

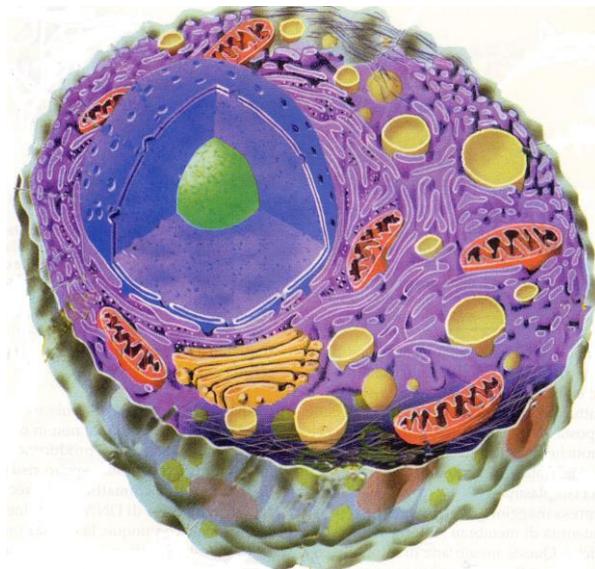


**Università degli Studi di Genova**  
**Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

**A.A. 2014-2015**  
**1° ANNO - I SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Bianca Sparatore**

Versione 31.07.2014



**1° anno – I Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

1° ANNO – I Semestre				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 modificato 10.04.2013</b>				
<b>La Cellula</b>				E01
	BIO/13	Biologia Applicata	5	
	BIO/17	Istologia (Citologia)	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	
<b>Fisica Medica e Informatica</b>				E02
	FIS/07	Fisica e Biofisica	5	
	INF/01	Informatica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>Biochimica 1 (Chimica e Propedeutica Biochimica)</b>				Esame parziale ➤ Biochimica 2
	BIO/10	Biochimica	6	
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>Anatomia 1 (Apparato Locomotore)</b>				Esame parziale ➤ Anatomia 2
	BIO/16	Anatomia Umana	4	
		<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	
<b>Scienze Umane 1 (Introduzione alla Medicina)</b>				Idoneità ➤ Scienze Umane 3
	BIO/08	Antropologia	1	
	MED/02	Storia della Medicina	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	
<b>Primo Soccorso</b>				Idoneità su CFU professionalizzanti
	MED/41	Anestesiologia	1	1 CFU profess.
	MED/09	Medicina Interna	1	1 CFU profess.
	MED/40	Ostetricia e Ginecologia	0	
		<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>28</b>	

## 1° Anno – I Semestre

### LA CELLULA (cod. 72086)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Ranieri Cancedda</b>	<a href="mailto:ranieri.cancedda@unige.it">ranieri.cancedda@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/13	Biologia Generale	5
BIO/17	Istologia (Citologia)	2
	<b>Totale</b>	<b>7</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Al termine del corso lo studente dovrà conoscere: i meccanismi di trasmissione ed espressione dell'informazione genetica, la struttura, l'organizzazione generale e la funzione della cellula con particolare riferimento alla cellula eucariote, i meccanismi cellulari e molecolari fondamentali alla base della proliferazione, della differenziazione della cellula eucariote, i meccanismi cellulari e molecolari alla base dell'interazione della cellula eucariote con le altre cellule durante l'embriogenesi e nella vita adulta, le basi genetiche dello sviluppo e dell'evoluzione.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Esercitazioni di microscopia per gruppi di studenti

### Tipologia e Modalità di Esame

**E01** – Prova di valutazione scritta

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	16.01.2015; 30.01.2015; 13.02.2015; 27.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2015; 08.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	11.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
BIO/13	Biologia Applicata	DIMES	Ranieri Cancedda (PO)
		DIMI	Paola Ghorzo (RIC)
BIO/17	Istologia (Citologia)	DIMES	Alessandro Moretta (PO)
			Antonio Puccetti (PA)
			Roberta Castriconi (RIC)
			Emanuela Marcenaro (RIC)
			Simona Sivori (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Biologia generale	Evoluzione cellulare	Principi di classificazione degli organismi viventi. Definizione di specie e modalità di speciazione. Evoluzione molecolare. Alberi filogenetici	C	2	3	0	L
	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti	Organizzazione generale della cellula procariotica	C	3	3	0	L
	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti	Organizzazione generale della cellula eucariotica, forme e grandezze cellulari	C	3	3	0	L
	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti	Il citoplasma della cellula eucariotica: morfologia, struttura funzioni dei vari costituenti e organuli	C	3	3	0	L
	DNA e replicazione	Identificazione del DNA come materiale genetico	C	3	3	0	L
	DNA e replicazione	Composizione chimica e struttura del DNA	C	3	3	0	L
	DNA e replicazione	Eventi molecolari della replicazione del DNA. Aspetti peculiari della replicazione in procarioti e in eucarioti (le telomerasi)	C	3	3	0	L
	Trascrizione e RNA	Trascrizione degli RNA: meccanismo generale. Differenze e analogie della trascrizione in procarioti e eucarioti	C	3	3	0	L
	Trascrizione e RNA	RNA messaggero. RNA di trasferimento. RNA ribosomiale	C	3	3	0	L
	Trascrizione e RNA	Biogenesi, morfologia e funzioni dei ribosomi	C	3	3	0	L
	Trascrizione e RNA	Rielaborazione degli RNA. Maturazione del mRNA in eucarioti	C	3	3	0	L
	Trascrizione e RNA	Regolazione trascrizionale in Procarioti	C	3	3	0	L
	Traduzione e proteine	Codice genetico: caratteristiche e implicazioni biologiche e genetiche	C	3	3	0	L
	Traduzione e proteine	Traduzione: eventi molecolari delle varie fasi e relativo bilancio energetico	C	3	3	0	L
	Basi dell'ereditarietà	Significato genetico della meiosi	C	3	3	0	L
	Basi dell'ereditarietà	Leggi di Mendel	C	3	3	0	L
	Basi dell'ereditarietà	Teoria cromosomica	C	3	3	0	L
	Basi dell'ereditarietà	Eredità concatenata al sesso	C	2	2	0	L
Citologia	Membrana plasmatica	Struttura. Composizione chimica	C	3	3	0	L
	Membrana plasmatica	Vari tipi di trasporto attraverso il plasmalemma	C	3	3	0	L
	Reticolo endoplasmatico liscio	Morfologia e funzioni con particolare attenzione alla sintesi dei lipidi	C	3	3	0	L
	Reticolo endoplasmatico rugoso	Morfologia e funzioni con particolare attenzione alla sintesi di proteine solubili e di proteine di membrana di tipo I, II, III e GPI-linked	C	3	3	0	L
	Reticolo endoplasmatico rugoso	Modificazioni co- e post-traduzionali delle proteine	C	3	3	0	L
	Apparato del Golgi	Morfologia e funzioni con particolare attenzione ai processi di glicosilazione delle proteine. Selezione e smistamento delle proteine in vescicole di trasporto	C	3	3	0	L
	Lisosomi	Biogenesi dei lisosomi classici	C	3	3	0	L
	Lisosomi	Morfologia e funzioni (ruolo nei processi di endocitosi, fagocitosi e autofagia)	C	3	3	0	L
	Lisosomi	Lisosomi secretori, exosomi e corpi multivescicolari	C	3	3	0	L
	Lisosomi	Significato biologico	C	3	3	0	L
	Proteasomi	Meccanismi di degradazione delle proteine endogene	C	3	3	0	L

	Endocitosi ed esocitosi	Pinocitosi. Endocitosi mediata da recettori. Fagocitosi	C	3	3	0	L
	Endocitosi ed esocitosi	Endosomi precoci ed endosomi tardivi. Ruolo nei processi di endocitosi	C	3	3	0	L
	Endocitosi ed esocitosi	Esocitosi costitutiva e regolata	C	3	3	0	L
	Vescicole di trasporto	Processi di formazione delle vescicole di trasporto e selezione del loro contenuto	C	3	3	0	L
	Vescicole di trasporto	Meccanismi di regolazione del trasporto vescicolare, (ad esempio, il meccanismo di degranolazione selettiva controllata)	C	3	3	0	L
	Mitocondri	Struttura dei mitocondri e loro funzioni. DNA mitocondriale	C	3	3	0	L
	Perossisomi	Struttura e funzione	C	3	3	0	L
	Nucleo	Involucro nucleare e il complesso del poro	C	3	3	0	L
	Nucleo	Nucleoplasma. Struttura della cromatina (differenza tra eucromatina ed eterocromatina). Nucleoscheletro	C	3	3	0	L
	Nucleo	Organizzazione e funzioni del nucleolo (trascrizione dello rRNA, maturazione ed assemblaggio dei ribosomi)	C	3	3	0	L
	Nucleo	Traffico tra nucleo e citoplasma. Trasporto selettivo delle proteine attraverso il complesso del poro: Trasporto dei vari tipi di RNA	C	3	3	0	L
	Citoscheletro e motilità cellulare	Struttura e organizzazione dei microfilamenti	C	3	3	0	L
	Citoscheletro e motilità cellulare	Struttura e organizzazione dei filamenti intermedi	C	3	3	0	L
	Citoscheletro e motilità cellulare	Struttura e organizzazione dei microtubuli (struttura, assemblaggio con identificazione delle proteine motrici). Struttura delle ciglia e dei flagelli	C	3	3	0	L
Biologia Cellulare	Proliferazione e morte cellulare	Le differenti fasi del ciclo cellulare	C	3	3	0	L
	Proliferazione e morte cellulare	Ciclo cellulare e relativo controllo genico	C	3	3	0	L
	Proliferazione e morte cellulare	Processi di necrosi e apoptosi: differenze e finalità biologiche	C	3	3	0	L
	Fattori di crescita e trasduzione del segnale	Principi generali di segnalazione cellulare. Fattori di crescita ed altre molecole segnale	C	3	3	0	L
	Fattori di crescita e trasduzione del segnale	Recettori di superficie collegati a proteine G. Secondi messaggeri. Recettori della superficie cellulare collegati ad enzimi. Cascata di segnalazione intracellulare	C	3	3	0	L
	Oncogeni	Cellula "normale" e cellula "trasformata". Identificazione dei geni responsabili della trasformazione: retrovirus, esperimenti di trasformazione cellulare con DNA tumorale	C	3	3	0	L
	Oncogeni	Proto-oncogeni e oncogeni. Correlazioni fra i geni codificanti per fattori di crescita, loro recettori e proteine coinvolte nella traduzione del segnale e gli oncogeni	C	3	3	0	L
	Replicazione dei virus	Virus e loro ciclo vitale. Virus a DNA e virus a RNA	C	3	3	0	L
	Cellule staminali	Definizione e breve storia. Cellule staminali embrionali, fetali, da adulto. Proliferazione delle cellule staminali ed attività telomerasica. Mantenimento della staminalità e differenziamento	C	3	3	0	L

	Cellule staminali	Il concetto di nicchia: Pluripotenza e plasticità delle cellule staminali. Marcatori delle cellule staminali e "geni di staminalità". Cellule staminali emopoietiche, epiteliali, neurali, mesenchimali	C	3	3	0	L
	Cellule staminali	Terapia cellulare, medicina rigenerativa ed ingegneria dei tessuti	C	3	3	0	L
	Trasferimento nucleare	Trapianti di nucleo e interazioni nucleo citoplasma. Trasferimento nucleare in anfibi e mammiferi. Clonazione	C	3	3	0	L
	Sviluppo e differenziamento	Induzione primaria e secondaria. Cascata di geni che controllano lo sviluppo (geni materni, geni della segmentazione e geni omeotici)	C	3	3	0	L
	Sviluppo e differenziamento	Elementi di embriologia sperimentale	C	2	2	0	L

### Testi Consigliati

Biologia	<b>Alberts et al.</b> - Biologia molecolare della cellula. Zanichelli
Citologia	<b>Rosati, Colombo, Maraldi</b> - Istologia. Edizioni Ermes

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Enrico Zeraschi	DIMES	010.555-8266	Enrico.Zeraschi@unige.it

### Note

--

## 1° Anno – I Semestre

### FISICA MEDICA e INFORMATICA (cod. 80293)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Ugo Valbusa</b>	<a href="mailto:valbusa@fisica.unige.it">valbusa@fisica.unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
FIS/07	Fisica Medica	5
INF/01	Informatica	1
	<b>Totale</b>	<b>6</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscere gli elementi di fisica essenziali e saperli applicare a concreti esempi che riguardano i meccanismi di funzionamento degli organi viventi. Per quanto riguarda l'informatica, lo studente dovrà acquisire le conoscenze teorico-pratiche di base per comprendere il funzionamento dei computer (hardware e software) e sapersi orientare alla scelta e utilizzo degli strumenti informatici che avrà necessità di adoperare nella pratica medica.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula ed esercitazioni

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E02-** Prova d' esame scritta

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	28.01.2015; 25.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	16.06.2015; 16.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
FIS/07	Fisica Medica	DIFI	Ugo Valbusa (PO)
		DIFI	Luca Repetto (RIC)
INF/01	Informatica	DINOEMI	Lucio Marinelli (RIC)

#### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Fisica	Meccanica	Statica e principi della dinamica	C	2	2	0	L
	Fisica medica	Applicazioni della statica al corpo umano: spina dorsale e femore	CF	2	2	1	LP
	Meccanica	Lavoro, energia e potenza	C	2	2	0	L

	Fisica medica	Applicazioni al corpo umano: metabolismo	CF	2	2	1	LP
	Fisica medica	Applicazioni dell'elasticità al corpo umano: flessione e torsione delle ossa	CF	2	2	1	LP
	Fluidi	Gas perfetti e reali	C	2	2	0	L
	Fluidi	Il meccanismo della respirazione	CF	2	2	1	LP
	Termodinamica	Calore, energia interna e il primo principio	C	2	2	0	L
	Termodinamica	Termoregolazione, metabolismo	CF	2	2	1	LP
	Termodinamica	Fenomeni di diffusione e osmotici	C	2	2	0	L
	Termodinamica	Il secondo principio della termodinamica e l'entropia	C	2	1	0	L
	Biofisica	Fenomeni di trasporto nelle membrane biologiche	CF	2	2	1	LP
	Fluidi	Statica e dinamica dei fluidi	C	2	2	0	L
	Fluidi	La circolazione del sangue	CF	2	2	1	LP
	Fluidi	Velocità di sedimentazione, centrifuga e ultracentrifuga, elettroforesi	CF	2	2	1	LP
	Onde	Fenomeni ondulatori	C	2	1	0	L
	Fisica medica	Il sistema uditivo e il sistema vocale	CF	2	2	1	LP
	Elettromagnetismo	Fenomeni elettrici: campi elettrici e magnetici	C	2	1	0	L
	Biofisica	Attività elettrica cellulare. Potenziale di riposo e di azione	CF	2	2	1	LP
	Elettromagnetismo	Correnti elettriche e circuiti elettrici	CF	2	2	0	L
	Fisica medica	Elettrocardiografia ed elettroencefalografia	C	2	1	0	LP
	Ottica	Ottica geometrica e fisica	C	2	1	1	L
	Fisica medica	Il laser e le applicazioni in medicina	CF	2	1	1	LP
	Fisica medica	La visione	CF	2	2	1	LP
	Fisica medica	Microscopio ottico	CF	2	1	1	LP
Informatica	Informatica	Hardware: computer e periferiche	C	2	1	0	L
	Informatica	Software e sistemi operativi	CF	2	2	0	L
	Informatica	Reti, Internet, Cloud computing	CF	2	2	0	L
	Informatica	Navigazione web, posta elettronica, sicurezza	CF	2	2	1	L
	Informatica	Immagini digitali	CF	2	2	1	L
	Informatica	Utilizzo dei fogli di calcolo	CF	2	2	1	L
	Informatica	Principi di programmazione	CF	2	2	1	L

### Testi Consigliati

Fisica e Biofisica	<b>Scannicchio D.- Fisica Biomedica. Edises (2013)</b> Dispense del corso inserite su Aula Web
Informatica	Dispense del corso inserite su Aula Web

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Annalisa Furlan	DIMES	010353 - 8187	annalisa.furlan@unige.it

### Note

--

## 1° Anno – I Semestre

### **BIOCHIMICA 1 (Chimica e Propedeutica Biochimica) (cod. 58012)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Umberto Benatti</b>	<b>benatti@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/10	Biochimica	6
	<b>Totale</b>	<b>6</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Fornire allo studente le conoscenze fondamentali per comprendere i rapporti tra le strutture delle molecole e le loro funzioni nell'organismo umano.

Acquisire le conoscenze di base sulle macromolecole organiche, le trasformazioni chimiche e le interazioni molecolari, che hanno luogo nei viventi, con particolare enfasi sulla biochimica umana e sulle applicazioni della biochimica alla medicina e alle discipline correlate alla salute.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Esercitazioni in aula a gruppi

#### **Recupero formativo**

Per tutti gli studenti che hanno ottenuto un punteggio inferiore a 5,5/10 nella parte di chimica del test di ammissione alla Facoltà sarà organizzato un pre-corso per il recupero del debito formativo sui seguenti argomenti:

Interazioni forti e deboli nella materia.

Struttura dell'atomo, numero atomico, numero di massa, peso atomico; isotopi.

Proprietà generali degli elementi; tavola periodica degli elementi.

Natura del legame chimico; ibridazione degli orbitali atomici.

Concetto di molecola.

Stechiometria delle reazioni.

Nomenclatura e struttura dei principali composti inorganici di interesse biomedico.

Le lezioni del pre-corso sono disponibili in Aula Web, nel corso FAD-Unige di Chimica.

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

Esame parziale con prova di valutazione scritta e votazione finale nel C.I. di Biochimica 2 (1° anno – II semestre)

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 19.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2015; 26.06.2015; 17.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	04.09.2015; 18.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/10	Biochimica	DIMES	Umberto Benatti (PO)
			Bianca Sparatore (PO)
			Gianluca Damonte (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Biochimica 1	Soluzioni	Sistemi omogenei. I gas. Relazioni tra volume, pressione, temperatura e quantità di materia. Concetto di mole e numero di Avogadro. Stati condensati della materia: i liquidi (e il loro equilibrio con la fase gassosa). Proprietà dell'acqua. Miscugli e soluzioni; unità di misura della concentrazione. Le interazioni intermolecolari; legame a idrogeno, interazioni idrofobiche e forze di Van der Waals. Proprietà delle soluzioni; proprietà colligative delle soluzioni. Osmosi e pressione osmotica. Solubilità dei gas nei liquidi e sua importanza fisiologica.	C	3	3	2	LPT
	Termodinamica chimica	Reazioni chimiche. Conservazione di massa, energia e carica elettrica. Reversibilità. Concetti di entalpia, entropia ed energia libera.	C	2	2	2	LPT
	Equilibrio chimico	Processi chimici all'equilibrio. Equilibrio chimico omogeneo ed eterogeneo. Costante di equilibrio e legge d'azione di massa. Principio degli equilibri mobili. Trattamento quantitativo degli aspetti più rilevanti dello stato di equilibrio.	C	3	3	2	LPT
	Cinetica chimica	La velocità delle reazioni chimiche; costante di velocità; effetto della temperatura e della concentrazione sulla costante di velocità. Catalisi. Implicazioni biomediche della catalisi. Catalizzatori e catalisi enzimatica (enzimi e cinetica di Michaelis-Menten) ed inibizione enzimatica.	C	2	2	2	LPT
	Equilibrio chimico	Equilibri ionici in soluzione acquosa. La reazione di autoprotolisi dell'acqua; il concetto di pH. Acidi e basi; forza degli acidi e delle basi; idrolisi salina. Le soluzioni tampone. Indicatori di pH. Tamponi biologici. Titolazioni acido-base (titolazione degli amminoacidi). Prodotto di solubilità.	C	3	3	2	LPT
	Elettrochimica	Le reazioni di ossido-riduzione. Il numero di ossidazione. Potenziali di ossidoriduzione. Pile elettrochimiche. Equazione di Nernst. Importanza delle reazioni di ossido-riduzione in ambito biologico. Aspetti chimici della respirazione; le reazioni dell'ossigeno e i derivati reattivi dell'ossigeno.	C	2	2	2	LPT
	Chimica organica	Principali gruppi funzionali organici, nomenclatura e principali reazioni di interesse biologico.	C	3	3	2	LPT

	Propedeutica biochimica	Meccanismi molecolari alla base della biochimica, fisiologia e patologia del metabolismo lipidico, glucidico e proteico con la risoluzione di problemi di previsione dei prodotti di reazione di semplici biomolecole.	C	3	3	2	LPT
	Propedeutica Biochimica	Rapporti struttura/funzione di biomolecole coinvolte nel metabolismo lipidico. Acidi grassi. Mono-, di- e trigliceridi; fosfogliceridi e sfingolipidi. Il colesterolo, i suoi esteri e i suoi derivati; cenni sulla loro importanza in ambito biologico.		3	3	2	
	Propedeutica Biochimica	Rapporti struttura/funzione di biomolecole coinvolte nel metabolismo glucidico. Natura chimica e stereoisomeria dei monosaccaridi; strutture cicliche e mutarotazione. Il legame glicosidico; disaccaridi; polisaccaridi. Importanza biologica degli zuccheri.	C	3	3	2	LPT
	Propedeutica Biochimica	Rapporti struttura/funzione di biomolecole coinvolte nel metabolismo proteico. Amminoacidi e proteine. Proprietà stereochemiche ed acido-base degli amminoacidi. Legame peptidico e catene polipeptidiche. Ponte disolfuro. Strutture primaria, secondaria, terziaria e quaternaria delle proteine. Meccanismi del ripiegamento tridimensionale delle proteine. Denaturazione e rinaturazione delle proteine. Il sito attivo degli enzimi.	C	3	3	2	LPT
	Propedeutica Biochimica	Mononucleotidi, dinucleotidi e acidi nucleici.	C	3	3	2	LPT
	Laboratorio per il medico in formazione	Conoscere le attività di laboratori biochimici mediante corsi monografici e frequentazioni periodiche.	C	1	1	1	T

### Testi Consigliati

Biochimica	<b>Brady, Holum-</b> Fondamenti di Chimica. Zanichelli <b>Brown, Poon-</b> Introduzione alla chimica organica con modelli molecolari. Edises <b>Bettelheim, Brown, Campbell, Farrell-</b> Chimica e Propedeutica Biochimica. Edises
------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Maité Vuscovich	DIMES	010.353-8161	maivich@libero.it

### Note

--

## 1° Anno – I Semestre

### **ANATOMIA 1 (Apparato locomotore) (cod. 58033)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Alberto Tagliafico</b>	<a href="mailto:Alberto.Tagliafico@unige.it">Alberto.Tagliafico@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/16	Anatomia umana	4
	<b>Totale</b>	<b>4</b>

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula Dimostrazioni in aula
<b>Tipologia e Modalità di Esame</b>
Esame parziale con prova di valutazione scritta e votazione finale nel C.I. di Anatomia 2 (1° anno- II semestre)

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Conoscere l'organizzazione anatomica dell'apparato locomotore. Riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dell'apparato locomotore, nonché i suoi principali correlati morfologici.

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2015; 20.01.2015; 02.02.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	08.06.2015; 06.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

#### **Docenti**

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
BIO/16	Anatomia umana	DIMES	Carlo Tacchetti (PO)
			Antonio Zicca (PO)
			Daniele Saverino (RIC)
			Alberto Tagliafico (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Anatomia Umana	Apparato locomotore	Organizzazione generale dell'apparato locomotore: struttura dell'osso e processi di sviluppo dello scheletro	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Muscoli scheletrici: struttura e caratteri funzionali	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Articolazioni: struttura e proprietà funzionali	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Scheletro e articolazioni del tronco: colonna vertebrale, gabbia toracica e pelvi	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Scheletro appendicolare e grandi articolazioni degli arti, muscoli degli arti	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Anatomia del cranio	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Anatomia della mano e del piede	C	2	0	0	L

### Testi Consigliati

Anatomia Umana	<b>Anastasi G e coll.</b> - Anatomia Umana. Edi Ermes <b>Tagliafico A, Martinoli C-</b> A Radiologically-Guided Approach to Musculoskeletal Anatomy. Springer <b>Anastasi G, Tacchetti C</b> Anatomia Umana Atlante. Edi Ermes
----------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Roberta Catelani	DIMES	010.353-8836	patgen@unige.it
Annalisa Furlan	DIMES	010.353-8187	annalisa.furlan@unige.it

### Note

--

## 1° Anno – I Semestre

### **SCIENZE UMANE 1 (Introduzione alla Medicina) (cod. 80789)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Maganza</b>	<a href="mailto:carlomaganza@libero.it">carlomaganza@libero.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/BIO/08	Antropologia	1
MED/02	Storia della Medicina	2
	<b>Totale</b>	<b>3</b>

#### **Modalità Didattiche**

Il modulo prevede momenti seminari, a cura di diversi docenti, alternati ad attività di piccolo gruppo in aula, proiezione di film e letture di testi

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

Idoneità conseguita attraverso la partecipazione al Corso Integrato

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Rappresentare il percorso formativo del futuro medico in tutta la sua dimensione interculturale ed interdisciplinare, anche attraverso spunti di riflessione sui modelli educativi più avanzati in campo di formazione alle cure.

Della medicina come spazio e prospettiva di cura dell'uomo verrà proposta una chiave di lettura che metta in luce:

- La complessità dell'uomo come soggetto/oggetto di cure
- La complessità della salute e della malattia
- La complessità delle pratiche di cura.

Sono previste attività d'aula integrate da momenti seminari con molteplici contributi di matrice culturale anche differente, vuoi bio-scientifica che umanistica.

Attraverso il contributo degli studenti, si lavorerà anche alla definizione di ulteriori obiettivi formativi di grande trasversalità da cui potranno discendere altrettanti temi da sviluppare in chiave di "Medical Humanities" nel divenire del percorso formativo.

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	-
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	-
<b>III sessione (Settembre)</b>	-
<b>Sessioni straordinarie</b>	-

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/BIO/08	Antropologia	DINOGLMI	Carlo Maganza (RIC)
		DISFOR	Antonio Guerci (PO)
MED/02	Storia della Medicina	DINOGLMI	Carlo Maganza (RIC)
MPED/03	Pedagogia	DISFOR	Antonella Lotti (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Antropologia della cura	La complessità in medicina	Riconoscere la complessità di un modello integrato di medicina bio-psicosociale	C	1	0	0	0

## Testi Consigliati

Introduzione alla Medicina	<b>Cosmacini G-</b> Prima lezione di medicina. Laterza (2009) <b>Cosmacini G-</b> La medicina non è una scienza. Raffaello Cortina Ed. (2008)
----------------------------	--

## Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Anna Guelfo	DINOGLMI- Pad. 1	010.3537734	guelfo@unige.it

## Note

--

## 1° Anno – I Semestre

### **PRIMO SOCCORSO (cod. 57679)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Paolo P. Pelosi</b>	<a href="mailto:anestesiadidattica@unige.it">anestesiadidattica@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/09	Medicina Interna	1 (1 CFU Professionalizzante)
MED/41	Anestesiologia	1 (1 CFU Professionalizzante)
MED/40	Ginecologia e Ostetricia	0
	<b>Totale</b>	<b>2</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Acquisire le conoscenze e saper mettere in atto le manovre per il trattamento dell'arresto cardiocircolatorio con defibrillatore semiautomatico esterno.  
Conoscenze e manualità tecniche del primo soccorso in caso di ferite, emorragie, ustioni e traumi.  
Provvedimenti alla donna in travaglio di parto in condizioni di emergenza e al neonato al di fuori delle strutture sanitarie.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula.  
Esercitazioni in piccoli gruppi presso Centro di Simulazione della durata di 5 ore.

### **Tipologia e Modalità di Esame**

La prova di valutazione per il conseguimento dell'idoneità avverrà per ogni singolo gruppo di studenti mediante prova pratica al termine del corso di "Basic Life Support - Defibrillation" (BLS-D), con rilascio di certificazione di autorizzazione all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico in ambiente extra-ospedaliero in ottemperanza alla delibera G.R. 251 del 14/3/2002.

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	Certificazione e abilitazione all'uso del defibrillatore alla fine del corso di BLS-D
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	
<b>III sessione (Settembre)</b>	
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Aldo Pende (PA)
			Francesco Torre (RIC)
MED/40	Ginecologia e Ostetricia	DINOGLMI	Carlo Maganza (RIC)
MED/41	Anestesiologia	DISC	Paolo P. Pelosi (PO)
		IRCCS- S.Martino	Iole Brunetti (PC)
		DISC	Simone Bazurro (PC)
			Alice Bergamaschi (PC)
			Emanuela Gazzano (PC)
		118 Genova	Personale medico e infermieristico

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Medicina d'emergenza e urgenza		Fisiopatologia cardiovascolare	C	2	1	0	L
		Concetto di ABCD	C	2	2	0	L
		La catena della sopravvivenza	C	2	2	0	L
		Valutazione stato di coscienza, attività respiratoria, attività cardiocircolatoria	CF	2	2	2	PT
		Paziente inanimato, verifica funzioni vitali, arresto respiratorio, arresto circolatorio, pupille, spostamento, posizionamento	CF	2	2	2	PT
		Massaggio cardiaco esterno, ventilazione con pocket mask e ambu	CF	2	2	2	PT
		Manovra di Heimlich. Defibrillazione	CF	2	2	2	PT
		Alterazioni dello stato di coscienza	C	1	1	0	L
		Il dolore toracico e la dispnea	C	1	1	0	L
		Riconoscimento e trattamento emorragie esterne	CF	1	1	1	L
		Trattamento ferite lacero contuse	CF	1	1	1	L
		Trattamento ustioni	CF	1	1	1	L
		Approccio al paziente traumatizzato. Device di immobilizzazione	C	1	1	1	L
		Il rischio in ambiente montano e ipogeo	C	1	0	0	L
		Trattamento in caso di morso di vipera e puntura d'api	CF	1	1	1	L
		Il rischio in ambiente acquatico	C	1	0	0	L
		Trattamento del paziente annegato e gestione in caso di morsi e punture di animali	CF	1	1	1	L
		Provvedimenti alla donna in travaglio di parto	CF	1	1	2	PT
		Prime cure al neonato al di fuori delle strutture sanitarie	CF	1	1	2	PT

## Testi Consigliati

Emergenze	<b>Chiaranda M.</b> - Urgenze ed emergenze, 3a edizione. Piccin 2011
-----------	--

**Segreteria Didattica**

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Patrizia Erriu	DISC	010.3538531	anestesiadidattica@unige.it
Maria Paola Cammarata	DISC	010.3537242	anestesia@unige.it

**Note**

Al fine dell'acquisizione dell'idoneità è necessario frequentare tutte le 5 ore previste dal corso BLS-D e superare l'esame. Non saranno accettati ritardi da parte degli studenti nelle giornate dedicate a suddetto corso né tantomeno uscite anticipate. In caso di impossibilità a partecipare alla giornata assegnata è necessario trovare un cambio.

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

1° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2014)

Versione 24.09.2014

## Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna di Facoltà	Monoblocco Chirurgico	Lezioni dei C.I.
A2	Aula 1	Polo Saiwa	Lezioni dei C.I.
A3	Aula 7	Polo Saiwa	Esercitazioni Biochimica
A4	Aula 3-4	Polo Saiwa	Esercitazioni Fisica
CS	Centro Simulazione Avanzata	Via A. Pastore 3	Esercitazioni Primo Soccorso
AIL	Aula Infolinguistica	Polo Alberti III piano	Inglese

## Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	A	D	Docente	Argomento didattico
<b>L 29.09.14</b>	09-10	Corso di Laurea	A1				<b>Inaugurazione del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
	10-11	Corso di Laurea	A1				
	11-12	Corso di Laurea	A1				
	12-13	Corso di Laurea	A1				
	14-15						
	15-16						
	16-17						
	17-18						
<b>M 30.09.14</b>	08-09						
	09-10	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15						
	15-16						
	16-17						
	17-18						
<b>M 01.10.14</b>	08-09						
	09-10	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15						
	15-16						
	16-17						
	17-18						
<b>G 02.10.14</b>	08-09						
	09-10	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S		Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	A1	L		Pelosi	Presentazione del corso
	15-16	Primo soccorso	A1	L		Cagliaris	Il 118. Organizzazione e funzionamento.
	16-17						

	17-18					
<b>V 03.10.14</b>	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 06.10.14</b>	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Pende-Torre	Approccio alle emergenze cardio respiratorie
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Pende -Torre	Approccio alle emergenze cardio respiratorie
	16-17					
	17-18					
<b>M 07.10.14</b>	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Pende-Torre	Dolore Toracico e Dispnea
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Pende -Torre	Dolore Toracico e Dispnea
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.10.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia1	A1	L	Tagliafico	Introduzione al Corso
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Valbusa	Introduzione al Corso
	11-12	Biochimica	A1	L	Docenti C.I.	Introduzione al Corso
	12-13	La Cellula	A1	L	Cancedda	Introduzione al Corso
	14-15	Inglese	AIL	E	Pesce	Test di ingresso
	15-16	Inglese	AIL	E	Pesce	Test di ingresso
	16-17					
	17-18					
<b>G 09.10.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Soluzioni e gas
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Soluzioni e misura della concentrazione
	11-12	La Cellula (Biologia)	A1	L	Ghiorzo	Evoluzione cellulare
	12-13	La Cellula(Biologia)	A1	L	Ghiorzo	Principi di classificazione degli organismi viventi
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Brunetti-Bazurro	Arresto cardiaco e defibrillazione precoce
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Brunetti-Bazurro	Trattamento post-rianimatorio. Rimozione corpo estraneo
	16-17					
	17-18					
<b>V 10.10.14</b>	08-09	Primo soccorso	A2	L	Pende-Torre	Alterazioni stato di coscienza
	09-10	Primo soccorso	A2	L	Pende-Torre	Alterazioni stato di coscienza
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Generalità
	11-12	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Generalità
	12-13	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Generalità
	14-15	Inglese	AIL	E	Pesce	Test di ingresso
	15-16	Inglese	AIL	E	Pesce	Test di ingresso
	16-17					
	17-18					
<b>L 13.10.14</b>	08-09					
	09-10	Primo soccorso	A2	L	Maganza	Gestione della donna in travaglio
	10-11	Primo soccorso	A2	L	Maganza	Prime cure al neonato al di fuori delle strutture sanitarie
	11-12	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Soluzioni-proprietà colligative
	12-13	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Cinetica, termodinamica, equilibrio
	14-15	Inglese	AIL	E	Pesce	Test di ingresso
	15-16	Inglese	AIL	E	Pesce	Test di ingresso
	16-17					
	17-18					

<b>M 14.10.14</b>	08-09					
	09-10	Primo soccorso	A2	L	Brunetti-Bazurro	Primo soccorso in montagna e ambiente impervio
	10-11	Primo soccorso	A2	L	Brunetti-Bazurro	Primo soccorso in mare
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 15.10.14</b>	08-09	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Biomeccanica
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Biomeccanica
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Biomeccanica
	11-12	La cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Identificazione DNA come materiale genetico
	12-13	La cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Identificazione DNA come materiale genetico
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 16.10.14</b>	08-09	Primo soccorso	A2	L	Brunetti-Bazurro	Approccio al paziente traumatizzato
	09-10	Primo soccorso	A2	L	Brunetti-Bazurro	Trattamento delle ferite e delle ustioni
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Splancnocranio
	11-12	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Splancnocranio
	12-13	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Splancnocranio
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 17.10.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Biomeccanica
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Statica e dinamica dei fluidi
	11-12	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Cinetica, termodinamica, equilibrio
	12-13	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Kc, Q, Kps
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 20.10.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Equilibrio, Kw, pH
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Acidi e basi forti e deboli, tamponi
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Composizione chimica e struttura DNA
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Composizione chimica e struttura DNA
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 21.10.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Statica e dinamica dei fluidi
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Tensione superficiale
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Replicazione DNA, eventi molecolari
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Replicazione DNA, eventi molecolari
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
<b>M 22.10.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Torace e Colonna
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Torace e Colonna
	11-12	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Torace e Colonna
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione

	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 23.10.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Ibridazione idrocarburi chiralità risonanza alcani
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Alcheni, alcoli, tioli
	11-12	La Cellula (Biologia)	A1	L	Ghiorzo	Trascrizione RNA, meccanismo generale
	12-13	La Cellula (Biologia)	A1	L	Ghiorzo	Trascrizione RNA, meccanismo generale
	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
<b>V 24.10.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Fluidi viscosi
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	11-12	La cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	RNA messaggero, di trasferimento, ribosomiale
	12-13	La cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	RNA messaggero, di trasferimento, ribosomiale
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 27.10.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Combustione, reazioni di ossidoriduzione
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Potenziali redox, reazioni di ossidoriduzione
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Rielaborazione degli RNA
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Rielaborazione degli RNA
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 28.10.14</b>	08-09	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Regolazione trascrizionale in procarioti
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Regolazione trascrizionale in procarioti
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
<b>M 29.10.14</b>	08-09	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Spalla
	09-10	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Spalla
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Spalla
	11-12					
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 30.10.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Damonte	Alcoli, tioli
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Damonte	Carbonili, tautomeria
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Codice genetico
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Codice genetico
	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps

<b>V 31.10.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Termodinamica dei sistemi biologici
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Termodinamica dei sistemi biologici
	11-12	Biochimica 1	A2	L	Damonte	Acidi carbossilici, esteri, anidridi
	12-13	Biochimica 1	A2	L	Damonte	Acidi carbossilici, esteri, anidridi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 03.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Ammine, ammidi, acidità
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Composti polifunzionali, idrossi e chetoacidi
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Traduzione, eventi molecolari
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Traduzione, eventi molecolari
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 04.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Presentazione. Indagine conoscitiva
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Hardware e scelta del computer
	11-12	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Leggi di Mendel e significato genetico della meiosi
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Leggi di Mendel e significato genetico della meiosi
	14-15	Fisica Medica Gruppo A	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo B	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	15-16	Fisica Medica Gruppo A	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo B	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	16-17	Fisica Medica Gruppo B	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo A	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	17-18	Fisica Medica Gruppo B	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo A	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
<b>M 05.11.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Gomito
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Gomito
	11-12	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Gomito
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 06.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Benatti	Aminoacidi e peptidi
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Modificazioni degli aminoacidi e struttura proteine
	11-12	La Cellula(Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Teoria cromosomica dell'ereditarietà
	12-13	La Cellula(Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Teoria cromosomica dell'ereditarietà
	14-15	Fisica Medica Gruppo C	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo D	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	15-16	Fisica Medica Gruppo C	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo D	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	16-17	Fisica Medica Gruppo D	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo C	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	17-18	Fisica Medica Gruppo D	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici
		Biochimica Gruppo C	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
<b>V 07.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Sistema operativo
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Software e licenze. Gestione dei file
	11-12	La Cellula(Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Ereditarietà legata al sesso
	12-13	La Cellula (Biologia)	A2	L	Ghiorzo	Ereditarietà legata al sesso
	14-15	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore

	15-16	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	16-17	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	17-18					
<b>L 10.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Livelli di struttura delle proteine
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Monosaccaridi
	11-12	La Cellula (Citologia)	A2	L	Puccetti	Generalità sulla cellula eucariotica
	12-13	La Cellula (Citologia)	A2	L	Puccetti	Citoscheletro, nucleo intercinetico
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 11.11.14</b>	08-09	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Diffusione e osmosi
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Diffusione e osmosi
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Polso
	11-12	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Polso
	12-13	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Polso
	14-15	Fisica Medica e Informatica Gruppo A	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo A
		Biochimica Gruppo B	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	15-16	Fisica Medica e Informatica Gruppo A	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo A
		Biochimica Gruppo B	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	16-17	Fisica Medica e Informatica Gruppo B	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo B
		Biochimica Gruppo A	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	17-18	Fisica Medica e Informatica Gruppo B	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo B
		Biochimica Gruppo A	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
<b>M 12.11.14</b>	08-09	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Progress Test 2013 (II Prova)</b>				
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 13.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Disaccaridi e polisaccaridi
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Lipidi
	11-12	La Cellula(Citologia)	A2	L	Moretta A	Struttura e funzioni della membrana plasmatica
	12-13	La Cellula(Citologia)	A2	L	Moretta A	Struttura e funzioni della membrana plasmatica
	14-15	Fisica Medica e Informatica Gruppo C	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo C
		Biochimica Gruppo D	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	15-16	Fisica Medica e Informatica Gruppo C	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo C
		Biochimica Gruppo D	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	16-17	Fisica Medica e Informatica Gruppo D	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo D
		Biochimica Gruppo C	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	17-18	Fisica Medica e Informatica Gruppo D	A4	E	Valbusa-Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo D
		Biochimica Gruppo C	A3	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
<b>V 14.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Fenomeni elettrici nei sistemi biologici
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Fenomeni elettrici nei sistemi biologici
	11-12	La cellula(Citologia)	A2	L	Sivori	Ribosomi, RER
	12-13	La cellula(Citologia)	A2	L	Sivori	REL, proteasoma
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 17.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Lipidi
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Lipidi

	11-12	La Cellula (Citologia)	A2	L	Moretta A	Apparato di Golgi
	12-13	La Cellula(Citologia)	A2	L	Moretta A	Lisosomi
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 18.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Fenomeni ondulatori
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Onde elastiche in biologia e medicina
	11-12	La Cellula (Citologia)	A2	L	Marcenaro	Vescicole di trasporto
	12-13	La Cellula (Citologia)	A2	L	Marcenaro	Endocitosi, esocitosi
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
<b>M 19.11.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Anca
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Anca
	11-12	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Anca
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 20.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Onde elastiche in biologia e medicina
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Onde elastiche in biologia e medicina
	11-12	La Cellula (Citologia)	A2	L	Castriconi	Mitocondri
	12-13	La Cellula(Citologia)	A2	L	Castriconi	Perossisomi
	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Benatti,Damonte	Esercizi su fenomeni elettrici e onde Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
<b>V 21.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Composti aromatici omo ed eterociclici
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Composti aromatici omo ed eterociclici
	11-12	La cellula (Biol. cellulare)	A2	L	Cancedda	Mitosi
	12-13	La cellula (Biol. cellulare)	A2	L	Cancedda	Le differenti fasi del ciclo cellulare
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 24.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Nucleosidi e nucleotidi
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Coenzimi
	11-12	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Ciclo cellulare e relativo controllo genico
	12-13	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Proliferazione e morte cellulare
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 25.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Ottica fisica e geometrica
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Ottica fisica e geometrica
	11-12	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Principi generali di segnalazione cellulare
	12-13	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Fattori di crescita e trasduzione del segnale
	14-15	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Superiore
	15-16	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Superiore
	16-17	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Superiore

	17-18					
<b>M 26.11.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	10-11	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	11-12	Anatomia 1	A2	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 27.11.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	L	Sparatore	Polinucleotidi
	10-11	Biochimica 1	A2	L	Benatti, Damonte	Esercizi redox
	11-12	La Cellula(Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Fattori di crescita ed trasduzione del segnale
	12-13	La Cellula(Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Cellula "normale" e cellula "trasformata"
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 28.11.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	La strumentazione ottica in biologia e in medicina
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	La funzione visiva
	11-12	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Virus a RNA ed oncogeni virali
	12-13	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Oncogeni cellulari
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 01.12.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A2	E	Docenti C.I.	Esercitazione
	10-11	Biochimica 1	A2	E	Docenti C.I.	Esercitazione
	11-12	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Cellule staminali (generalità). Cellule staminali embrionali
	12-13	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Cellule staminali adulte
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 02.12.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Materia e radiazioni
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Le radiazioni e.m. in biologia e medicina
	11-12	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Medicina rigenerativa e ingegneria dei tessuti
	12-13	La Cellula (Biol. Cellulare)	A2	L	Cancedda	Medicina rigenerativa e ingegneria dei tessuti
	14-15	Fisica Medica Gruppo A	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di ottica
		Biochimica Gruppo B	A3	E	Sparatore	Esercizi biomolecole
	15-16	Fisica Medica Gruppo A	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di ottica
		Biochimica Gruppo B	A3	E	Sparatore	Esercizi biomolecole
	16-17	Fisica Medica Gruppo B	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di ottica
		Biochimica Gruppo A	A3	E	Sparatore	Esercizi biomolecole
	17-18	Fisica Medica Gruppo B	A4	E	Valbusa-Repetto	Esercizi di ottica
		Biochimica Gruppo A	A3	E	Sparatore	Esercizi biomolecole
<b>M 03.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 04.12.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Le radiazioni e.m. in Biologia e Medicina
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Valbusa	Le radiazioni ionizzanti
	11-12	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Reti, cloud computing, navigazione
	12-13	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Posta elettronica e sicurezza

	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A4 A3	E E	Valbusa-Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
<b>V 05.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 09.12.14</b>	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Immagini digitali
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A2	L	Marinelli	Video e principali applicativi software
	11-12	Biochimica 1	A2	E	Docenti del C.I.	Esercitazione
	12-13	Biochimica 1	A2	E	Docenti del C.I.	Esercitazione
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 10.12.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A2	E	Tagliafico	Esercitazione
	10-11	Anatomia 1	A2	E	Tagliafico	Esercitazione
	11-12	Anatomia 1	A2	E	Tagliafico	Esercitazione
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 11.12.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A2	E	Tagliafico	Esercitazione
	10-11	Anatomia 1	A2	E	Tagliafico	Esercitazione
	11-12	Biochimica 1	A2	E	Docenti C.I.	Esercitazione
	12-13	Biochimica 1	A2	E	Docenti C.I.	Esercitazione
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 12.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 15.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 16.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 17.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	Primo soccorso	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 18.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 19.12.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

### **Corso di Primo Soccorso aa 2014-2015**

Coordinatore C.I. Prof. P. Pelosi

Calendario corsi BLSD ore 14-19

18 studenti suddivisi in tre gruppi da 6 persone ciascuno

1. Mercoledì 15 Ottobre
2. Lunedì 20 Ottobre
3. Mercoledì 22 Ottobre
4. Lunedì 27 Ottobre
5. Mercoledì 29 Ottobre
6. Lunedì 3 Novembre
7. Mercoledì 5 Novembre
8. Lunedì 10 Novembre
9. Lunedì 17 Novembre
10. Mercoledì 19 Novembre
11. Lunedì 24 Novembre
12. Mercoledì 26 Novembre
13. Lunedì 1 Dicembre
14. Mercoledì 3 Dicembre
15. Mercoledì 10 Dicembre
16. Lunedì 15 Dicembre
17. Mercoledì 17 Dicembre





**Università degli Studi di Genova**  
**Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

**A.A. 2014-2015**  
**1° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Antonio Zicca**

Versione 28.02.2015



**1° anno – II Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

<b>1° ANNO – II Semestre</b>				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 modificato 10.04.2013</b>				
<b>I Tessuti (Istologia e Embriologia)</b>				<b>E03</b>
	BIO/17	Istologia	7	
		<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	
<b>Biochimica 2</b>				<b>E04</b>
	BIO/10	Biochimica	10	
	BIO/12	Biochimica Clinica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	
<b>Anatomia 2 (Anatomia sistematica)</b>				<b>E05</b>
	BIO/16	Anatomia Umana	9	
	MED/36	Diagnostica per Immagini	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	
<b>Metodologie in Medicina 1 – Inglese generale</b>				Esame Parziale > Metodologie in Medicina 4
	L-LIN/12	Lingua Inglese	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>30</b>	

## 1° Anno – II Semestre

### I TESSUTI (Istologia e Embriologia) (cod. 58029)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Alessandro Moretta</b>	<b>alemoret@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/17	Istologia e Embriologia	7
	<b>Totale</b>	<b>7</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscere la struttura, l'organizzazione e la funzione dei vari tessuti e le caratteristiche delle cellule che li compongono.

Conoscere i principali processi morfogenetici che presiedono allo sviluppo dell'embrione umano.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Esercitazioni di microscopia per gruppi di studenti

### Tipologia e Modalità di Esame

**E03** – Prova d'esame pratica in microscopia e valutazione orale

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	15.01.2015; 29.01.2015; 12.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2015; 09.07.2015; 23.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	17.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
BIO/17	Istologia e Embriologia	DIMES	Alessandro Moretta (PO)
			Antonio Puccetti (PA)
			Simona Sivori (PA)
			Roberta Castriconi (RIC)
			Emanuela Marcenaro (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Morfologia umana	Indicare i principali metodi istologici per lo studio di cellule e tessuti; illustrare i principi su cui si basano i metodi istochimici	C	1	0	0	L
	Identificare le strutture delle cellule dei mammiferi	C	2	0	0	L
	Illustrare i fenomeni che connotano le interazioni morfo-funzionali nucleocitoplasmatiche, cellula-cellula, cellula-matrice e indicare i loro substrati naturali	C	1	0	0	L
	Definire i diversi tipi di cellule staminali, descriverne le caratteristiche e le modalità per la loro determinazione	C	2	0	0	L
	Illustrare i principi generali che regolano il differenziamento e l'istogenesi	C	1	0	0	L
	Illustrare le funzioni del testicolo, la spermatogenesi ed i relativi meccanismi di controllo ormonale	C	2	0	0	L
	Illustrare le funzioni dell'ovaio, dell'ovogenesi. Descrivere le fasi dell'ovulazione del ciclo ovarico, ciclo uterino ed i relativi meccanismi di controllo ormonale	C	2	0	0	L
	Illustrare i fenomeni che regolano lo sviluppo del disco embrionale trilaminare, la neurulazione, lo sviluppo dei somiti e del celoma embrionale, del sistema cardiovascolare primitivo e dei villi coriali, nonché le fasi del ripiegamento dell'embrione	C	1	0	0	L
	Descrivere le caratteristiche del rivestimento epiteliale del corpo	C	1	0	0	L
	Illustrare lo sviluppo del sistema nervoso centrale e periferico	C	1	0	0	L
	Illustrare lo sviluppo dell'apparato branchiale, del sistema respiratorio e dell'apparato digerente	C	1	0	0	L
	Illustrare lo sviluppo dell'apparato scheletrico e muscolare, dell'apparato urogenitale, delle cavità del corpo e dell'apparato cardiovascolare	C	1	0	0	L
	Descrivere lo sviluppo e le caratteristiche morfofunzionali delle cellule emopoietiche, le cellule linfoidi e del sistema immunitario	C	1	0	0	L
	Riconoscere e classificare gli epitelii di rivestimento (endotelio, epidermide), e illustrare le specializzazioni citologiche degli epitelii	C	2	0	1	L
	Classificare le ghiandole esocrine e le ghiandole endocrine e descriverne le caratteristiche morfofunzionali che ne consentono il riconoscimento	C	2	0	0	L
	Descrivere le caratteristiche morfo-funzionali del tessuto connettivo propriamente detto, della matrice extracellulare, del liquido interstiziale, delle cellule del connettivo e del tessuto adiposo; spiegare i meccanismi di regolazione di quest'ultimo e le funzioni delle sue diverse componenti	C	2	0	0	L
	Descrivere le caratteristiche morfo-funzionali del tessuto cartilagineo e del tessuto osseo, che ne consentono il riconoscimento; illustrare i meccanismi di ossificazione; descrivere le strutture del dente	C	2	0	0	L
	Riconoscere e descrivere le cellule del sangue: eritrociti, granulociti, linfociti, monociti, piastrine	C	2	0	0	L
	Descrivere le caratteristiche morfo-funzionali delle diverse componenti del tessuto nervoso: neurone, fibra nervosa, nervo, sinapsi interneurona e neuromuscolare, glia	C	2	0	0	L
	Descrivere le caratteristiche morfo-funzionali delle	C	2	0	0	L

	diverse componenti del tessuto muscolare striato (scheletrico e cardiaco) e liscio					
	Usare il microscopio ottico regolandone i vari componenti	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

Istologia	<b>Young, Heath-</b> Atlante: Istologia e Anatomia microscopica. Casa Editrice Ambrosiana <b>Ross M.H., Pawlina W.-</b> Istologia- Testo e Atlante. Casa Editrice Ambrosiana
Embriologia	<b>Rosati e coll.-</b> Embriologia. Edi-Ermes <b>De Felici e coll.-</b> Embriologia umana. Piccin Editore

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Orlando Bologna	DIMES	010-353.7866/7862	Orlando.Bologna@unige.it

### Note

--

## 1° Anno – II Semestre

<b>BIOCHIMICA 2 (cod. 58030)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Franca Salamino</b>	<b>salamino@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/10	Biochimica	10
BIO/12	Biochimica clinica	1
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Acquisire le conoscenze di base sulle strutture e meccanismi di funzionamento delle macromolecole biologiche, e sulle trasformazioni chimiche e metaboliche che hanno luogo nei viventi, con particolare attenzione alla biochimica umana ed alle applicazioni della biochimica alla medicina e alle discipline correlate alla salute. Contribuire alla formazione di professionisti che abbiano conoscenze non superficiali dei meccanismi molecolari dei processi biologici e fisiologici dell'organismo umano e delle alterazioni di tali processi.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

### Tipologia e Modalità di Esame

**E04** – Prova d'esame orale. Comprende la valutazione nell'esame parziale di Biochimica 1 (1° anno-I semestre)

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2015; 02.07.2015; 22.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015; 23.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
BIO/10	Biochimica	DIMES	Franca Salamino (PO)
			Michela Tonetti (PO)
			Elena Zocchi (PO)
BIO/12	Biochimica clinica	DIMES	Elena Zocchi (PO)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale integrato	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Medicina Biomolecolare e Biotecnologica	Illustrare la composizione, la struttura e le funzioni delle proteine	C	3	1	0	LP
	Indicare le proteine del tessuto connettivo, del plasma e le proteine coniugate d'interesse biomedico	C	2	1	0	L
	Descrivere le caratteristiche biochimiche differenziali delle proteine del plasma	C	2	1	0	LP
	Caratterizzare le proteine coniugate di interesse biomedico	C	3	1	0	LP
	Correlare la struttura dell'emoglobina con le sue funzioni di legame e trasporto dell'ossigeno	C	3	2	0	L
	Descrivere le caratteristiche generali degli enzimi e indicare le leggi della cinetica enzimatica	C	3	1	0	LP
	Definire le caratteristiche funzionali dei coenzimi utilizzati nelle reazioni metaboliche e identificare l'azione biochimica delle varie vitamine	C	2	1	0	L
	Definire i concetti di bioenergetica e descrivere le caratteristiche funzionali delle ossidazioni biologiche	C	2	1	0	L
	Definire le caratteristiche generali e le tappe della glicolisi anaerobia e dell'ossidazione del piruvato	C	3	1	0	L
	Correlare l'ossidazione degli aminoacidi e degli acidi grassi con la chetogenesi	C	3	2	0	LP
	Correlare il ciclo di Krebs con i processi di fosforilazione ossidativa	C	3	1	0	L
	Descrivere il ciclo dei pentosi fosfati e le sue finalità nei processi antiossidativi	C	3	2	0	LP
	Descrivere il metabolismo del glicogeno e correlarlo con i processi di gluconeogenesi e con il controllo della glicemia	C	3	2	0	LP
	Descrivere il metabolismo del colesterolo; descrivere le modalità di trasporto del colesterolo e dei lipidi nel sangue e descrivere le lipoproteine plasmatiche	C	2	1	0	LP
	Illustrare il metabolismo dei lipidi nei suoi processi di lipolisi-lipogenesi	C	3	2	0	LP
	Descrivere i meccanismi biochimici della digestione degli alimenti	C	2	1	0	L
	Descrivere le caratteristiche e le tappe del metabolismo azotato: proteolisi, transaminasi e deaminazione ossidativa	C	3	2	0	LP
	Descrivere le caratteristiche dei meccanismi di organizzazione dell'ammoniaca	C	3	2	0	LP
	Descrivere i meccanismi di sintesi e di degradazione di nucleobasi	C	3	2	0	LP
	Metabolismo del ferro in fisiologia e patologia	C	2	1	0	L
	Descrivere il metabolismo degli organi e dei tessuti e illustrare le loro correlazioni e le reciproche integrazioni funzionali	C	3	2	0	LP
	Indicare il rapporto tra struttura e funzione dei differenti ormoni (proteici e non proteici), descrivendo il ruolo fisiologico degli ormoni nel metabolismo	C	3	2	0	LP

### Testi Consigliati

Biochimica	<b>Nelson, Cox</b> - I Principi di Biochimica di Lehninger. Zanichelli Editore <b>Stryer</b> - Biochimica. Zanichelli Editore <b>Voet, Voet, Pratt</b> - Fondamenti di Biochimica. Zanichelli Editore
Biochimica clinica	<b>Widmann</b> - Interpretazione clinica degli esami di laboratorio. Mc Graw Hill Editore

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica DIMES	DIMES	010.353-8187	<a href="mailto:didattica@unige.it">didattica</a> dimes@unige.it

### Note

--

## 1° Anno – II Semestre

### ANATOMIA 2 (Anatomia sistematica) (cod. 61190)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Antonio Zicca</b>	<a href="mailto:zicca_a@unige.it">zicca_a@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/16	Anatomia umana	9
MED/36	Diagnostica per immagini	1
	<b>Totale</b>	<b>10</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscere l'organizzazione strutturale del corpo con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico sino ai principali aspetti ultrastrutturali. Riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati e degli organi dell'organismo umano, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali. Correlare l'apprendimento dell'anatomia sistematica e topografica con l'anatomia radiologica.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E05** - Prova d'esame orale e scritta

Comprende la valutazione nell'esame parziale di Anatomia 1 (1° anno-I semestre)

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2015; 02.02.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 06.07.2015; 20.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	14.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/16	Anatomia umana	DIMES	Carlo Tacchetti (PO)
			Antonio Zicca (PC)
			Daniele Saverino (PA)
			Alberto Tagliafico (RIC)
			Daniela Zarcone (RIC)
MED/36	Diagnostica per immagini	DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO)
			DIMES

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale integrato	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Morfologia umana	Descrivere l'architettura generale delle principali regioni topografiche del tronco: testa, collo, torace, addome, pelvi, perineo	C	1	0	0	L
	Descrivere morfologia e anatomia topografica del cuore e del pericardio	C	1	0	0	L
	Indicare denominazione e decorso di arterie e vene della circolazione generale	C	1	0	0	L
	Indicare le corrispondenze tra rami coronarici e aree miocardiche irrorate	C	1	0	0	L
	Elencare i vasi linfatici principali e descrivere le caratteristiche principali del circolo linfatico	C	1	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica, topografica e microscopica di timo, milza e linfonodi	C	1	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica e clinica del torace	C	2	0	0	L
	Descrivere generalità e principi generali della organogenesi dell'apparato digerente	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica, topografica e microscopica di bocca e ghiandole salivari maggiori	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica, topografica e microscopica delle sezioni del tubo digerente: faringe, esofago e stomaco, duodeno, intestino tenue e intestino crasso	C	2	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica, topografica e microscopica di fegato, vie biliari e pancreas	C	2	0	0	L
	Illustrare l'organizzazione generale del peritoneo	C	2	0	0	L
	Indicare i vasi della circolazione splancnica	C	1	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica, endoscopica e clinica del canale alimentare e dell'addome	C	2	0	0	L
	Descrivere l'organizzazione generale e le generalità della organogenesi dell'apparato respiratorio	C	1	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica , topografica e microscopica delle vie aeree: naso, cavità nasali e paranasali; mucosa nasale; laringe, trachea e bronchi	C	1	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica, topografica e microscopica di polmone e pleura	C	1	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica, endoscopica e clinica delle vie respiratorie e del polmone	C	2	0	0	L
	Descrivere generalità e principi generali della organogenesi dell'apparato urinario	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica, topografica e microscopica del rene e delle vie urinarie	C	2	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica e clinica di reni e vie urinarie	C	2	0	0	L
	Descrivere generalità e principi di organogenesi dell'apparato genitale femminile	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica, topografica e microscopica di ovaio, utero, salpingi e genitali esterni femminili	C	2	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica e clinica	C	2	0	0	L

	dell'apparato genitale femminile					
	Descrivere generalità e principi di organogenesi dell'apparato genitale maschile	C	1	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica, topografica e microscopica di testicolo, vie genitali, ghiandole annesse e i genitali esterni maschili	C	2	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica e clinica degli organi genitali maschili	C	2	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica e topografica delle ghiandole endocrine: ipofisi, tiroide e paratiroidi, surrene, pancreas endocrino e sistema endocrino diffuso	C	1	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica e clinica delle ghiandole endocrine	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica di cute e annessi cutanei	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica e topografica della mammella	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

Anatomia Umana	<b>Anastasi e coll.</b> - Anatomia Umana. Edi Ermes <b>Brizzi e coll.</b> - Anatomia Topografica. Edi Ermes <b>Kopf-Meyer</b> - Atlante di Anatomia Umana. Edi Ermes
----------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Roberta Catelani	DIMES	010.353-8836	patgen@unige.it
Annalisa Furlan	DIMES	010.353-8187	annalisa.furlan@unige.it

### Note

--

## 1° Anno – II Semestre

### **METODOLOGIE IN MEDICINA 1** **Inglese generale (cod. 72656)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Pesce</b>	<b>pesce@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
L-LIN/12	Lingua Inglese	2
	<b>Totale</b>	<b>2</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

This brief course will be offered at two levels: basic and intermediate. The aim is to improve students' listening and reading comprehension, writing, speaking, pronunciation, grammar, and vocabulary skills to A2 (basic) and B2 (intermediate) CEF levels.

**Listening comprehension** will focus on understanding opinions, directions and recorded messages. Short texts (300-600 words) will be used to develop **reading** skills. Students will learn how to **write** simple instructions and messages and brief texts on everyday topics. **Speaking** will be improved by working on well-known problem areas in pronunciation and through exercises that focus specifically on the exchange of practical information. The basic rules of English **grammar** will be revised in order to improve the structural accuracy required for effective communication.

Input will include: subject and object pronouns, verb tenses, adjectives and adverbs, relative pronouns, interrogative forms, word order, imperatives and modal auxiliaries.

Students who show a good level of English on the placement test will be excused from attending 'Inglese 1' courses.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni a gruppi in aula

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

Esame parziale con valutazione mediante prova scritta basata su test a risposte multiple

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	-
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	-
<b>III sessione (Settembre)</b>	-
<b>Sessioni straordinarie</b>	-

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
L-LIN/12	Lingua Inglese	-	Bernard Patrick (PC)
		-	Luisa A. Piaggio (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE - BASIC COURSE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Inglese	Personal data Spelling and numbers Geographical location	Present simple and continuous; “have got”. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Experience, duration and present result	Present perfect simple, past simple. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Past narratives (1), instructions, suggestions	Past simple and continuous; imperative; “let’s/shall”. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Routines	Adverbs/expressions of frequency; quantifiers. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Processes, comparison	Passive forms (present and past); comparatives, etc. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Ability, permission, probability, requests	Can/could; may/might; possessives. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Expressing the future	Present continuous, “going to”, “will”. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Preferences, invitations, obligation, a deduction, need	Conditional; “must” and “have to”. Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Past narratives (2), consequences	Past perfect; “if clauses” (1). Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Advice, hypothetical situations	Should/shouldn’t; “if clauses” (2 and 3). Developing verbal and written communication skills. (2 h)	C	2	1	0	L

## Unità Didattiche Elementari – UDE – INTERMEDIATE COURSE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Inglese	Personal information, requests (1)	Revision of present simple and continuous; “have got”; can/could. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Talking about the past	Past simple and continuous; prepositions + ing. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Experiences	Past simple vs. present perfect simple. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Processes; ability	Passive forms; modal auxiliaries: can/could/be able. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Talking about the future; conditional sentences (1)	Present continuous, “going to”, “will”. Verb structures. “if clauses” (1). Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Requests (2); duration forms; hypothetical situations	Can/could/would; present perfect simple vs. present perfect continuous; “if clauses” (2). Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Relative causes; suggestions, offers, advice	Who, which, that, where; shall/should; “in case”. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Reported speech (1); polite requests for information	The rules of reported speech; past perfect simple. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Explanation and clarification; past modals	May/might/must/should; “if clauses” (3). Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L
Inglese	Reported speech (2); narratives	Verbs of reporting; summarising speech. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	C	2	1	0	L

### Testi Consigliati

Inglese	Appunti su Aula Web (per entrambi i corsi)
---------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note

Sono esonerati da Inglese di Base gli studenti che risulteranno idonei al test di ingresso
--

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

1° anno / Il semestre (marzo-giugno 2015)

Versione 04.03.2015

## Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna di Facoltà	Monoblocco Chirurgico p. Terra	Lezioni dei C.I.
A2	Aula 3/4	Polo Saiwa	Lezioni dei C.I.
A3	Aula es. pratica di microscopia	Anatomia Umana, p. terra	Esercitazioni del C.I. "I Tessuti"
A3	Aula es. pratica di microscopia	Anatomia Umana, p. terra	Esercitazioni del C.I. "Anatomia 2"
A4	Aula 7	Polo Alberti	Lezioni Lingua Inglese
A5	Aula B	Polo Alberti	Lezioni Lingua Inglese

## Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>L 09.03.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Introduzione al Corso
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Introduzione alle proteine
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico
	17-18					
	<b>M 10.03.2015</b>	08-09				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico. Introduzione al circolatorio
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico. Introduzione al circolatorio
	15-16	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	16-17	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	17-18					
	<b>M 11.03.2015</b>	08-09				
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	14-15	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura proteine
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura proteine
	17-18					
<b>G 12.03.2015</b>	08-09					

	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Ghiandole esocrine
	14-15	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Ghiandole esocrine
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: La cavità buccale, istmo delle fauci
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: La cavità buccale, istmo delle fauci
	17-18					
<b>V 13.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Controllo qualità proteine
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Controllo qualità proteine
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: Cavità nasali e paranasali. Faringe
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: Cavità nasali e paranasali. Faringe
	17-18					
<b>L 16.03.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina e mioglobina; strutture
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina e mioglobina; strutture
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Cardiocircolatorio: Cuore
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Cardiocircolatorio: Cuore
	17-18					
<b>M 17.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Cardiocircolatorio: Cuore
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Cardiocircolatorio: Cuore
	15-16	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Ghiandole endocrine
	16-17	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Ghiandole endocrine
	17-18					
<b>M 18.03.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuti di origine mesenchimale: matrice extracellulare
	14-15	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuti di origine mesenchimale: matrice extracellulare
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina: funzione
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina: funzione
	17-18					
<b>G 19.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobinopatie
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobinopatie
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: laringe, trachea,
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: laringe, trachea,
	17-18					
<b>V 20.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Castriconi	Tessuti connettivi propriamente detti
	14-15	Tessuti	A1	L	Castriconi	Cellula staminale mesenchimale
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi I
	16-17	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi I

	17-18					
<b>L 23.03.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Studio della Cinetica enzimatica in funzione del significato fisiologico
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Studio della Cinetica enzimatica in funzione del significato fisiologico
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	17-18					
<b>M 24.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A2	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	14-15	Anatomia 2	A2	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	15-16	Tessuti	A2	L	Castriconi	Monociti/Macrofagi
	16-17	Tessuti	A2	L	Sivori	Granulociti neutrofili
	17-18					
<b>M 25.03.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Tessuti	A2	L	Sivori	Granulociti eosinofili
	14-15	Tessuti	A2	L	Sivori	Granulociti basofili
	15-16	Biochimica	A2	L	Salamino	Enzimi: inibitori reversibili
	16-17	Biochimica	A2	L	Salamino	Enzimi: inibitori irreversibili come possibili farmaci
	17-18					
<b>G 26.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi allosterici
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi allosterici
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: Bronchi Polmoni logge pleuropolmonari
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: Bronchi Polmoni logge pleuropolmonari
	17-18					
<b>V 27.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Cellule dei connettivi
	14-15	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Cellule dei connettivi
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo
	17-18					
<b>L 30.03.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Principi generali del metabolismo
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Ruolo dei composti con legami ad alta energia
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino, logge pleuropolmonari
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino, logge pleuropolmonari
	17-18					

<b>M 31.03.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino, logge pleuropolmonari - Vascolarizzazione arti superiori
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino, logge pleuropolmonari - Vascolarizzazione arti superiori
	15-16	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Cellule dei connettivi
	16-17	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Linfociti NK
	17-18					
<b>M 01.04.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Castriconi	Tessuto cartilagineo
	14-15	Tessuti	A1	L	Castriconi	Tessuto osseo
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Trasporto glucosio
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	HK, GK, G6PD
	17-18					
<b>G 02.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo - Sistema digerente a partire dall'esofago
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo - Sistema digerente a partire dall'esofago
	17-18					
<b>M 07.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	15-16	Tessuti	A1	L	Castriconi	Tessuto osseo
	16-17	Tessuti	A1	L	Castriconi	Ossificazione
	17-18					
<b>M 08.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Puccetti	Emopoiesi
	14-15	Tessuti	A1	L	Puccetti	Sangue: plasma, piastrine, eritrociti
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno
	17-18					
<b>G 09.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno regolazione
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno regolazione
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	17-18					
<b>V 10.04.2015</b>	08-09					

	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Linfociti T
	14-15	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Organi linfoidi primari: timo
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicolisi
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicolisi
	17-18					
<b>L 13.04.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicolisi
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicolisi
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione e organizzazione dello spazio sovramesocolico
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione e organizzazione dello spazio sovramesocolico
	17-18					
<b>M 14.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema digerente – organi sottomesocolici
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema digerente – organi sottomesocolici
	15-16	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Organi linfoidi primari: midollo osseo
	16-17	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Linfonodi e linfociti B
	17-18					
<b>M 15.04.2015</b>	08-09					
	09-10	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	10-11	Lingua Inglese	A4-A5	L	Patrick/Piaggio	Basic English
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Tessuto nervoso
	14-15	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Tessuto nervoso
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Gluconeogenesi
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	Gluconeogenesi
	17-18					
<b>G 16.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Regolazione glicolisi - gluconeogenesi
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Regolazione glicolisi - gluconeogenesi
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Vascolarizzazione e organizzazione dello spazio sottomesocolico
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Vascolarizzazione e organizzazione dello spazio sottomesocolico
	17-18					
<b>V 17.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Tessuto nervoso
	14-15	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Tessuto nervoso
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Organizzazione dello spazio retro e sottoperitoneale. Pancreas – Retto colon ileopelvico - Vascolarizzazione della parete addominale loggia renale
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Organizzazione dello spazio retro e sottoperitoneale. Pancreas – Retto colon ileopelvico - Vascolarizzazione della parete addominale loggia renale
	17-18					
<b>L 20.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Tonetti	Shunt 5P
	14-15	Biochimica	A1	L	Tonetti	Shunt 5P

	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Organizzazione dello spazio retro e sottoperitoneale. Pancreas – Retto colon ileopelvico - Vascolarizzazione della parete addominale loggia renale
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Organizzazione dello spazio retro e sottoperitoneale. Pancreas – Retto colon ileopelvico - Vascolarizzazione della parete addominale loggia renale
	17-18					
<b>M 21.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Organizzazione dello spazio retro e sottoperitoneali. Pancreas – Retto colon ileopelvico - Vascolarizzazione della parete addominale loggia renale
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Organizzazione dello spazio retro e sottoperitoneali. Pancreas – Retto colon ileopelvico - Vascolarizzazione della parete addominale loggia renale
	15-16	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Tessuto nervoso
	16-17	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Tessuto nervoso
	17-18					
<b>M 22.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto muscolare
	14-15	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto muscolare
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Radicali dell'O <sub>2</sub> - GSH
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	Radicali dell'O <sub>2</sub> - GSH
	17-18					
<b>G 23.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Decarbossilazione ossidativa del piruvato
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Decarbossilazione ossidativa del piruvato
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Pelvi. Sistema urinario
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Pelvi. Sistema urinario
	17-18					
<b>V 24.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Lezione introduttiva alle esercitazioni pratiche
	14-15	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Lezione introduttiva alle esercitazioni pratiche
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo del citrato
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo del citrato
	17-18					
<b>L 27.04.2015</b>	08-09	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	09-10	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	10-11	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	11-12	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sistemi shuttle
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sistemi shuttle
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Pelvi. Sistema urinario
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Pelvi. Sistema urinario
	17-18					
<b>M 28.04.2015</b>	08-09	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	09-10	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	10-11	Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	11-12	Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Tessuti epiteliali
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Sistema urinario
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Sistema urinario
	15-16	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto muscolare
	16-17	Tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto muscolare
	17-18					

<b>M 29.04.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Oogenesi
	14-15	Tessuti	A1	L	Marcenaro	Oogenesi
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: catena respiratoria
<b>G 30.04.2015</b>	16-17	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: catena respiratoria
	17-18					
	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Fosforilazione ossidativa
14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Fosforilazione ossidativa	
15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema genitale e Perineo	
16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema genitale e Perineo	
17-18						
<b>L 04.05.2015</b>	08-09	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
	09-10	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
	10-11	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
	11-12	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: assorbimento e trasporto lipidi
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: assorbimento e trasporto lipidi
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema genitale e Perineo
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema genitale e Perineo
	17-18					
	<b>M 05.05.2015</b>	08-09	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.
09-10		Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
10-11		Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
11-12		Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Ghiandole esocrine. Ghiandole endocrine
13-14		Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema genitale e Perineo
14-15		Anatomia 2	A1	L	Zicca	Sistema genitale e Perineo
15-16		Tessuti	A1	L	Sivori	Spermatogenesi
16-17		Tessuti	A1	L	Sivori	Spermatogenesi
17-18						
<b>M 06.05.2015</b>		08-09				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Castriconi	Fecondazione
	14-15	Tessuti	A1	L	Castriconi	Fecondazione
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Attivazione e ossidazione lipidi
16-17	Biochimica	A1	L	Salamino	Attivazione e ossidazione lipidi	
17-18						
<b>G 07.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Corpi chetonici
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Corpi chetonici
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione arti inferiori
16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione arti inferiori	
17-18						
<b>V 08.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Castriconi	Segmentazione e impianto
	14-15	Tessuti	A1	L	Castriconi	Segmentazione e impianto
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali	
17-18						
<b>L 11.05.2015</b>	08-09	Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidi. Tess Nervoso
	09-10					

	09-10	Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	10-11	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	11-12	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi acidi grassi
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi acidi grassi
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
	17-18					
<b>M 12.05.2015</b>	08-09	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	09-10	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	10-11	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	11-12	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Sangue. Organi linfoidei. Tess Nervoso
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: organi linfoidei
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: organi linfoidei
	15-16	Tessuti	A1	L	Moretta A.	2° settimana di sviluppo
	16-17	Tessuti	A1	L	Moretta A.	2° settimana di sviluppo
	17-18					
<b>M 13.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Tessuti	A1	L	Puccetti	Gastrulazione; foglietti embrionali
	14-15	Tessuti	A1	L	Puccetti	Gastrulazione; foglietti embrionali
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi acidi grassi: regolazione
	16-17	Biochimica	A1	L	Salamino	Acidi grassi essenziali e loro derivati
	17-18					
<b>G 14.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi lipidi complessi
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi lipidi complessi
	15-16	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Placenta
	16-17	Tessuti	A1	L	Moretta A.	Placenta
	17-18					
<b>V 15.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: organi linfoidei
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: organi linfoidei
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi colesterolo
	16-17	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi colesterolo
	17-18					
<b>L 18.05.2015</b>	08-09	Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	09-10	Es. I tessuti D	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	10-11	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	11-12	Es. I tessuti C	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi colesterolo: regolazione
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Ipercolesterolemie familiari e fattori rischio
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema respiratorio
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema respiratorio
	17-18					
<b>M 19.05.2015</b>	08-09	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	09-10	Es. I tessuti B	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	10-11	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	11-12	Es. I tessuti A	A3	E	Moretta A.	Tess conn propr detti, cartilagineo, osseo e muscol
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Funzione endocrina degli adipociti
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Funzione endocrina degli adipociti
	15-16	Seminario	A1	S	Docenti C.I.	Grandezza e complessità della medicina:
	16-17	"Scienze umane"			ISSUGE	le attuali frontiere della ricerca biomedica
	17-18					

<b>M 20.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Transaminasi e decarbossilazione ossidativa Glu
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Transaminasi e decarbossilazione ossidativa Glu
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente
17-18						
<b>G 21.05.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Organicazione ammoniacca
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Organicazione ammoniacca
17-18						
<b>V 22.05.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo dell'urea
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo dell'urea
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente
17-18	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema digerente	
<b>L 25.05.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema digerente-Ghiandole annesse
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema digerente-Ghiandole annesse
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Azotemia e significato clinico
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Biosintesi nucleotidi NAD, FAD, CoA
17-18						
<b>M 26.05.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Biosintesi nucleotidi pirimidinici
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Biosintesi nucleotidi pirimidinici
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema digerente-Ghiandole annesse
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema digerente-Ghiandole annesse
17-18						
<b>M 27.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema endocrino
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema endocrino
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi dNDP
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi dNDP
17-18						
<b>G 28.05.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo Folati
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo Folati
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile

	17-18					
<b>V 29.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Degradazione nucleotidi
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Iperuricemia e gotta.
	17-18					
<b>L 01.06.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Salamino	Biochimica sistematica di organo: fegato
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Biochimica sistematica di organo:fegato
	15-16	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	16-17	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	17-18					
<b>M 03.06.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema genitale maschile
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema genitale maschile
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Insulina: signaling e riassunto bersagli molecolari
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Glucagone: signaling e riassunto bersagli molecolari
	17-18					
<b>G 04.06.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Diabete mellito
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Diabete mellito
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Diabete mellito
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Effetti metabolici ormoni extra-pancreatici
	17-18					
<b>V 05.06.2015</b>	08-09	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	09-10	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	10-11	Anatomia 2	A3	E	Zarcone	Esercitazioni anatomia
	11-12					
	13-14	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato di digiuno vs. stato alimentato
	14-15	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato di digiuno vs. stato alimentato
	15-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato di digiuno vs. stato alimentato
	16-17	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato di digiuno vs. stato alimentato
	17-18					
<b>L 08.06.2015</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Metabolismo delle cellule tumorali
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Metabolismo delle cellule tumorali
	11-12	Biochimica	A1	L	Tonetti	Vitamine
	12-13					
	13-14					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 09.06.2015</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Tonetti	Vitamine
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Biochimica della nutrizione
	11-12	Biochimica	A1	L	Tonetti	Biochimica della nutrizione
	12-13					
	13-14					

	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 10.06.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

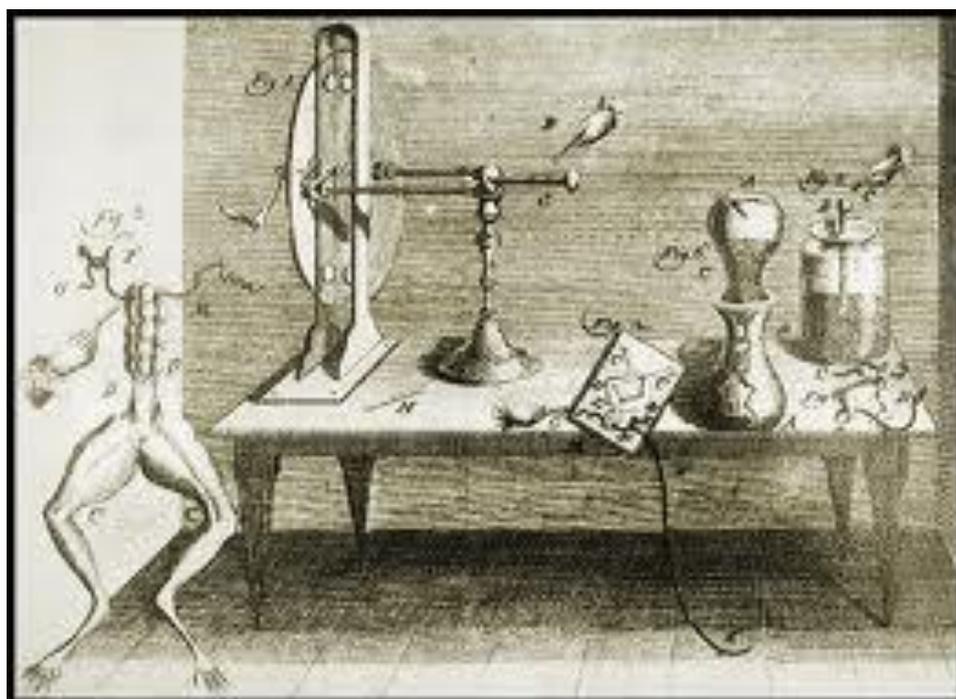


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**2° ANNO - I SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Piero Ruggeri**

Versione 31.07.2014



**2° anno – I Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

2° ANNO – I Semestre				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 modificato 10.04.2013</b>				
<b>Anatomia 3 (Anatomia sistema nervoso e endocrino)</b>				E06
	BIO/16	Anatomia Umana	6	
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>Fisiologia Umana 1 (Sistematica)</b>				E07
	BIO/09	Fisiologia	11	
		<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	
<b>Genetica (Eziologia e Patogenesi delle Malattie 1)</b>				Esame Parziale ➤ Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2
	BIO/11	Biologia Molecolare	2	
	BIO/13	Biologia Applicata (Genetica generale)	2	
	MED/03	Genetica Medica (Genetica umana)	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	
<b>Metodologie in Medicina 2 – Inglese medico 1</b>				Esame Parziale ➤ Metodologie in Medicina 4
	L-LIN/12	Lingua Inglese	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	
			<b>TOTALE CFU</b>	<b>24</b>

## 2° Anno – I Semestre

### **ANATOMIA 3 (Anatomia del Sistema Nervoso e Endocrino) (cod. 80240)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Angela Cadoni</b>	<b>Angela.Cadoni@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/16	Anatomia Umana	6
	<b>Totale</b>	<b>6</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Conoscere l'organizzazione strutturale del corpo umano, con le sue principali applicazioni di carattere anatomico-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico, sino ai principali aspetti ultrastrutturali; riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi nervoso e endocrino, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E06** – Prova d'esame orale

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2015; 20.01.2015; 02.02.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	08.06.2015; 06.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015

#### **Docenti**

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Angela Cadoni (PO)
			Antonio Zicca (PO)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Anatomia Umana	Sistema nervoso	Organizzazione generale e organogenesi	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Midollo spinale	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Tronco encefalico	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Cervelletto	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Lamina quadrigemina e diencefalo	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Telencefalo e sistema limbico	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Vie motrici	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Vie sensibilità generale	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Retina e vie ottiche	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Recettori e vie stato-acustiche	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Vie gustative e olfattive	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Organizzazione neurochimica del sistema nervoso centrale	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Meningi	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Ventricoli cerebrali e circolazione liquorale	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Anatomia radiologica, topografica e clinica del sistema nervoso centrale	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Diagnosi microscopica del sistema nervoso centrale	CF	2	1	2	T
	Sistema nervoso periferico	Organizzazione generale e organogenesi	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso periferico	Nervi spinali	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso periferico	Nervi encefalici	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso periferico	Ortosimpatico e parasimpatico	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso periferico	Anatomia radiologica, topografica e clinica del sistema nervoso periferico	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso periferico	Diagnosi microscopica del sistema nervoso periferico	CF	2	1	2	T
	Apparato sensibilità specifica	Occhio: bulbo oculare e organi accessori	C	2	0	0	L
	Apparato sensibilità specifica	Orecchio esterno, medio e interno	C	2	0	0	L
	Apparato sensibilità specifica	Anatomia radiologica, topografica e clinica degli organi di senso	C	2	0	0	L
	Apparato sensibilità specifica	Diagnosi microscopica degli organi di senso	CF	2	1	2	T
	Apparato endocrino	Ipofisi, epifisi, Tiroide, paratiroidi, Surrene, pancreas, sistema endocrino diffuso (Struttura)	C	2	0	0	L

### Testi Consigliati

Anatomia umana	<b>Anastasi G. et Al.</b> - Anatomia Umana. Edi-Ermes
Anatomia umana	<b>Anastasi e Tacchetti.</b> - Anatomia Umana - Atlante. Edi-Ermes

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Roberta Catelani	DIMES	010.353-8836	patgen@unige.it
Annalisa Furlan	DIMES	010.353-8187	annalisa.furlan@unige.it

### Note

--

## 2° Anno – I Semestre

### FISIOLOGIA UMANA 1 (cod. 61191)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Piero Ruggeri</b>	<a href="mailto:ruggeri@unige.it">ruggeri@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/09	Fisiologia umana	11
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente deve apprendere il funzionamento degli apparati che sovrintendono alla vita vegetativa e la loro integrazione dinamica nel mantenimento dell'omeostasi dell'organismo, sapere interpretare i principali reperti funzionali nell'uomo sano e conoscere i principi dell'applicazione della biofisica e delle tecnologie biomediche alla medicina.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Esercitazioni per gruppi di studenti

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E07** - Prova d'esame orale

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2015; 26.01.2015; 16.02.2015; 02.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	08.06.2015; 22.06.2015; 13.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	14.09.2015

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
			Pietro Baldelli (PA)
			Piero Ruggeri (PA)
			Marco Bove (RIC)
			Carla E. Cogo (RIC)
			Anna Margherita Corradi (RIC)
			Anna Fassio (RIC)
			Silvia Giovedì (RIC)
			Franco Onofri (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Fisiologia Umana	Fisiologia cellulare	Elettrofisiologia generale: pompe e canali ionici	C	2	1	0	L
	Fisiologia cellulare	Elettrofisiologia generale: le basi ioniche del potenziale di membrana	C	2	1	0	L
	Fisiologia cellulare	Elettrofisiologia generale: le proprietà passive della membrana	C	2	1	0	L
	Fisiologia cellulare	L'eccitabilità cellulare: dal potenziale di riposo al potenziale d'azione	C	2	1	0	L
	Fisiologia cellulare	Genesi e propagazione del potenziale d'azione	C	2	1	0	L
	Fisiologia cellulare	Fisiologia del muscolo liscio	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Caratteristiche morfo-funzionali del sangue (emostasi e coagulazione)	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Principi di emodinamica	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	L'attività elettrica del cuore: eccitabilità ed automatismo	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Genesi ed interpretazione dello elettrocardiogramma	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Elettrocardiografia	CF	2	1	2	P
	Apparato cardio-circolatorio	Il ciclo cardiaco: meccanica cardiaca, regolazione della contrattilità cardiaca	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Auscultazione dei toni e soffi cardiaci	CF	2	1	2	P
	Apparato cardio-circolatorio	Fisiologia dell'albero vasale: sistema arterioso, capillari, sistema venoso	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Onda del polso e pressione arteriosa	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Determinazione della pressione arteriosa	C	2	1	2	P
	Apparato cardio-circolatorio	La microcircolazione	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Ritorno venoso e circolo linfatico	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Meccanismi di regolazione dell'attività cardiaca e della pressione arteriosa	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Peculiarità fisiologiche dei circoli sanguigni distrettuali	C	2	1	0	L
	Apparato cardio-circolatorio	Gli aggiustamenti cardiocircolatori durante l'attività fisica	C	2	1	0	L
	Sistema renale	I compartimenti idrici dell'organismo	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Funzioni del sistema renale	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Ruolo dei vari componenti del nefrone nella formazione dell'urina	C	2	1	0	L
	Sistema renale	I meccanismi di formazione dell'urina: filtrazione glomerulare	C	2	1	0	L
	Sistema renale	I meccanismi di formazione dell'urina: riassorbimento e secrezione tubulare	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Destino dei principali componenti del plasma nel passaggio attraverso il rene	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Meccanismi di concentrazione e diluizione delle urine	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Valutazione quantitativa della funzione renale: la clearance	CF	2	1	1	P
	Sistema renale	Regolazione renale dell'osmolarità e del	C	2	1	0	L

		volume dei liquidi corporei					
	Sistema renale	Regolazione renale dell'equilibrio acido-base	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Contributo del rene alla regolazione della pressione arteriosa	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Fisiologia dell'azione dei diuretici	C	2	1	0	L
	Sistema renale	Fisiologia della minzione	C	2	1	0	L
	Apparato respiratorio	Meccanica respiratoria	C	2	2	0	L
	Apparato respiratorio	Lavoro respiratorio	C	2	2	0	L
	Apparato respiratorio	Spirometria	F	2	1	2	P
	Apparato respiratorio	I gas respiratori e gli scambi gassosi alveolo-capillari	C	2	2	0	L
	Apparato respiratorio	Trasporto dei gas respiratori nel sangue	C	2	2	0	L
	Apparato respiratorio	Il controllo nervoso dell'attività respiratoria	C	2	1	0	L
	Apparato respiratorio	Il controllo chimico dell'attività respiratoria	C	2	1	0	L
	Apparato respiratorio	Meccanismi di compenso respiratorio nella regolazione del pH plasmatico	C	2	2	0	L
	Apparato respiratorio	La respirazione durante l'esercizio fisico	C	2	1	0	L
	Apparato respiratorio	Ergospirometria	F	2	1	1	P
	Fisiologia Nutrizione	Composizione corporea	CF	2	1	2	L
	Fisiologia Nutrizione	Metodi indiretti di determinazione della composizione corporea	CF	2	1	2	P
	Fisiologia Nutrizione	Alimenti come vettori di nutrienti, antinutrienti e non nutrienti	C	1	0	0	L
	Fisiologia Nutrizione	Livelli di Assunzione Raccomandati dei nutrienti (LARN o RDA)	C	1	0	0	L
	Fisiologia Nutrizione	Bioenergetica: metabolismo basale e di attività	C	2	2	2	L
	Fisiologia Nutrizione	Determinazione del metabolismo basale	CF	2	2	2	P
	Fisiologia Nutrizione	Principi generali di impostazione di regimi nutrizionali	CF	2	1	2	L
	Fisiologia Nutrizione	I requisiti nutrizionali qualitativi e quantitativi dell'organismo nei vari stadi della vita	CF	2	1	2	L
	Fisiologia Nutrizione	Principali tipi di diete usati in medicina	CF	2	1	2	P
	Apparato gastro-enterico	Le funzioni del canale alimentare: motilità, secrezione, digestione ed assorbimento.	C	2	0	0	L
	Apparato gastro-enterico	Meccanismi di regolazione: SNC, SNP Enterico, neuropeptidi gastro-intestinali	C	2	0	0	L
	Apparato gastro-enterico	Il ruolo del fegato nella nutrizione e nel metabolismo intermedio	C	2	0	0	L

### Testi Consigliati

Fisiologia Umana	<b>Conti F. (a cura di)-</b> Fisiologia Medica. Edi-Ermes <b>Berne &amp; Levy-</b> Fisiologia. CEA <b>Schmidt, Thews, Lang -</b> Fisiologia Umana. Idelson
------------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Annalisa Furlan	DIMES	010.353-8187	annalisa.furlan@unige.it

### Note

La maggior parte delle lezioni del Corso Integrato sono disponibili su Aula Web
---

## 2° Anno – I Semestre

### **GENETICA (Eziologia e Patogenesi delle Malattie 1) (cod. 72088)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giovanna Bianchi Scarrà</b>	<b>Giovanna.Bianchi@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO 11	Biologia Molecolare	2
BIO/13	Biologia Applicata (Genetica Generale)	2
MED/03	Genetica Medica (Genetica Umana)	1
	<b>Totale</b>	<b>5</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

-Approfondire le conoscenze di base della biologia molecolare degli studenti di medicina: analisi del genoma e meccanismi funzionali dei processi biomolecolari nucleari accennando a patologie associate ad un loro malfunzionamento (cancro, invecchiamento, specifiche malattie ereditarie). Il corso inoltre si prefigge di fornire agli studenti una panoramica degli strumenti conoscitivi e metodologici della ricerca applicata alla biologia molecolare in campo biomedico.

-Approfondire le basi generali dell'ereditarietà. Comprendere i principi della diagnostica molecolare per caratteri e malattie mendeliane nonché i meccanismi che sono alla base e le conseguenze delle mutazioni geniche. Conoscere le applicazioni in campo medico delle moderne tecniche di analisi di genetica molecolare e genomica.

-Sapere valutare il tipo di trasmissione ereditaria di caratteri attraverso l'esame di alberi genealogici, il rischio di ricorrenza di malattia nei soggetti appartenenti a famiglie con uno o più membri affetti e le frequenze geniche nella popolazione. Conoscere i metodi di studio fondamentali delle malattie ereditarie complesse.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula

Esercitazioni per gli studenti divisi in 2 gruppi. 4 esercitazioni per studente

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

Esame parziale con confluenza della valutazione in **E10-** "Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2" (2° anno - II semestre)

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2015; 09.02.2015; 04.03. 2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 03.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	01.09.2015; 14.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	03.11.2015; 07.04.2015
(*) Riservate a studenti fuori corso e/o senza obblighi di frequenza	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/11	Biologia Molecolare	DISTAV	Sonia Scarfi (RIC)
BIO/13	Biologia Applicata (Genetica generale)	DIMI	Giovanna Bianchi Scarrà (PO)
			Lorenza Pastorino (PC)
MED/03	Genetica Medica (Genetica umana)	DINOGLMI	Roberto Ravazzolo (PO)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Unità Didattica Elementare		F	LC	TC	A	TD
Biologia Molecolare	Evoluzione dei genomi	Descrizione comparativa dei genomi: organizzazione e distribuzione dei geni, famiglie multi-geniche, cluster di geni sullo stesso cromosoma, sequenze ripetute, crossing-over ineguale, riarrangiamento esonico, trasposoni, pseudo geni	C	1	0	0	L
	Analisi molecolare del genoma 1	Il DNA ricombinante. Plasmidi ed endonucleasi di restrizione. Ligasi. Trasformazione dei batteri. Genoteche e tecniche di screening	C	1	0	0	L
	Analisi molecolare del genoma 2	Ibridazione di acidi nucleici e impiego in diagnostica molecolare	C	1	0	0	L
	Analisi molecolare del genoma 3	Reazione a catena della DNA polimerasi (PCR), real time PCR e suo impiego diagnostico. Retrotrascrizione a cDNA, Sequenziamento. DNA Trasfezione e produzione di proteine ricombinanti	C	1	0	0	L
	Replicazione del DNA	Accuratezza della replicazione e implicazioni sulla meccanica della replicazione. Correzione di bozze. Riparazione guidata dal filamento	C	1	0	0	L
	Riparazione e Ricombinazione del DNA	Sistemi di reversione diretta dei danni. Sistemi di riparazione NER, BER, delle rotture a doppio filamento e patologie associate a tali difetti. Meccanismi molecolari della ricombinazione omologa e non omologa e ricombinazione riparativa	C	1	0	0	L
	Il flusso della informazione genica	Logiche di regolazione dell'espressione genica, differenza fra batteri e eucarioti. Il complesso di trascrizione eucariotico. Fattori di trascrizione, Promotori, Enhancer, Isolatori e LCR	c	1	0	0	L
	Dinamica della cromatina	Schemi di Modificazione degli istoni e loro propagazione e mantenimento. Metilazione del DNA. Meccanismi epigenetici riconducibili al cancro e all'invecchiamento	C	1	0	0	L
	Controllo dell'espressione genica a livello post-trascrizionale	Splicing alternativo, editing dell'RNA, esportazione e controllo di coerenza dei messaggeri, RNA interference, MicroRNA e regolazione della stabilità e dell'inizio della traduzione dei messaggeri	C	1	0	0	L
	Terapia genica	Malattie candidate, tecniche di trasferimento in vivo ed ex vivo, vettori virali e non virali, vaccini a DNA	C	1	0	0	L
Genetica Generale	La base dell'ereditarietà in genetica	Mendelismo: dalle piante all'uomo, Alberi genealogici, segregazione mendeliana in famiglie (cenni)	C	1	0	0	L
	Estensioni del	Interazione allelica	C	1	0	0	L

	mendelismo	Interazione genica Interazione gene-ambiente Azione genica: dal genotipo al fenotipo					
	Meccanismi molecolari della determinazione del sesso	Modelli nell'uomo, in Drosophila ed altri animali	C	1	0	0	L
	Meccanismi molecolari della compensazione del dosaggio dei geni X-linked	Regolazione dell'espressione genica dei geni X-linked nella Drosophila nell'uomo, ed altri animali	C	1	0	0	L
	Mutazioni : Caratteristiche fondamentali del processo	Approfondimento sulle basi molecolari della mutazione: agenti chimici e fisici, elementi genetici (espansione delle triplette, trasposoni..).	C	1	0	0	L
	Mutazioni: effetti fenotipici	Mutazioni con effetti fenotipici dannosi. La base genetica del cancro	C	1	0	0	L
	Associazione genetica	Associazione e costruzione di mappe negli eucarioti. Correlazione tra mappe genetiche citologiche e fisiche dei cromosomi. Costruzione di mappe nei procarioti (cenni)	C	1	0	0	L
	Applicazioni della genetica molecolare alla medicina	Diagnosi molecolare di malattie umane Altre applicazioni alla ricerca di base e alla diagnostica	C	1	0	0	L
	Approfondimenti con soluzione problemi	Applicazione del mendelismo all'uomo					p
	Approfondimenti con soluzione problemi	Estensione del mendelismo					p
	Approfondimenti con soluzione problemi	Eredità legata al sesso					p
	Approfondimenti con soluzione problemi	Associazione e costruzione di mappe negli eucarioti e procarioti; applicazioni di genetica molecolare alla medicina					p
Genetica Umana	I cromosomi umani	Cariotipo: nomenclatura, principali tecniche di analisi, anomalie cromosomiche di numero e di struttura	C	1	0	0	L
	Analisi della trasmissione di caratteri mendeliani nell'uomo 1	Trasmissione autosomica dominante, recessiva: complicazioni nell'interpretazione delle modalità di trasmissione mendeliana	C	1	0	0	L
	Analisi della trasmissione di caratteri mendeliani 2	Esclusione allelica indipendente o dipendente dall'origine parentale. Ereditarietà mitocondriale	C	1	0	0	L
	Genoma umano e genomica comparativa	Analisi comparativa di genomi applicata allo studio delle funzioni dei geni e di elementi funzionali nel genoma non codificante	C	1	0	0	L
	Varianti molecolari nel genoma umano	Tipi di varianti causative di condizioni patologiche, tipi di varianti polimorfiche	C	1	0	0	L
	Associazione genetica nell'uomo	Segregazione di loci concatenati, aplotipi, ricombinazione; linkage disequilibrium	C	1	0	0	L
	Mappatura di geni	Mappatura fisica, mappatura mediante analisi del linkage, uso di banche dati	C	1	0	0	L
	Caratteri complessi	Aggregazione familiare, gemelli, componente genetica multigenica, ricerca dei geni di suscettibilità mediante analisi di linkage e di linkage disequilibrium	C	1	0	0	L
	Genetica di	Frequenze geniche e genotipiche nelle	C	1	0	0	L

	popolazione	popolazioni: equilibrio di Hardy Weinberg e condizioni che lo modificano					
	Il progetto genoma umano	Ricadute e applicazioni in genetica umana nello studio della variabilità genetica e dei processi fisiopatologici	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

Biologia Molecolare	<b>Alberts B. et al.-</b> Biologia molecolare della cellula. Zanichelli <b>Lewin et al.-</b> Il gene. Zanichelli
Genetica Generale	<b>Russell P.J. et. al.-</b> Genetica. Un approccio molecolare. Pearson <b>Hartwell L.H. et al.-</b> Genetica. Mc Graw-Hill Company
Genetica Umana	<b>Neri G., Genuardi M.-</b> Genetica umana e medica. Elsevier

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-7824	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

--

## 2° Anno – I Semestre

### **METODOLOGIE IN MEDICINA 2** **Inglese medico 1 (cod. 72653)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Pesce</b>	<b><a href="mailto:corsi.inglese@medicina.unige.it">corsi.inglese@medicina.unige.it</a></b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
L-LIN/12	Lingua Inglese	2
	<b>Totale</b>	<b>2</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Technical writing in English. Scientific communication. Practicing medicine in the Anglo-Saxon world. Communication skills for the medical practitioner.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula e mediante video

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

Idoneità con prova in Metodologie in Medicina (4° anno-II semestre).  
La verifica delle conoscenze sarà effettuata al 4° anno/II semestre nell'ambito della valutazione del C.I. di "Metodologie in Medicina 4"

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	-
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	-
<b>III sessione (Settembre)</b>	-
<b>Sessioni straordinarie</b>	-

#### **Docenti**

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
MED/08	Coordinatore	DINO GMI	Carlo Pesce (PA)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Lingua Inglese	Technical writing	A few rules of grammar	CF	2	2	1	L
	Technical writing	Numbers, units and symbols	CF	2	2	1	L
	Technical writing	Style	CF	2	2	1	L
	Scientific communication	Communication formats	C	2	2	1	L
	Scientific communication	Article layout	C	2	2	1	L
	Scientific communication	Presenting and discussing results	C	2	2	1	L
	Patient care	Cultural dividers	C	2	2	1	L
	Patient care	Health systems	C	2	2	1	L
	Medical English	The human body	CF	2	2	1	L
	Medical English	The hospital	CF	2	2	1	L

### Testi Consigliati

Lingua Inglese	Appunti su Aula Web Articoli scientifici
----------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note

--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
A.A. 2014-2015**

**2° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2014)**

Versione 01.10.2014

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
A1	Aula A	DIMI	Lezioni dei C.I.
A2	Anfiteatro di Anatomia	Anatomia Umana	Lezioni dei C.I.
A3	Aula Fisiologia Umana	Fisiologia Umana	Didattica applicativa Fisiologia 1
A4	Aula 1	Polo Didattico Saiwa	Lezioni dei C.I.
A5	Aula Magna	Clinica Chirurgica	Lezioni dei C.I.

**Calendario delle Attività Didattiche (AD)**

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Corso Integrato</b>	<b>Sede</b>	<b>A D</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>M 01.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	Course presentation. Cultural dividers 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Cultural dividers 2
	16-17					
	17-18					
<b>G 02.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Descrizione comparativa dei genomi
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Descrizione comparativa dei genomi
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
<b>V 03.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Accuratezza della replicazione
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Sistemi di riparazione del DNA
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>L 06.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	Different formats of scientific communication
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Layout of the scientific article
	17-18					
<b>M 07.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
<b>M 08.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia

	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
<b>G 09.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Sistemi di riparazione del DNA
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Sistemi di riparazione del DNA
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
<b>V 10.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	DNA ricombinante
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	DNA ricombinante
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>L 13.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	Results and discussion
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Focus on grammar for effective scientific writing 1
	16-17					
	17-18					
<b>M 14.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
<b>M 15.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	Focus on grammar for effective scientific writing 2
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Symbols and abbreviations
	16-17					
	17-18					
<b>G 16.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Genoteche e tecniche di screening
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	PCR
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>V 17.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Microarray, sequenziamento DNA
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Strumenti per analisi dell'espressione genica
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
<b>L 20.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
	13-14	Anatomia 2 (recupero)	A4	L	Cadoni	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A4	L	Pesce	Number and units
	15-16	Inglese 2	A4	L	Pesce	Issues of style in scientific writing 1
	16-17					
	17-18					
<b>M 21.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili

	12-13					
	14-15	Anatomia 2 (recupero)	A5	L	Cadoni	Neuroanatomia
	15-16	Anatomia 2 (recupero)	A5	L	Cadoni	Neuroanatomia
<b>M 22.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
	13-14	Anatomia 2 (recupero)	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
<b>G 23.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Controllo dell'espressione genica
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Promotori enhancer LCR, fattori di trascrizione
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
<b>V 24.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Controllo dell'espressione genica
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Modificazione e rimodellamento della cromatina
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>L 27.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	Issues of style in scientific writing 2
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Issues of style in scientific writing 3
	16-17					
	17-18					
<b>M 28.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>M 29.10.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
<b>G 30.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Controllo dell'espressione genica
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Editing dell'RNA, micro RNA
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
<b>V 31.10.14</b>	08-09	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Terapia genica
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	Scarfi	Terapia genica
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>L 03.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	The human body 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	The human body 2
	16-17					
	17-18					
<b>M 04.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare

	12-13					
<b>M 05.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>G 06.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Mendelismo: dalle piante all'uomo.
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Alberi genealogici, segregazione mendeliana di caratteri monogenici in famiglie (cenni)
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>V 07.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Interazione allelica; Interazione genica. Interazione gene-ambiente
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Azione genica: dal genotipo al fenotipo
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>L 10.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	The hospital 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	The hospital 2
	16-17					
<b>M 11.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15.30	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (Gruppo AB)
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (Gruppo CD)
<b>M 12.11.14</b>	08-09	<b>Progress Test (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Progress Test (II Prova)</b>				
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>G 13.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Regolazione dell'espressione genica dei geni X-linked nella Drosophila nell'uomo e altri animali
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
	14-15.30	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (Gruppi CD)
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Pastorino-Bianchi	Esercitazioni (Gruppi AB)
17-18						
<b>V 14.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Meccanismi molecolari della determinazione del sesso. Modelli nell'uomo, in Drosophila ed altri animali
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
<b>L 17.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale

	12-13					
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	A comparison of different health systems
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Health, disease, and death
	16-17					
	17-18					
<b>M 18.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13					
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1 Gruppi A-B	A3	E	Docenti C.I.	Pressione arteriosa - ECG
	16-17					
	17-18					
<b>M 19.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13					
<b>G 20.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Mutazioni:, Approfondimento sulle basi molecolari : agenti chimici e fisici, elementi genetici (espansione delle triplette, trasposoni)
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13					
	14-15.30	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (gruppi AB)
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (gruppi CD)
	17-18					
<b>V 21.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Mutazioni: effetti fenotipici
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Mutazioni con effetti fenotipici dannosi. Mutazioni letali condizionali. Retromutazioni
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13					
<b>L 24.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13					
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1 Gruppi C-D	A3	E	Docenti C.I.	Pressione arteriosa - ECG
	16-17					
	17-18					
<b>M 25.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13					
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1 Gruppi E-F	A3	E	Docenti C.I.	Pressione arteriosa - ECG
	16-17					
	17-18					
<b>M 26.11.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13					
<b>G 27.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Associazione genetica e costruzione di mappe negli eucarioti
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Correlazione tra mappe genetiche citologiche e fisiche dei cromosomi. Costruzione di mappe nei procarioti (cenni)
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione

	12-13					
	14-15.30	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (Gruppi CD)
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Pastorino- Bianchi	Esercitazioni (Gruppi AB)
	17-18					
<b>V 28.11.14</b>	08-09	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Applicazioni della genetica molecolare alla medicina. Diagnosi molecolare di malattie umane
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Altre applicazioni alla ricerca di base e alla diagnostica
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13					
<b>L 01.12.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13					
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1	A3	E	Docenti C.I.	Pressione arteriosa - ECG
	16-17	Gruppi G-H				
	17-18					
<b>M 02.12.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13					
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
	16-17	Gruppi A-B				
	17-18					
<b>M 03.12.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Neuroanatomia
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13					
<b>G 04.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Trasmissione mendeliana e sue estensioni
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Analisi della concatenazione (linkage) nell'uomo
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13					
	14-15					
	15-16	Genetica Umana	A2	S	Seminario Docenti C.I.	Problematiche bioetiche in genetica e genomica: la ricerca
	16-17					
	17-18					
<b>V 05.12.14</b>	08-09	Genetica umana			Ravazzolo	Analisi della concatenazione (linkage) nell'uomo
	09-10	Genetica umana			Ravazzolo	Anomalie cromosomiche
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13					
<b>M 09.12.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13					
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
	16-17	Gruppi C-D				
	17-18					
<b>M 10.12.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione

	12-13						
<b>G 11.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Basi di genetica delle popolazioni umane	
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Basi di genetica delle popolazioni umane	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	12-13						
	14-15	Genetica Umana	A2	S	Seminario Docenti C.I.	Problematiche bioetiche in genetica e genomica: dalla ricerca alle applicazioni cliniche	
	15-16						
	16-17						
	17-18						
<b>V 12.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Ereditarietà complessa	
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Guida all'analisi del genoma umano	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	12-13						
<b>L 15.12.14</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino	
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Apparato endocrino	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale	
	12-13						
		14-15	Fisiologia 1 Gruppi E-F	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
		15-16					
		16-17					
	17-18						
<b>M 16.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Genetica umana	
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Genetica umana	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale	
	12-13						
		14-15	Fisiologia 1 Gruppi G-H	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
		15-16					
	16-17						
	17-18						
<b>M 17.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Genetica umana	
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Genetica umana	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	12-13						
<b>G 18.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Genetica umana	
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Genetica umana	
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione	
	12-13						
		14-15.30	Genetica generale	A2	E	Bianchi- Pastorino	Esercitazioni (Gruppi CD)
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Bianchi- Pastorino	Esercitazioni (Gruppi AB)	
	17-18						
<b>V 19.12.14</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Varianti del DNA e loro effetti nell'uomo	
	09-10	Genetica umana	A2	E	Ravazzolo	Genetica umana	
	10-11	Fisiologia 1	A1	E	Docenti C.I.	Test di autovalutazione	
	11-12	Fisiologia 1	A1	E	Docenti C.I.	Test di autovalutazione	
	12-13						



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**2° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Maria Cristina Mingari**

Versione 28.02.2015



**2° anno – II Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

2° ANNO – II Semestre				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 modificato 10.04.2013</b>				
<b>Fisiologia Umana 2 (Neurofisiologia)</b>				
				<b>E08</b>
	BIO/09	Fisiologia	10	
	MED/26	Neurologia	1	
	INF/01	Informatica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	
<b>Scienze del Comportamento</b>				
				<b>E09</b>
	M-PSI/01	Psicologia generale	1	
	M-PSI/08	Psicologia clinica	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	
<b>Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2</b>				
				<b>E10</b>
	MED/04	Patologia generale	9	(1 CFU professionalizzante)
	MED/07	Microbiologia	3	
		<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	
<b>Laboratorio per il Medico in Formazione</b>				
				<b>Idoneità su CFU Professionalizzanti</b>
	BIO/09	Fisiologia	1	(1 CFU professionalizzante)
	BIO/10	Biochimica	1	(1 CFU professionalizzante)
	BIO/11	Biologia molecolare	0	
	BIO/13	Biologia applicata	1	(1 CFU professionalizzante)
	BIO/14	Farmacologia	0	
	BIO/16	Anatomia umana	0	
	BIO/17	Istologia	0	
	MED/03	Genetica medica	0	
	MED/04	Patologia generale	0	
	MED/07	Microbiologia	0	
	MED/08	Anatomia patologica	0	
	MED/13	Endocrinologia	0	
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>30</b>	

## 2° Anno – II Semestre

### FISIOLOGIA UMANA 2 (Neurofisiologia e Fisiologia dei Controlli) (cod. 61193)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Fabio Benfenati</b>	<a href="mailto:benfenat@unige.it">benfenat@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/09	Fisiologia	10
MED/26	Neurologia	1
INF/01	Informatica	1
<b>TOTALE</b>		<b>12</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente deve apprendere il funzionamento del sistema nervoso e del sistema endocrino e il controllo che essi esercitano sulla vita vegetativa e sulla vita di relazione.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Seminari monografici di approfondimento  
Esercitazioni per gruppi di studenti

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E08** - Prova d'esame orale

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	14.01.2015; 02.02.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 06.07.2015; 20.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	21.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
		DIMES	Piero Ruggeri (PA)
		DIMES	Marco Bove (PA)
		DIMES	Carla E. Cogo (RIC)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Alberto Primavera (PA)
INF/01	Informatica/Nuove Tecnologie	DIMES	Fabio Benfenati (PO)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Fisiologia Umana	Sistema Nervoso	Sviluppo ed evoluzione del sistema nervoso	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Fisiologia cellulare dei neuroni e della glia	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Fisiologia delle fibre nervose	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	La trasmissione sinaptica	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Neurotrasmettitori, recettori e trasduzione post-recettoriale	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Basi cellulari della plasticità sinaptica	C	2	1	0	L
	Muscolo	Fisiologia della contrazione muscolare	C	2	1	0	L
	Muscolo	Modalità di contrazione muscolare	C	2	1	0	L
	Muscolo	Il controllo nervoso della contrazione muscolare	C	2	1	0	L
	Muscolo	Elettromiografia	CF	2	1	2	P
	Sistema Nervoso	Organizzazione morfo-funzionale del sistema nervoso centrale e periferico	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Evoluzione ed organizzazione del sistema motorio	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Meccanismi spinali di coordinazione motoria: riflessi propriocettivi ed esteroceettivi	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Valutazione dei riflessi spinali	CF	2	1	2	P
	Sistema Nervoso	Il controllo tronco-encefalico dell'attività motoria: postura e locomozione	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Il controllo corticale del movimento volontario: aree corticali, via cortico-spinale	C	2	1	0	L
	Sistema Nervoso	Sistemi di controllo e pianificazione del movimento: cervelletto e gangli della base	C	2	1	0	L
Malattie del Sistema Nervoso	Semeiotica neurologica	Fisiopatologia neuromotoria	C	1	1	0	L
Fisiologia Umana	Sistema nervoso	Recettori e trasduzione sensoriale	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Fisiologia della sensibilità somatica: tattile, termica, dolorifica, propriocettiva	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Dolore e analgesia	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Sistemi visivi: fototrasduzione e analisi delle informazioni visive nella retina	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Organizzazione corticale dei processi visivi	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	L'udito: trasmissione e trasduzione degli stimoli acustici	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Vie acustiche centrali	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Fisiologia del gusto e dell'olfatto	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Il sistema limbico e le funzioni omeostatiche dell'ipotalamo	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Fisiologia della comunicazione: il linguaggio	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Plasticità neuronale, apprendimento e memoria	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Attività elettrica corticale ed elettroencefalogramma	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Il ritmo sonno-veglia	C	2	1	0	L
	Sistema nervoso	Elettroencefalografia	CF	2	1	1	P
Malattie del Sistema Nervoso	Fisiopatologia	L'elettroencefalogramma patologico	C	1	1	0	L
	Fisiopatologia	Il processo di epilettogenesi	C	1	1	0	L
Fisiologia Umana	Sistema nervoso	Il sistema nervoso autonomo	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Concetti generali del controllo endocrino	C	2	1	0	L

	Sistema Endocrino	Regolazione neuro-endocrina delle funzioni vegetative e del comportamento: l'ipotalamo endocrino	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	L'asse ipotalamo-neuroipofisario	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Le ghiandole endocrine controllate dall'asse ipotalamo-adenipofisario	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Funzioni endocrine del timo e dell'epifisi.	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato dell'accrescimento	C	2	1	2	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato del metabolismo del calcio e fosforo	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato del metabolismo energetico	C	2	1	2	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato del bilancio idro-salino	C	2	1	2	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato della riproduzione	C	2	1	2	L
Informatica	Nuove Tecnologie	Interfacce neuro-elettroniche	C	2	1	0	L
	Nuove Tecnologie	Optogenetica	C	2	1	0	L
	Nuove Tecnologie	Nuove tecnologie per lo studio del cervello: imaging funzionale	C	2	1	0	L
	Nuove Tecnologie	Nuove tecnologie per lo studio del cervello: TMS, magnetoencefalografia	C	2	1	0	L
	Nuove Tecnologie	La robotica nella riabilitazione	C	2	1	0	L
	Nuove Tecnologie	Brain-machine interface e robotica cognitiva	C	2	1	0	L

### Testi Consigliati

Fisiologia del Sistema Nervoso	<b>Conti et al.</b> , Fisiologia Medica (Vol.1; II ed.) Edi-Ermes, 2010 <b>Kandel et al.</b> , Principi di Neuroscienze (IV ed.) CEA, 2014 <b>Purves et al.</b> , Neuroscienze (IV ed.) Zanichelli, 2013
Fisiologia del Sistema Endocrino	<b>Conti et al.</b> , Fisiologia Medica (Vol.2; II ed.) Edi-Ermes, 2010 <b>Kovacs &amp; Ojeda</b> , Textbook of Endocrine Physiology (VI ed.) Oxford University Press, 2011

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Annalisa Furlan	DIMES	010-3538187	annalisa.furlan@unige.it

### Note

Le lezioni del Corso Integrato sono disponibili su Aula Web
---

## 2° Anno – II Semestre

### SCIENZE DEL COMPORTAMENTO (cod. 58023)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Ezio Casari</b>	<a href="mailto:ezio.casari@unige.it">ezio.casari@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
M-PSI/01	Psicologia Generale	1
M-PSI/08	Psicologia Clinica	2
	<b>Totale</b>	<b>3</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Apprendere i fondamenti essenziali della psicologia generale e clinica e le basi psicofisiologiche necessarie per la conoscenza dei principi su cui si fonda l'analisi del comportamento normale e patologico della persona.

Saper riconoscere i principali fattori di rischio comportamentali come causa di disagio sociale ed individuare le caratteristiche dei diversi gruppi umani. Acquisire competenze relazionali e comunicative sia per quanto riguarda la relazione medico-paziente sia per quanto riguarda le relazioni istituzionali. Definire il quadro teorico dei concetti di salute e malattia con particolare attenzione al vissuto psicologico e alla componente bio-psico-sociale.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E09** – Esame scritto (prima sessione dopo il corso).  
Prove successive con esame orale.

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	09.01.2015; 06.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2015; 02.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	09.04.2015

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
M-PSI/01	Psicologia Generale	DINO GMI	Ezio Casari (PC)
M-PSI/08	Psicologia Clinica	DINO GMI	Ezio Casari (PC)
			Nicola G. Girtler (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Psicologia Generale	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere la ridondanza e le inferenze nella percezione	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere l'abituazione e la sensibilizzazione	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere i modelli cognitivi e psicofisiologici dell'attenzione	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere la costanza percettiva e la percezione del movimento	C	1	0	0	L
Psicologia Clinica	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere il modello e il substrato psicofisiologico dell'apprendimento per condizionamento classico. La generalizzazione e la discriminazione	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere apprendimento per condizionamento operante e le sue basi biologiche (modellaggio, programmi di rinforzo)	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere l'apprendimento latente e vicariante, il paradigma cognitivo dell'apprendimento	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Conoscere le articolazioni della memoria e i substrati neuro anatomici: la rievocazione, il riconoscimento, il riapprendimento, l'oblio e l'interferenza	C	1	0	0	L
	Elaborazione dell'Informazione	Saper distinguere i tipi di memoria: a breve e lungo termine, la memoria di lavoro, la conoscenza procedurale, l'articolazione tra attenzione e memoria, le mnemotecniche	C	1	0	0	L
	Linguaggio	Conoscere la natura del linguaggio umano e il suo sviluppo	C	1	0	0	L
	Pensiero	Valutare i tipi di pensiero (concreto, astratto), il ragionamento, il "problem solving", il "transfert" dell'apprendimento e l'"insight"	C	1	0	0	L
	Motivazione	Saper spiegare le motivazioni biologiche e apprese, l'affiliazione, la competenza e la riuscita	C	1	0	0	L
	Emozione	Conoscere i modelli cognitivi e psicofisiologici delle emozioni e la loro espressione	C	1	0	0	L
	Psicologia per medici	Comprendere l'approccio psicologico al dolore	C	2	1	2	P
	Psicologia per medici	Conoscere e comprendere la teoria dell'attaccamento e gli effetti della separazione	C	1	0	0	L
	Psicologia per medici	Conoscere le definizioni e la valutazione della personalità	C	1	1	0	P
	Psicologia per medici	Comprendere le dinamiche relazionali	CF	1	1	2	LP
	Psicologia per medici	Conoscere le relazioni di gruppo e le reti di comunicazione	CF	1	1	2	LP
	Psicologia per medici	Comprendere le relazioni di aiuto	CF	1	1	2	LP
	Psicologia per medici	Conoscere la cultura della salute e della malattia	CF	1	1	2	LP

### Testi Consigliati

Psicologia	<b>Schacter D.L., Gilbert D.T., Wegner D.M.-</b> Psicologia Generale. Zanichelli (2010) <b>Moja E.A., Vegni E.-</b> La visita medica centrata sul paziente. Raffaello Cortina Ed. (2000) Dispense e materiale on-line su Aula Web ( <a href="http://aulaweb.unige.it">aulaweb.unige.it</a> )
------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note


## 2° Anno – II Semestre

### **EZIOLOGIA E PATOGENESI DELLE MALATTIE 2 (cod. 72088)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Maria Cristina Mingari</b>	<a href="mailto:mariacristina.mingari@unige.it">mariacristina.mingari@unige.it</a>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/04	Patologia Generale	9
MED/07	Microbiologia	3
	<b>Totale</b>	<b>12</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Il Corso Integrato di Eziologia e Patogenesi delle Malattie si propone di introdurre lo studente alla conoscenza delle basi eziologiche e dei meccanismi patogenetici delle malattie nell'uomo e di analizzarne i principali aspetti cellulari e molecolari. Saranno approfonditi gli effetti patogenetici di alterazioni metaboliche, di sostanze tossiche e di radiazioni ionizzanti.

Sarà affrontato lo studio della biologia dei microrganismi patogeni e dei loro possibili effetti sulle cellule e sui tessuti dell'ospite.

Verranno quindi analizzati i diversi meccanismi immunologici che intervengono nella risposta immunitaria e le patologie responsabili dell'alterato funzionamento del sistema immunitario.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Esercitazioni per gruppi di studenti

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E10** - Prova d'esame scritta e orale

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	12.01.2015; 02.02.2015; 16.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	08.06.2015; 29.06.2015; 13.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015; 21.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	10.11.2014; 13.04.2015
(*) : Riservate a studenti fuori corso e/o senza obblighi di frequenza	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/04	Patologia Generale	DIMES	Maria Cristina Mingari (PO)
			Lorenzo Moretta (PO Libero docente)
			Maria Adelaide Pronzato (PO)
			Claudia Cantoni (PA)
			Gabriella Pietra (RIC)
			Umberto M. Marinari (Libero docente)
MED/07	Microbiologia	DISC	Eugenio Debbia (PC)
			Anna Marchese (PA)
			Gabriella Piatti (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Patologia e Fisiopatologia Generale	Eziologia Generale	Concetto di malattia, eziologia, patogenesi, danno patologico	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Gli effetti biologici delle radiazioni eccitanti e ionizzanti	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Gli effetti biologici delle alte e basse temperature	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Gli effetti biologici dei traumi	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Cause di malattia di natura chimica	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Gli effetti patogeni dei radicali liberi, stress ossidativo, la lipoperossidazione, prodotti di degradazione dei lipoperossidi. Meccanismi di difesa verso i radicali liberi	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Cause alimentari di malattia	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Cause biologiche di malattia: infezioni batteriche, virali e parassitarie. Risposta ai patogeni	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Patologia da tossine batteriche	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Immunoflogosi	C	2	1	0	L
	Eziologia Generale	Citochine proinfiammatorie e chemochine	C	2	1	0	L
	Flogosi	La flogosi: definizione e cause. Microcircolo: Patogenesi dei sintomi, fenomeni vascolari, vasocostrizione e mediatori chimici	C	2	1	0	L
	Flogosi	Vasodilatazione e mediatori chimici. Iperemia attiva arteriosa	C	2	1	0	L
	Flogosi	Fattori di permeabilità vascolare plasmatici e tissutali	C	2	1	0	L
	Flogosi	Modificazioni delle pressioni nel microcircolo. Essudato. Edema infiammatorio e non infiammatorio	C	2	1	0	L
	Flogosi	Cellule infiammatorie	C	2	1	0	L
	Flogosi	Chemiotassi, diapedesi, molecole di adesione, fagocitosi, attività battericida, radicali liberi infiammatori	C	2	1	0	L
	Flogosi	Iperemia passiva venosa, stasi, fenomeni re-	C	2	1	0	L

		gressivi. Significato di terapie antiinfiammatorie					
	Flogosi	Criteri di classificazione delle infiammazioni acute	C	2	1	0	L
	Flogosi	Infiammazioni croniche interstiziali e granulomatose	C	2	1	0	L
	Flogosi	Manifestazioni infiammatorie generali. Citochine infiammatorie. Risposte di fase acuta. Leucocitosi	C	2	1	0	L
	Flogosi	Riconoscimento caratteristiche isto e citologiche dell'infiammazione acuta e cronica	F	2	2	2	P
	Flogosi	Fisiopatologia della termoregolazione: ipotermie, ipertermie febbrili e non febbrili.	C	2	1	0	L
	Flogosi	Meccanismi fisiopatogenetici della febbre. Curve febbrili. Alterazioni a livello di diversi apparati: cuore, circolo, rene, polmone, fegato, SNC e SNA.	F	2	2	2	P
	Fisiopatologia cellulare	Danno cellulare. Morte cellulare: necrosi e apoptosi	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Agenesia, aplasia e ipoplasia, atresia e disrafia. Patogenesi delle embriopatie e fetopatie	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Iperplasia e ipertrofia. Metaplasia e displasia	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Atrofie generalizzate e localizzate. Meccanismi biochimici dell'atrofia	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Distrofie intracellulari: rigonfiamento mitocondriale e degenerazione vacuolare	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Malattie da accumulo lisosomiale	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Steatosi epatica: classificazione e cause	F	2	2	2	P
	Fisiopatologia cellulare	Aterosclerosi. Fibrosclerosi	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia cellulare	Degenerazione amiloide: tipi di amiloide e classificazione delle amiloidosi.	C	2	1	0	L
	Immunologia	Organi e cellule del sistema immunitario	C	2	1	0	L
	Immunologia	Risposta immunitaria innata: le barriere, il complemento, i fagociti	C	2	1	0	L
	Immunologia	Le cellule dendritiche	C	2	1	0	L
	Immunologia	Le cellule NK	C	2	1	0	L
	Immunologia	Antigeni e anticorpi. Interazione antigene-anticorpo	C	2	1	0	L
	Immunologia	I geni delle immunoglobuline: organizzazione ed espressione	C	2	1	0	L
	Immunologia	Il recettore per l'antigene dei Linfociti T	C	2	1	0	L
	Immunologia	Il Sistema Maggiore di Istocompatibilità (MHC): struttura e funzione	C	2	1	0	L
	Immunologia	Processazione e presentazione dell'antigene	C	2	1	0	L
	Immunologia	I Linfociti T: maturazione, attivazione e differenziamento	C	2	1	0	L
	Immunologia	I Linfociti B: maturazione, attivazione e differenziamento	C	2	1	0	L
	Immunologia	Le Citochine	C	2	1	0	L
	Immunopatologia	Le reazioni di ipersensibilità di I, II, III e IV tipo	C	2	1	0	L
	Immunopatologia	Meccanismi di induzione dell'autoimmunità, natura della risposta autoimmune, meccanismi di danno e ruolo dei linfociti T e degli anticorpi. Cenni a modelli sperimentali di malattie autoimmuni (EAE, IDDM).	C	2	1	0	L
	Immunopatologia	Malattie Autoimmuni Organo Specifiche e	C	2	1	0	L

		Sistemiche					
	Immunopatologia	Le immunodeficienze primitive: deficit dei fagociti, deficit anticorpali, deficit dei Linfociti T, Immunodeficienze Severe Combine (SCID)	C	2	1	0	L
	Immunopatologia	Immunodeficienze secondarie o acquisite: AIDS e cenni ad altre immunodeficienze secondarie	C	2	1	0	L
	Immunopatologia	Risposta immunitaria verso i tumori: antigeni tumorali, elusione del sistema immunitario da parte dei tumori e immunoterapia dei tumori	C	2	1	0	L
Microbiologia	Microbiologia propedeutica	Comprensione delle diversità dei microrganismi sul piano morfologico e funzionale e delle loro proprietà biochimiche e genetiche	C	2	1	0	L
	Microbiologia Generale	Caratteristiche generali dei procarioti (batteri), eucarioti (miceti e protozoi) e dei virus. Sistemi di identificazione e classificazione	C	2	1	0	L
	Batteriologia Generale	Struttura della cellula batterica: crescita, coltura di microrganismi e cenni di genetica	C	2	1	0	L
	Virologia Generale	Caratteristiche generali dei virus: classificazione, morfologia, replicazione, coltura, oncogenesi virale e cenni di genetica	C	2	1	0	L
	Micologia	Caratteristiche generali dei miceti	C	2	1	0	L
	Parassitologia	Caratteristiche generali dei parassiti patogeni per l'uomo	C	2	1	0	L
	Microbiologia Generale	I rapporti dell'uomo con i microrganismi: simbiosi, parassitismo, opportunismo, colonizzazione, infezione e malattia	C	2	1	0	L
	Batteriologia	Patogenesi dell'infezione batterica e fattori di virulenza: adesione, invasione, esotossine, endotossine, enzimi, fattori di virulenza e meccanismi antifagocitari. Patogeni intracellulari. Eterogeneità antigene	C	2	1	0	L
	Virologia Generale	Patogenesi delle malattie virali: tropismo, recettori, penetrazione, diffusione, effetti citopatici, persistenza, latenza, riattivazione	C	2	1	0	L
	Microbiologia generale	I vaccini: strategie di prevenzione e problematiche nell'allestimento. Tipi di vaccini, meccanismi d'azione e nuovi vaccini	C	2	0	0	L
	Batteriologia generale	Farmaci antibatterici. Caratteristiche fondamentali (meccanismo d'azione, spettro, farmacocinetica e meccanismi batterici di resistenza) delle principali classi di chemioterapici e antibiotici: sulfamidici, isoniazide, nitrofurantoina, nitroimidazoli, chinoloni, beta-lattamici ed altri inibitori della sintesi del peptidoglicano, polimixine, macrolidi, aminoglicosidi, tetracicline, cloramfenicolo, novobiocina, rifamicine e nuovi farmaci	C	2	2	0	L
	Batteriologia generale	Determinazione in vitro della sensibilità ai farmaci antimicrobici	C	2	1	0	L
Microbiologia	Virologia generale	Farmaci antivirali. Farmaci che agiscono su: fasi precoci delle interazioni virus-cellula, traduzione degli RNA-messaggeri, replicazione degli acidi nucleici, proteasi virus-specifiche, assemblaggio delle progenie virali. La resistenza ai farmaci antivirali	C	2	1	0	L

### Testi Consigliati

<b>Patologia Generale</b>	<b>Dianzani M.U.</b> - Trattato di Patologia Generale. UTET <b>Kumar, Abbas, Fausto, Aster</b> – Robbins e Cotran: le basi patologiche delle malattie. Ed. Elsevier Masson <b>Rubin-Strayer</b> Patologia Generale – Patologia d'organo e molecolare. Ed. Piccin. <b>Mak, T.W., Saunders M</b> Fondamenti di Immunologia. Zanichelli <b>Parham P.</b> - Il Sistema Immunitario. Edises
<b>Microbiologia</b>	<b>AA.VV.</b> - Principi di Microbiologia Medica. Casa Editrice Ambrosiana

### Segreteria Didattica

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Roberta Catelani	DIMES	010.353-8836	patgen@unige.it

### Note

## 2° Anno – II Semestre

### IL LABORATORIO PER IL MEDICO IN FORMAZIONE (cod. 61200)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Aldo Pagano</b>	<b>Aldo.Pagano@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
BIO/09	Fisiologia	1
BIO/10	Biochimica	1
BIO/13	Biologia Applicata	1
BIO/16	Anatomia Umana	-
BIO/17	Istologia	-
MED/04	Patologia Generale	-
MED/09	Medicina Interna	-
MED/13	Endocrinologia	-
MED/26	Neurologia	-
M-EDF/01	Metodi e Didattiche Attività Motorie	-
	<b>Totale</b>	<b>3</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente deve familiarizzare con le principali metodiche utilizzate in laboratori bio-medici sia di ricerca sia clinici, acquisendo capacità pratiche nella produzione e analisi di dati sperimentali e/o dosaggi biologici.

Gli studenti a piccoli gruppi frequenteranno un laboratorio a scelta nell'ambito dei settori indicati.

#### Modalità Didattiche

Esercitazioni pratiche di laboratorio.

#### Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità su CFU professionalizzanti al termine della frequenza.

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	12.01.2015; 12.02.2015; 12.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 15.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015; 28.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	23.12.2015

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
		"	Pietro Baldelli (PA)
		"	Piero Ruggeri (PA)
		"	Laura Avanzino (RIC)
		"	Marco Bove (RIC)
		"	Carla Cogo (RIC)
		"	Anna Margherita Corradi (RIC)
		"	Anna Fassio (RIC)
		"	Silvia Giovedì (RIC)
		"	Franco Onofri (RIC)
		"	Pierluigi Valente (RIC)
BIO/10	Biochimica	DIMES	Edon Melloni (PO)
		"	Elena Zocchi (PO)
		"	Monica Aversa (RIC)
		"	Santina Bruzzone (RIC)
		"	Gianluca Damonte (RIC)
		"	Laura Sturla (RIC)
BIO/13	Biologia applicata	DIMES	Ranieri Cancedda (PO)
		DIMI	Giovanna Bianchi (PO)
		"	Paola Ghiorzo (RIC)
		DIMES	Aldo Pagano (RIC)
		"	Sara Tavella (RIC)
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Carlo Tacchetti (PO)
		"	Antonio Zicca (PO)
		"	Franco Fais (PA)
		"	Katia Cortese (RIC)
		"	Fabio Ghiotto (RIC)
		"	Caterina Valetti (RIC)
BIO /17	Istologia	DIMES	Alessandro Moretta (PO)
		"	Roberta Castriconi (RIC)
		"	Emanuela Marcenaro (RIC)
		"	Simona Sivori (RIC)
MED/04	Patologia Generale	DIMES	Maria Cristina Mingari (PO)
		"	Cristina Bottino (PO)
		"	Maria Adelaide Pronzato (PO)
		"	Anna Maria Bassi (RIC)
		"	Claudia Cantoni (PA)
		"	Susanna Penco (RIC)
		"	Gabriella Pietra (RIC)
		"	Grazia Maria Spaggiari (RIC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Mario Sessarego (PO)
		"	Giampaola Pesce (RIC)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Marica Arvigo (RIC)
		"	Diego Ferone (RIC)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Angelo Schenone (PA)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

<b>Ambito culturale</b>	<b>Tema generale</b>	<b>Unità Didattica Elementare</b>	<b>F</b>	<b>L C</b>	<b>T C</b>	<b>A</b>	<b>TD</b>
Laboratorio biomedico	Produzione e analisi dei dati	Principi generali di impostazione e risoluzione di problemi scientifici	C	1	1	0	P
	Produzione e analisi dei dati	Le principali tecniche di laboratorio biomedico	C	1	1	0	T
	Produzione e analisi dei dati	Analisi dei dati sperimentali	C	1	0	0	T

### Testi Consigliati

--

### Segreteria Didattica

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Enrico Zeraschi	DIMES	010.555-8266	enrico.zeraschi@unige.it

### Note

--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
A.A. 2014-2015**

**2° anno / II semestre (marzo-giugno 2015)**

**Versione 10.03.2015**

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
A	Aula Magna	Clinica Chirurgica, Via de Toni	Fisiologia Umana II Eziologia e Patogenesi delle Malattie, Scienze del Comportamento
B	Anfiteatro di Anatomia	DIMES, Sezione di Anatomia, Via de Toni	Seminari di approfondimento di Fisiologia Nuove tecnologie/informatica Attività interattiva di Fisiologia
C	Aula di Fisiologia	DIMES, Sezione di Fisiologia, Viale Benedetto XV	Attività interattiva di Fisiologia

**Calendario delle Attività Didattiche (AD)**

**Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)**

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Corso Integrato</b>	<b>Sede</b>	<b>AD</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>L 09.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Lezione introduttiva al Corso
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Lezione introduttiva al Corso Concetto di causa, concetto di malattia, nomenclatura in Patologia
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Classificazione delle cause. Meccanismi eziopatogenetici
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari/Girtler	Lezione introduttiva al Corso. Conoscere le malattie comportamentali e i disturbi somatoformi.
<b>M 10.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Cause fisiche: patologia da radiazioni 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Cause fisiche: patologia da radiazioni 2
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Introduzione al corso
<b>M 11.03.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Anatomia della cellula batterica
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Metabolismo
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari/Girtler	Conoscere l'abituazione, la sensibilizzazione e le inferenze nella percezione
<b>G 12.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Effetti sistemici delle radiazioni
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Radiazioni e tumori
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Conoscere l'attenzione e l'organizzazione percettiva
<b>V 13.03.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Cause termiche di malattia: patogenesi dei danni cellulari
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Effetti sistemici della patologia da cause termiche
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino

	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Conoscere l'apprendimento per condizionamento classico, la generalizzazione e la discriminazione
<b>L 16.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Cause chimiche: patogenesi del danno da sostanze tossiche
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Sistemi di biotrasformazione dei tossici
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Conoscere apprendimento per condizionamento operante, il modellaggio e i programmi di rinforzo
<b>M 17.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patogenesi del danno da inquinanti ambientali 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patogenesi del danno da inquinanti ambientali 2
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Scambio materiale genetico
	14-15	Fisiologia Umana 2	B	S	Cesca	Sopravvivenza e morte neuronale
	15-16	Fisiologia Umana 2				
<b>M 18.03.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Riproduzione
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Spora
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Conoscere l'apprendimento latente e vicariante, il paradigma cognitivo dell'apprendimento
<b>G 19.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Radicali liberi: origine e formazione in biologia
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi: perossidazione lipidica
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Conoscere le articolazioni della memoria: la rievocazione, i riconoscimento, il riapprendimento, l'oblio e l'interferenza
<b>V 20.03.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Generalità sui meccanismi di difesa vs i patogeni
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Risposta a LPS. Shock settico
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Saper distinguere i tipi di memoria, a breve e lungo termine, la memoria di lavoro, la conoscenza procedurale, l'articolazione tra attenzione e memoria, le mnemotecniche
<b>L 23.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi : lo stress ossidativo
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	I sistemi antiossidanti: protezione dai radicali liberi
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Conoscere la natura del linguaggio umano e il suo sviluppo
<b>M 24.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Malattie da radicali liberi 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Malattie da radicali liberi 2
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Popolazione microbica normale
	14-15	Fisiologia Umana 2	B	S	Valente	Elettrofisiologia della sinapsi
	15-16	Fisiologia Umana 2				
<b>M 25.03.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Meccanismi di patogenicità e virulenza
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Meccanismi di patogenicità e virulenza
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Valutare i tipi di pensiero (concreto, astratto), il ragionamento, il problem solving, il transfert dell'apprendimento e l'insight
<b>G 26.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare

	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patologia da difetti nutrizionali
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patologia da difetti nutrizionali
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Saper spiegare le motivazioni biologiche e apprese, l'affiliazione, la competenza e la riuscita
<b>V 27.03.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Danno cellulare. Necrosi
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Apoptosi
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Conoscere e valutare le emozioni e la loro espressione
<b>L 30.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patologia della termoregolazione
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Marinari	Patogenesi della febbre ed effetti sistemici
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Comprendere l'approccio psicologico al dolore
<b>M 31.03.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Generalità sull'infiammazione Infiammazione acuta
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Cellule e recettori dell'immunità innata
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Antibiotici generalità
	14-15	Fisiologia Umana 2	B	S	Ventencourt	La plasticità del sistema visivo
	15-16	Fisiologia Umana 2				
<b>M 01.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Principali gruppi di antibiotici
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Principali gruppi di antibiotici
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	12-13	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Conoscere gli stati di coscienza e il sonno
<b>G 02.04.2015</b>	08-09	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Conoscere e comprendere la teoria dell'attaccamento e gli effetti della separazione
	09-10	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Conoscere le definizioni e la valutazione della personalità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Modificazioni vascolari. Diapedesi
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Difetti dell'immunità innata
<b>M 07.04.2015</b>	08-09	Scienze del comportamento	A	L	Casari	Conoscere le definizioni e la valutazione della intelligenza
	09-10	Scienze del comportamento	A	L	Girtler	Conoscere le relazioni di gruppo e le reti di comunicazione, comprendere le dinamiche relazionali
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Mediatori chimici dell'infiammazione
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Il sistema del complemento
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Meccanismi di resistenza agli antibiotici
<b>M 08.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Diagnosi principali patogeni gram-positivi
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Principali patogeni gram-negativi
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	12-13	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
<b>G 09.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Attivazione dell'endotelio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Effetti sistemici dell'infiammazione
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Classificazione delle infiammazioni acute
<b>V 10.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Patogenesi delle infezioni batteriche: produzione di tossine vs invasività
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Difesa contro batteri extracellulari GRAM+ e GRAM-
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Citochine infiammatorie. chemochine

<b>L 13.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Esiti dell'infiammazione acuta.
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Guarigione delle ferite.
	12-13	Fisiologia Umana 2	A	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
<b>M 14.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11					
	11-12	Seminari "Scienze Umane"	A	S	Docenti esterni	Le variabili del comportamento umano
	12-13					
	14-15	Fisiologia Umana 2	B	S	Benfenati	Plasticità sinaptica, apprendimento, memoria, oblio
15-16	Fisiologia Umana 2					
<b>M 15.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Patogeni gram-negativi
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Virologia
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Virologia
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Infiammazione cronica
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Granulomi
<b>G 16.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Infiammazione e cancro
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Cantoni	Malattie autoinfiammatorie
<b>V 17.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta/ Cantoni	Superantigeni
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta/ Cantoni	Tossine batteriche
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema vegetativo
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema vegetativo
	12-13	Informatica/Neurotecnologie	A	L	Benfenati/Blau	Interfacce neuro-elettroniche
<b>L 20.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Lezione introduttiva. Immunità innata e acquisita
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Origine e maturazione linfociti T e B
<b>M 21.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Origine e maturazione linfociti T e B
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Riarrangiamenti Ig e TCR
<b>M 22.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Patogenesi virale
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Patogenesi virale
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
<b>G 23.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Le molecole MHC
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	La presentazione degli Ag ai linfociti T
<b>V 24.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Patologie da Streptococco, scarlattina, angina
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Patologie post-streptococciche. Malattia reumatica (
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
<b>L 27.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Le cellule NK (e cenni su altre ILCs)
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Le cellule dendritiche mieloidi e plasmacitoidi
<b>M 28.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Attivazione linfociti T
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Attivazione linfociti B
<b>M 29.04.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Patogenesi virale
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Oncogenesi virale

	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	12-13	Informatica/Neurotecnologie	A	L	Benfenati	Optogenetica
<b>G 30.04.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Le citochine
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Le citochine II
<b>L 04.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Ipersensibilità I
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Ipersensibilità II
<b>M 05.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Ipersensibilità III
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Ipersensibilità IV
	14-15	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo A)
	15-16	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo A)
<b>M 06.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Patogenesi virale
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Principali virus
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	12-13	Informatica/Neurotecnologie	A	L	Benfenati/Saglia	Robotica Assistiva e Riabilitativa
<b>G 07.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Meccanismi di tolleranza centrale e periferica
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Autoimmunità I
<b>V 08.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Difesa contro batteri endocellulari
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Tubercolosi. Listeriosi
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia della sensibilità
<b>L 11.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Autoimmunità II
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Mingari	Autoimmunità III
<b>M 12.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Immunità mucosale
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Le ID primitive dell'immunità acquisita
	14-15	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo B)
	15-16	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo B)
<b>M 13.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Principali virus
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Meccanismi di difesa
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	12-13	Informatica/Neurotecnologie	A	L	Benfenati/Sandini	Robotica e Neuroscienze
	14-15	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo A)
	15-16	ADI-EMG: didattica a gruppi di fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo A)
	16-17	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo B)
	17-18	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo B)
<b>G 14.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori

	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Immunità anti-tumorale
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pietra	Meccanismi di escape tumorale e cenni su immunoterapia dei tumori.
<b>V 15.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta/ Cantoni	Meccanismi di difesa contro i virus
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta/ Cantoni	Escape virale
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
<b>L 18.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Meccanismi patogenetici del danno cellulare (schema generale)
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Fenomeni di accrescimento patologico non neoplastico (iperplasia, metaplasia, ipertrofia)
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
<b>M 19.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Processi regressivi (atrofie, processi degenerativi intracellulari <sup>1</sup> )
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Processi degenerativi intracellulari 2
	14-15	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo C)
	15-16	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo C)
<b>M 20.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Farmaci antivirali
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Farmaci antivirali
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	12-13	Informatica/Neurotecnologie	A	L	Ruggeri/Nobili	Imaging funzionale del cervello
	14-15	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo C)
	15-16	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo C)
	16-17	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo D)
	17-18	ADI-EMG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	C	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (gruppo D)
<b>G 21.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Processi degenerativi intracellulari 3
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Processi degenerativi della matrice extracellulare 1
<b>V 22.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Virus citopatici e non citopatici
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Rosolia, EBV (mononucleosi infettiva) e CMV
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
<b>L 25.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Processi degenerativi della matrice extracellulare 2
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Aterosclerosi
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
<b>M 26.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Malattie lisosomiali 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Pronzato	Malattie lisosomiali 2
	14-15	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo D)
	15-16	ADI-EEG: didattica a gruppi di Fisiologia Umana	B	E	Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (gruppo D)
<b>M 27.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Diagnosi diretta e indiretta
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Debbia	Diagnosi diretta e indiretta

	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	12-13	Informatica/Neurotecnologie	A	L	Ruggeri/ Abruzzese	La stimolazione magnetica del cervello
<b>G 28.05.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L	Nobili	Elettroencefalografia ed epilettogenesi
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L	Nobili	Elettroencefalografia ed epilettogenesi
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta/ Cantoni	Influenza
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta/ Cantoni	Malaria
<b>V 29.05.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Infezioni da HIV
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	HBV. HCV
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L	Primavera	Fisiopatologia sensori-motoria
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L	Primavera	Fisiopatologia sensori-motoria
<b>M 03.06.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L		RECUPERO
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L		RECUPERO
	10-11	Fisiologia Umana 2	A	L		RECUPERO
	11-12	Fisiologia Umana 2	A	L		RECUPERO
<b>G 04.06.2015</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A	L		RECUPERO
	09-10	Fisiologia Umana 2	A	L		RECUPERO
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L		RECUPERO
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L		RECUPERO
<b>V 05.06.2015</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal	A	S	Moretta	Varicella/Zoster. Morbillo
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal	A	L	Moretta	Conclusioni generali
	10-11	Fisiologia Umana 2	A			Recupero/test Autovalutazione
	11-12	Fisiologia Umana 2	A			Recupero/test Autovalutazione

\*Le ore di Scienze del Comportamento inserite nel calendario sono **20** perché 10 saranno svolte in via telematica FAD con la piattaforma Aulaweb attraverso la produzione, da parte degli studenti, di tre contributi scritti obbligatori, su temi di psicologia clinica e medicina narrativa, la valutazione dei quali sarà parte integrante del giudizio finale.



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**3° ANNO - I SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Giovanni Murialdo**

Versione 30.09.2014



**3° anno – I Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Fisiopatologia Generale</b>					<b>8</b>	<b>E 11</b>
	MED/04	Patologia Generale	8			
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Semeiotica e Metodologia Clinica</b>					<b>21</b>	<b>E12</b>
	MED/09	Medicina Interna	10	4		
	MED/18	Chirurgia Generale	5	2		
	MED/43	Medicina Legale	1			
	MED/45	Sci. Infermieristiche	2	1		
	BIO/12	Biochimica Clinica	2	1		
	M-PSI/08	Psicologia Clinica	1			
		<b>TOTALE</b>	<b>21</b>			
<b>Metodologie in Medicina (Inglese Medico 2)</b>					<b>1</b>	<b>Idoneità</b>
	L-LIN/12	Lingua Inglese	1			
		<b>TOTALE</b>	<b>1</b>			
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>30</b>	

### 3° Anno – I Semestre

## **FISIOPATOLOGIA GENERALE (cod. 67362)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Cristina Bottino</b>	<b>Cristina.Bottino@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/04	Patologia Generale	8
	<b>Totale</b>	<b>8</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Lo studente deve conoscere le basi eziologiche e i meccanismi patogenetici delle malattie nell'uomo, nonché i meccanismi fisiopatologici fondamentali dei principali organi e apparati. Interpretare i meccanismi patogenetici e fisiopatologici fondamentali delle malattie umane. Saper fare le operazioni rivolte all'analisi di fondamentali meccanismi patogenetici e fisiopatologici delle malattie umane ed interpretare i loro risultati. Essere consapevole che la finalità della conoscenza delle basi eziopatogenetiche delle malattie e dei processi fisiopatologici costituisce il substrato indispensabile per il successivo approccio clinico delle malattie umane.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E11** - Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	19.01.2015; 09.02.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 06.07.2015; 20.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	14.09.2015; 28.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	17.11.2014; 13.04.2015
(*) Riservate a studenti fuoricorso e/o senza obblighi di frequenza	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/04	Patologia Generale	DIMES	Cristina Bottino (PO)
			Maria Adelaide Pronzato (PO)
			Nicola Traverso (PA)
			Ottavia Barbieri (RIC)
			Anna Maria Bassi (RIC)
			Claudia Cantoni (RIC)
			Barbara Marengo (RIC)
			Susanna Penco (RIC)
			Maria Grazia Spaggiari (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Patologia e Fisiopatologia Generale	Patologia molecolare	Basi molecolari delle malattie genetiche	C	2	1	0	L
	Patologia molecolare	Patologia molecolare del metabolismo glucidico, Glicogenosi, Galattosemia, Intolleranza al lattosio	C	2	1	0	L
	Patologia molecolare	Patologia molecolare del metabolismo lipidico: Iperlipoproteinemie: Ipolipoproteinemie	C	2	1	0	L
	Patologia molecolare	Patologia molecolare del metabolismo proteico: Gotta, Porfirie, Fenilchetonuria, Talassemie, Drepanocitosi, Metaemoglobinopatie	C	2	1	0	L
	Patologia molecolare	Patologia degli itteri congeniti ed acquisiti	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Caratteristiche generali della trasformazione neoplastica; tumori benigni e maligni; metastasi; morfologia e fenotipo del tumore; cenni di nomenclatura; effetti locali e sistemici; sindromi paraneoplastiche	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Epidemiologia; fattori di rischio; fattori prognostici	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Basi molecolari del cancro: principi fondamentali; oncogeni; oncosoppressori e esempi di neoplasie correlate	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Angiogenesi e microambiente tumorale. Cellule staminali e cellule staminali del cancro (CSC).	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Risposta immunitaria anti-tumorale: riconoscimento e uccisione delle cellule tumorali. Meccanismi di "escape" della cellula tumorale. Neoplasia e infiammazione	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardio-circolatorio	Aterosclerosi: fattori di rischio; meccanismi di formazione e caratteristiche dell'ateroma	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardio-circolatorio	Cardiopatia ischemica: fattori di rischio, tipi; biomarcatori. Cenni su iter diagnostico, terapia, conseguenze/complicanze	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardio-circolatorio	Febbre reumatica	C	2	1	0	L

	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Emopoiesi. La cellula staminale emopoietica. Maturazione e differenziamento Citochine, marcatori e fattori di trascrizione	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Assorbimento e metabolismo del Fe. Anemie da carenza di ferro, da disordini cronici, dell'uremia, da carenza di B12 e B9, da farmaci, aplastica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Anemie emolitiche, da difetti della membrana, da autoanticorpi, allo anticorpi (AB0 e Rh). Emoglobinuria parossistica notturna (PNH)	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Piastrine Disordini delle piastrine e dell'endotelio vascolare. Leucemie. linfatiche croniche, mieloide cronica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Leucemia linfatica acuta, mieloidi acute. Principali traslocazioni e anomalie cromosomiche. Trapianto di cellule staminali emopoietiche	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del metabolismo	Alterazioni metaboliche nel diabete. Chetoacidosi diabetica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del metabolismo	Il danno glicativo e le complicanze del diabete	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Aspetti morfologici del danno epatico	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Fisiopatologia dei processi di detossificazione: biotrasformazione degli xenobiotici	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Epatiti tossiche e virali	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Manifestazioni morfologiche e metaboliche delle cirrosi	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Insufficienza epatica acuta e cronica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Iperensione portale e patogenesi dell'edema nel danno epatico	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Aspetti molecolari e patogenesi della encefalopatia porto-sistemica. Coma epatico	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Disordini metabolici epatici ereditari e acquisiti: Emocromatosi, Morbo di Wilson, deficit di $\alpha$ 1-antitripsina	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale dei liquidi corporei	Alterazioni dell'equilibrio acido-base: disturbi semplici e disturbi misti	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale dei liquidi corporei	Eziopatogenesi delle acidosi e delle alcalosi respiratorie e metaboliche	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale dei liquidi corporei	Fisiopatologia dell'equilibrio idrosalino	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del rene	Eziopatogenesi del danno renale: lesioni glomerulari, lesioni tubulari, nefropatie interstiziali ed uropatie ostruttive	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del rene	Eziopatogenesi dell'insufficienza renale acuta e cronica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema nervoso	Demenze vascolari, Morbo di Alzheimer, Morbo di Parkinson, malattie da prioni, degenerazioni neurologiche	C	2	1	0	L

### Testi Consigliati

Fisiopatologia Generale	<b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier Italia <b>Dianzani M.U.-</b> Trattato di Patologia Generale. UTET Editrice <b>Moncharmont et al.-</b> Patologia Generale. Idelson-Gnocchi Editore
----------------------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Roberta Catelani	DIMES	010.353-8833	patgen@unige.it

### Note

--

### 3° Anno – I Semestre

## SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA (cod. 67363)

<b>Coordinatori C.I.</b>	<b>Prof. Giovanni Murialdo Prof. Corradino Campisi</b>	<b>gmurialdo@unige.it campisi@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/09	Medicina Interna	10 (4 Professionalizzanti)
MED/18	Chirurgia Generale	5 (2 professionalizzanti)
MED/43	Medicina Legale	1
MED/45	Scienze Infermieristiche	2 (1 Professionalizzante)
BIO/12	Biochimica Clinica	2
M-PSI/08	Psicologia Clinica	1
	<b>TOTALE</b>	<b>21</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente deve acquisire gli strumenti conoscitivi, metodologici e comportamentali, che gli consentano di pervenire gradualmente a formare la capacità di:

1. attuare una comunicazione adeguata con la persona malata, i suoi familiari e altre figure professionali sanitarie;
2. definire e interpretare i problemi clinici attraverso l'anamnesi, l'esame obiettivo, gli esami laboratoristici e strumentali;
3. applicare correttamente le manovre e le procedure semeiologiche interpretando i dati criticamente, anche sotto il profilo fisiopatologico e della medicina basata sull'evidenza, ai fini del loro inquadramento nel caso clinico complessivo, della diagnosi e della prognosi;
4. conoscere i concetti fondamentali delle scienze umane riguardanti la medicina attuale, con particolare riferimento agli aspetti deontologici ed etici ed alle dinamiche psicologiche.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica seminariale  
Didattica per piccoli gruppi di studenti  
Didattica professionalizzante in corsia  
Esercitazioni presso il Centro di Simulazione Avanzata (CSA)

### Tipologia e Modalità di Esame

**E12-** Esame "multi-step" basato sulle seguenti verifiche:

- a. valutazione sui problemi di bioetica basata su domande aperte e/o chiuse a risposta multipla e su breve colloquio orale (\*), integrata da valutazione idoneativa sui temi di psicologia clinica;
- b. prova pratica presso il Centro di Simulazione Avanzata;
- c. quiz a risposte multiple di semeiotica e medicina di laboratorio;
- d. prova orale conclusiva con discussione di anamnesi e esame obiettivo eseguiti su caso clinico.

(\*) La prova in itinere di bioetica è riservata esclusivamente agli studenti in corso.

## Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	Bioetica-Psicologia: 07.01.2015; 29.01.2015; 26.02.2015 Quiz: 12.01.2015; 02.02.2015; 16.02.2015; 02.03.2015 Es. finale: 14.01.2015; 04.02.2015; 18.02.2015; 04.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	Bioetica-Psicologia: 04.06.2015; 16.07.2015 Quiz: 08.06.2015; 20.07.2015 Es. finale: 10.06.2015; 22.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	Bioetica-Psicologia: 17.09.2015 Quiz: 21.09.2015 Es. finale: 23.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartimento	Docente
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Marcello Bagnasco (PO)
			Giovanni Murialdo (PO)
			Daria Boeri (RIC)
			Giovanna Leoncini (RIC)
			Giovanni Corsini (PC)
		IRCCS- S. Martino	Alberto Sobrero (PC)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Corradino Campisi (PO)
			Daniele Friedman (PA)
			Francesco Boccardo (RIC)
			Marco Casaccia (RIC)
			Rosario Fornaro (RIC)
			Michele Minuto (RIC)
			Emanuela Varaldo (RIC)
MED/43	Medicina Legale	DISSAL	Francesco De Stefano (PO)
			Rosagemma Ciliberti (PA)
MED/45	Scienze Infermieristiche	DISSAL	Loredana Sasso (PA)
			Annamaria Bagnasco (RIC)
			Lucia Bacigalupo (PC)
			Roberta Centanaro (PC)
			Lucia Vassalini (PC)
BIO/12	Biochimica Clinica	DIMES	Elena Zocchi (PO)
M-PSI/08	Psicologia Clinica	DINOGLMI	Ezio F. Casari (PC)
			Laura Pecori (PC)
			Michele Tosato (PC)
	Centro Simulazione Avanzata-CSA		Giancarlo Torre (PC)
			Daria Boeri (RIC)
			Giovanni Corsini (PC)
			Luigi De Salvo (PC)
			Claudio Launo (PC)

			Pierluigi Melga (PC)
			Attilio Misuri (PC)
			Luciano Moresco (PC)
			Enrico Parodi (PC)
			Pier Luigi Percivale (PC)
			Giovanni Battista Secco (PC)
			Alessandro Viacava (PC)

Unità Didattiche Elementari – UDE						
Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A TD
Metodologia Clinica	Modalità comunicazione e informazione	Problematiche del rapporto tra medico e persona con malattia nella Medicina attuale	FE	2	2	2 T
	Modalità comunicazione e informazione	Uso del linguaggio medico nella comunicazione con la persona malata e con gli operatori sanitari	FE	2	2	2 T
	Logica della diagnostica clinica	Riconoscimento di quadri clinici (algoritmi diagnostici, metodo ipotetico deduttivo, probabilità e diagnosi, etc.)	F	1	2	0 P
	Modalità comunicazione e informazione	Registrazione dei dati medici: la cartella clinica	CF	2	2	2 LPT
	Metodologia semeiologica	Anamnesi della persona in ambito ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare	CF	2	2	2 LPT
	Metodologia semeiologica	Anamnesi tradizionale e per problemi, anamnesi breve	CF	2	2	2 LPT
	Metodologia semeiologica	Anamnesi del contesto psico-sociale	F	2	2	2 T
	Metodologia semeiologica	Adattamento delle decisioni cliniche alle condizioni specifiche del soggetto, con particolare attenzione alla persona anziana	F	1	2	0 T
	Metodologia semeiologica	Albero genealogico, anamnesi familiare, fisiologica, patologica remota, patologica prossima	F	2	2	2 LPT
	Metodologia semeiologica	Diagnosi clinica e sue relazioni con la prognosi	CF	2	2	0 T
	Metodologia semeiologica	Classificazione di eventi patologici in problemi di salute attivi e inattivi	CF	2	2	1 T
	Metodologia semeiologica	Uso della genetica formale nella diagnosi delle malattie più frequenti	F	1	2	0 PT
	Metodologia semeiologica	Significato ed utilità clinica delle metanalisi e delle revisioni sistematiche	CF	1	0	0 PT
	Metodologia semeiologica	Linee guida: principi e utilizzo	CF	1	0	0 PT
	Esame clinico	Integrazione tra anamnesi ed esame obiettivo. Schema generale, struttura e approccio metodologico all'esame obiettivo	CF	2	2	3 LPT
	Esame clinico	Dolore somatico e viscerale	C	1	2	3 LPT
	Esame clinico	Dolore toracico, addominale, radicolare; cefalee	CF	2	2	3 LPT
	Esame clinico	Perdita di coscienza: comi e loro grado; sincope, lipotimia; alterazioni dello stato di sonno-veglia	CF	2	2	3 LPT
	Esame clinico	Alterazioni dei riflessi superficiali e profondi; alterazioni della pupilla; vertigini	CF	1	1	2 LPT

	Esame clinico	Astenia e adinamia; alterazioni del tono e della forza muscolari	C	1	2	2	LPT
	Esame clinico	Febbre e caratteristiche della curva termica negli stati febbrili	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Stato nutrizionale; peso corporeo; idratazione	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Edemi; linfedemi	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Shock ipovolemico, emorragico, settico	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Dispnea, cianosi, tosse, escreato; epistassi e emoftoe	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Anoressia, bulimia, dispepsia e disfagia; nausea, vomito, rigurgito; diarrea e stipsi	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Itteri	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Ematemesi, melena, enterorragia, proctorragia	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Significato dei segni e sintomi a carico di cute, sottocute e annessi. Esantemi, enantemi, rash, lesioni emorragiche cutanee	CF	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Ascesso, flemmone, idrosoadenite; ispezione delle ferite	CF	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Alterazioni della funzione riproduttiva	C	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Significato dei segni e sintomi a carico del capo e del collo	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico del torace e dell'apparato respiratorio	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico della mammella e del cavo ascellare	CF	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico del cuore	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico dei vasi arteriosi	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico dei vasi venosi e linfatici	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico dell'addome	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni e sintomi delle sindromi addominali acute	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico del perineo, dell'ano e della regione perianale	CF	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi delle ernie addominali esterne	CF	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico del fegato	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico delle vie biliari e del pancreas	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico del rene, delle vie di escrezione urinaria	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni e sintomi a carico dell'apparato uro-genitale	CF	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico della milza, dei linfonodi e dell'emopoiesi	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni e sintomi a carico degli arti	CF	2	2	3	LPT
	Esame clinico	Fisiogenesi dei segni a carico dell'apparato osteo-articolare e muscolare	CF	2	2	3	LPT
	Iter diagnostici	Procedure diagnostiche cliniche e strumentali per la valutazione di problemi clinici, organi e apparati	CF	2	1	3	PT
Psicologia Medica	Articolazione Psicologico-Clinica	Analisi dei vissuti e delle emozioni implicate nella relazione medico-paziente	C	1	0	0	L
	Approccio Psicologico-Clinico	Conoscenza e controllo delle dinamiche interpersonali che intercorrono fra medico e paziente	C	1	0	0	L
	Approccio Psicologico-Clinico	Problemi e aspetti relazionali posti dalle diverse "forme" di paziente (giovane/anziano)	C	1	0	0	L

		e malattia (acuta/cronica)					
	Approccio Psicologico-Clinico	I modi e i contenuti della comunicazione al paziente: primo incontro, anamnesi, diagnosi, terapia, controllo, dimissioni, ecc	C	1	0	0	L
	Approccio Psicologico-Clinico	La presa in carico e la comunicazione con i familiari	C	1	0	0	L
	Approccio Psicologico-Clinico	Le dinamiche relazionali nei contesti istituzionali	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Sociale	Rapporto tra stili di vita e situazioni obiettive di salute/malattia	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Sociale	Rappresentazioni culturali della salute/malattia	C	1	0	0	L
	Approccio Psicologico-Sociale	Condizioni di vita e condizioni di salute	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Sociale	La cultura della salute e della malattia nel medico e nel pubblico	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Sociale	Le rappresentazioni sociali della pratica e delle istituzioni mediche	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Sociale	L'evoluzione dei modelli culturali e istituzionali e le conseguenze sui comportamenti terapeutici	C	1	0	0	L
	Rapporto emotivo al ricovero e al dolore	Impatto del ricovero nel bambino, nell'adulto e nell'anziano	C	2	1	1	L
	Reazioni psicologiche alla malattia	Fattori di "coping" e fattori che influenzano il "coping" e il supporto sociale	C	1	1	1	L
	Rapporto medico/paziente	Comunicazione non verbale e comunicazione verbale	E	2	1	2	P
	Rapporto medico/paziente	L'intervento e le tecniche di facilitazione	F	2	1	1	T
Psicologia Generale	Burn out	Il distress negli operatori e la comunicazione di notizie cattive	C	2	1	1	L
Skill e attività professionali	Esame clinico	Raccogliere l'anamnesi di una persona in rapporto ai suoi problemi clinici	F			3	T
	Esame clinico	Eseguire un esame obiettivo completo	F			3	T
	Esame clinico	Integrazione di anamnesi, esame obiettivo e dati strumentali-laboratoristici nelle principali condizioni cliniche	F			3	T
	Esame clinico	Raccogliere l'anamnesi di una persona anziana tenendo conto della fragilità, immobilità, perdita dell'udito, della memoria e di altre alterazioni o disabilità	F			3	T
	Rapporto medico/paziente	Predisporre le condizioni ambientali e relazionali per l'esecuzione di un esame obiettivo in situazione di correttezza e di privacy	F			2	T
	Rapporto medico/paziente	Assumere atteggiamenti personali e gestualità corretti ed adatti alla relazione con la persona malata	F			3	T
	Rapporto medico/paziente	Informare la persona su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e sui relativi trattamenti	F			3	T
	Rapporto medico/paziente	Informare un paziente sulle modalità di assunzione di un trattamento, sui suoi rischi e benefici, e verificarne la comprensione	F			3	T
	Rapporto medico/paziente	Fornire ad un parente le informazioni sullo stato di salute di un congiunto, conoscendo e applicando le disposizioni di legge e i principi contenuti nelle carte per la tutela del malato e del malato anziano	F			2	T

	Rapporto medico/paziente	Accogliere un paziente in reparto o in un ambulatorio	F			2	T
	Rapporto medico/paziente	Somministrare i principali test psicodiagnostici e valutare la funzione cognitiva	F			2	T
	Rapporto medico/paziente	Applicare le tecniche di "counselling" e del colloquio motivazionale	F			3	T
Scienze Infermieristiche	Metodologia clinica	Procedure di prevenzione delle infezioni ospedaliere (Medicina Basata sull'evidenza)	CF	1	2	3	LT
	Manovre cliniche	Medicazione di ferite	CF	2	2	2	PT
	Manovre cliniche	Posizionamento di agocannula; prelievi di sangue arterioso e venoso	CF	2	2	2	PT
	Manovre cliniche	Cateterizzazione vescicale maschile e femminile	C	2	2	2	PT
Bioetica e Deontologia Clinica	Rapporto medico/paziente	Bioetica e deontologia nel rapporto di cura tra il medico e la persona malata	CF	2	2	0	PT
	Rapporto medico/paziente	Bioetica e deontologia in corsia e in sala operatoria	CF	2	2	0	P
	Rapporto medico/paziente	Il consenso responsabile nel rapporto di cura: dai principi etici alla buona pratica clinica	CF	2	2	0	P
Biochimica Clinica	Biochimica Clinica	Il profilo biochimico-clinico	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Emogasanalisi	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Elementi corpuscolati del sangue e coagulazione	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Metabolismo e stato nutrizionale	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Test di funzionalità ghiandole endocrine	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Diagnostica di laboratorio della funzionalità epatica e itteri	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Diagnostica di laboratorio della funzionalità cardiaca e pressoria	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Test di funzionalità pancreatica	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Test di funzionalità renale	C	2	1	3	LPT
	Biochimica Clinica	Marcatori di neoplasie	C	2	1	3	LPT

### Testi Consigliati

Semeiotica Medica	<p><b>Nuti R., Caniggia A.-</b> Metodologia clinica. Edizioni Minerva Medica (1<sup>a</sup> ed., Torino 2002)</p> <p><b>Amoroso A. et al.-</b> Semeiotica pratica, A. Delfino Editore Roma (2a ed., 2013 – include sussidio multimediale per l'apprendimento e la verifica delle principali manovre semeiologiche)</p> <p><b>Talley N.J., O'Connor S.-</b> Clinical examination. A systematic guide to physical diagnosis, Elsevier Australia (5<sup>th</sup> ed. 2006 - include CD)</p> <p><b>Bickley L.S.-</b> Bates' Guide to physical examination and history taking, Wolters Kluwer-Lippincott-Williams &amp; Wilkins (11<sup>th</sup> ed. 2013)</p>
Semeiotica Chirurgica	<p><b>Bellantone R., De Toma G., Montorsi M.-</b> Chirurgia Generale. Metodologia - Patologia - Clinica Chirurgica. Edizioni Minerva Medica (2009)</p> <p><b>Berti Riboli E., Gipponi M.-</b> Manuale di Semeiotica Chirurgica. Edizioni ECIG</p>
Psicologia Clinica	<p><b>Farnè M.-</b> Psicologia, salute e malattia: introduzione alla Psicologia Medica. Zanichelli (2001)</p> <p><b>Moja E.A., Vegni E.-</b> La visita medica centrata sul paziente. Raffaello Cortina Editore (2000)</p>
Bioetica	<p><b>Mori M.-</b> Introduzione alla bioetica. 12 temi per capire e discutere, Espress Edizioni (2012)</p>

	<b>Rufo F: (a cura di)-</b> Il laboratorio della bioetica. Le scelte morali tra scienza e società, Ediesse (2011)
Biochimica Clinica	<b>Bishop M.L.-</b> Clinical Chemistry. Lippincott Williams & Wilkins <b>Laposata M.-</b> Medicina di Laboratorio. Piccin Editore Dispense su Aula Web

<b>Segreteria Didattica</b>			
<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353.8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

<b>Note</b>
<p>Il corso integrato è composto da diverse discipline, riconducibili alla Metodologia Clinica, al rapporto tra il medico e il malato con i relativi aspetti di tipo psicologico, comportamentale e bioetico (Psicologia clinica, Bioetica), all'approccio clinico ai segni e sintomi delle malattie, all'esame clinico e alla metodologia diagnostica (Semeiotica medica, Semeiotica chirurgica, Medicina di laboratorio).</p> <p>Per facilitare la preparazione della prova d'esame e approfondire la conoscenza dei molteplici aspetti del Corso Integrato, si offre allo studente la possibilità di organizzare lo studio e dimostrare le proprie conoscenze nelle singole discipline al termine di alcuni insegnamenti o in apposite verifiche "in itinere".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Psicologia Clinica: valutazione mediante "objective structured video examination" (OSVE), con prova scritta, effettuata al termine delle attività professionalizzanti svolte in piccoli gruppi o attraverso un Questionario a Scelta Multipla, nelle ulteriori date indicate nel calendario allegato.</li> <li>2. Bioetica: valutazione mediante domande a risposta aperta e/o chiusa alla fine delle esercitazioni pratiche o, mediante prova orale, nelle ulteriori date indicate nel calendario delle prove d'esame.</li> <li>3. Scienze Infermieristiche e Esame Obiettivo: competenze valutate mediante Esame Clinico Oggettivo Strutturato per stazioni in SET OSCE presso il Centro di Simulazione nella mattinata della prova finale.</li> <li>4. Semeiotica Medica, Semeiotica Chirurgica e Medicina di Laboratorio: prova scritta basata su quiz a risposte multiple.</li> <li>5. Prova Finale di Semeiotica e Metodologia Clinica: discussione di Anamnesi e Esame Obiettivo su caso clinico assegnato nel giorno di effettuazione dei quiz preliminari.</li> </ol> <p>Per l'accesso alla prova di valutazione finale dovranno essere state superate tutte le valutazioni preliminari sopra indicate, le cui votazioni o idoneità conseguite saranno valide fino all'inizio del Corso Integrato dell'Anno Accademico successivo (fino al 30.09.2014).</p> <p>Al termine delle prove di verifica, sarà attribuito un voto unico collegiale, ponderato in rapporto ai CFU assegnati alle varie discipline.</p> <p>I docenti delle discipline sono disponibili per ulteriori informazioni riguardanti le prove di verifica sopra indicate, la cui articolazione riflette la complessità degli insegnamenti e l'elevato numero di crediti attribuiti al corso integrato.</p>

### 3° Anno – I Semestre

## METODOLOGIE IN MEDICINA 3 (Inglese Medico 2) (cod. 72654)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Pesce</b>	<a href="mailto:corsi.inglese@medicina.unige.it">corsi.inglese@medicina.unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
L-LIN/12	Lingua Inglese	1
	<b>Totale</b>	<b>1</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Technical writing in English. Scientific communication. Practicing medicine in the Anglo-Saxon world. Communication skills for the medical practitioner.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

### Tipologia e Modalità di Esame

La verifica delle conoscenze sarà effettuata in Metodologie in Medicina 2 (4° anno-II sem.)

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	-
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	-
<b>III sessione (Settembre)</b>	-
<b>Sessioni straordinarie</b>	-

### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/08	Coordinatore	DINO GMI	Carlo Pesce (PA)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Lingua Inglese	Patient care	The medical interview	CF	2	2	1	L
	Patient care	The physical examination and medical records	CF	2	2	1	L
	Medical English	Clinical pathology and radiology	CF	2	2	1	L
	Medical English	Orthopedic Surgery, rheumatology and rehabilitation	CF	2	2	1	L
	Medical English	Endocrinology, metabolism and diet	CF	2	2	1	L
	Medical English	Cardiovascular diseases	CF	2	2	1	L
	Medical English	Respiratory diseases	CF	2	2	1	L
	Medical English	Dermatology	CF	2	2	1	L

<b>Testi Consigliati</b>	
--------------------------	--

Inglese Medico-Scientifico	Appunti su Aula Web. Articoli scientifici. Video
----------------------------	--

<b>Segreteria Didattica</b>			
-----------------------------	--	--	--

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>

<b>Note</b>	

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

3° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2014)

Versione 25.09.2014

## Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula 8	Polo Didattico Saiwa	Lezioni dei C.I.
A2	Anfiteatro Anatomia	Anatomia Umana	Esercitazioni Bioetica
A2b	Aula Microscopia	Anatomia Umana - fondi	Esercitazioni Bioetica
A3	Aule 5, 7, B	Polo Didattico L.B. Alberti	Esercitazioni Psicologia
CS	Centro di Simulazione Avanzata	Via A. Pastore 3	Esercitazioni Pratiche

## Attività Professionalizzanti

Per l'organizzazione e le sedi delle attività professionalizzanti, vedi:  
**7.0 Guida dello Studente – Attività professionalizzanti**

## Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>M 01.10.14</b>	09-10	Corsi 3° anno-I Semestre	A1	L	Docenti C.I.	Presentazione dei Corsi Integrati
	10-11	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	11-12	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	12-13	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Introduzione alla Metodologia Clinica
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Sasso	La multi-professionalità nella cura della persona
<b>G 02.10.14</b>	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	La presa in carico e la comunicazione in medicina
	17-18					
	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
<b>V 03.10.14</b>	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il problema clinico e la storia clinica (o anamnesi)
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nella pratica clinica
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco A.M.	La prevenzione delle infezioni nosocomiali
	17-18					
	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>					
10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>					
11-12	<b>(vedi Documento Didattica)</b>					
12-13						
<b>L 06.10.14</b>	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	L'approccio anamnestico al malato chirurgico
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	Stili di vita, salute e condizioni socio-economiche
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	L'anamnesi fisiologica
	17-18					
	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>					
11-12	<b>(vedi Documento Didattica)</b>					
12-13						

	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	La descrizione dei sintomi
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	La diagnosi
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	La cartella clinica
	17-18					
<b>M 07.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Emopoiesi. La cellula staminale emopoietica
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Maturazione e differenziamento
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Citochine, marcatori e fattori di trascrizione
	17-18					
<b>M 08.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	Il “distress” negli operatori e le dinamiche relazionali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	S	Casari	La comunicazione in Medicina
	16-17				Ciliberti Murialdo	
	17-18					
<b>G 09.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni dello stato di coscienza. Esame pupilla
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Semeiotica della sincope
	17-18	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Il decubito. Alterazioni della cute e lesioni da decubito
<b>V 10.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Assorbimento e metabolismo del ferro. Anemie.
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Anemia da carenza di ferro, disturbi cronici, uremia
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Anemia da carenza di B12 e B9, da farmaci, aplastica
	17-18					
<b>L 13.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	L’impatto psicologico della malattia e del dolore
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il dolore somatico e viscerale. Dolore cefalalgico
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il dolore toracico e cardiaco
	17-18					
<b>M 14.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Anemie emolitiche. Da difetti della membrana
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Anemie da autoanticorpi, allo anticorpi (AB0 e Rh)
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Emoglobinuria parossistica notturna (PNH)
	17-18					
<b>M 15.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Il dolore addominale
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical History

	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical History
	17-18					
<b>G 16.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Piastrine
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Disordini delle piastrine e dell'endotelio vascolare
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Leucemie. linfatiche croniche, mieloidi cronica
	17-18					
<b>V 17.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Leucemia linfatica acuta, mieloidi acute
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Principali traslocazioni e anomalie cromosomiche
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Trapianto di cellule staminali emopoietiche
	17-18					
<b>L 20.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Il malato con anemia e alterazioni coagulative
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Il malato con emorragia digestiva
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle alterazioni emato-coagulative
	17-18					
<b>M 21.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	La trasformazione neoplastica; tumori benigni e maligni; metastasi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Effetti locali e sistemici, sindromi paraneoplastiche
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Basi molecolari del cancro
	17-18					
<b>M 22.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Oncogeni e patologie neoplastiche correlate
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Oncogeni e patologie neoplastiche correlate
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Epidemiologia; fattori di rischio e prognostici
	17-18					
<b>G 23.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Sobrero	Il malato con neoplasia
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Sobrero	Il malato con neoplasia
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nel malato con neoplasia
	17-18					
<b>V 24.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Oncosoppressori e patologie neoplastiche correlate
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Oncosoppressori e patologie neoplastiche correlate
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Cellule staminali e cellule staminali del cancro (CSC)
	17-18					

<b>L 27.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Le alterazioni del trofismo e del tono muscolare
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Alterazioni del comportamento alimentare e della sete
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Alterazioni endocrine e delle funzioni riproduttive
	17-18					
<b>M 28.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Angiogenesi e microambiente tumorale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Risposta immunitaria anti-tumorale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Neoplasia e infiammazione
	17-18					
<b>M 29.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Febbre e ipotermia
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Il malato con sepsi
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle infezioni e nell'infiammazione
	17-18					
<b>G 30.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio idrosalino
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio idrosalino
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio idrosalino
	17-18					
<b>V 31.10.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Alterazioni del peso corporeo e sindrome metabolica
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie metaboliche
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie endocrine
	17-18					
<b>L 03.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia renale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia renale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia renale
	17-18					
<b>M 04.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'insufficienza renale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'insufficienza renale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'insufficienza renale
	17-18					
<b>M 05.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'insufficienza renale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'insufficienza renale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'insufficienza renale
	17-18					

	09-10	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	10-11	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	11-12	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio acido-base
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio acido-base
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio acido-base
	17-18					
<b>G 06.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Edemi e alterazioni dei liquidi corporei
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni della diuresi e della minzione
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle alterazioni della funzione renale
	17-18					
<b>V 07.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Patologia molecolare – Glicogenosi 1
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Glicogenosi 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Galattosemie – Intolleranza al glucosio
	17-18					
<b>L 10.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Ipercolesterolemie 1
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Ipercolesterolemie 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Alterazioni del metabolismo glucidico
	17-18					
<b>M 11.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Diabete mellito tipo 1
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Diabete mellito tipo 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Cottalasso	Patogenesi delle complicanze del diabete
	17-18					
<b>M 12.11.14</b>	08-09	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Progress Test 2013 (II Prova)</b>				
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 13.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni del respiro e dispnea
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Cianosi, tosse
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Emoftoe, espettorato
	17-18					
<b>V 14.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b>				
	10-11	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				

	11-12	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Esame obiettivo: generalità
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Varaldo	Esame obiettivo di capo, occhi, cavo orale
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Varaldo	Esame obiettivo del collo e della tiroide
	17-18					
<b>L 17.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Fisiopatologia apparato respiratorio
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Fisiopatologia apparato respiratorio
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Fisiopatologia apparato respiratorio
	17-18					
<b>M 18.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Esame obiettivo del torace
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Esame obiettivo del torace: quadri clinici rappresentativi
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Toracentesi ed indagini strumentali toraco-respiratorie
	17-18					
<b>M 19.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Indagini strumentali e funzionali nella patologia del torace e del collo
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Physical Examination
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Physical Examination
	17-18					
<b>G 20.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Emogasanalisi e alterazioni della funzione respiratoria
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Semeiotica delle sindromi mediastiniche
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Friedman	Esame obiettivo e diagnostica strumentale mammaria
	17-18					
<b>V 21.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Esame obiettivo del cuore
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Toni cardiaci fisiologici e patologici
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Soffi cardiaci
	17-18					
<b>L 24.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Aterosclerosi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Cardiopatía ischemica
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Febbre reumatica
	17-18					
<b>M 25.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Cardiopatie valvolari
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Aritmie
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Scompenso cardiaco
	17-18					
<b>M 26.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Semeiotica dello scompenso cardiaco
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Pneumology and Cardiology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Pneumology and Cardiology
	17-18					
<b>G 27.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Il polso arterioso
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Alterazioni del ritmo e della frequenza cardiaca
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Valutazione funzionale del cuore
	17-18					
<b>V 28.11.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Semeiotica fisica e strumentale di vasi e linfatici
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Semeiotica della pressione arteriosa
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie cardio-vascolari
	17-18					
<b>L 01.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Alterazioni funzioni digestive, nausea e vomito
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Alterazioni dell'alvo
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Esame obiettivo dell'addome: generalità
	17-18					
<b>M 02.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	L'addome acuto
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Punti dolorosi addominali
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Esplorazione rettale e vaginale
	17-18					
<b>M 03.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Varaldo	Metodologie di studio dell'apparato digerente
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Gastroenterology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Gastroenterology
	17-18					
<b>G 04.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica del fegato
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Indagini strumentali sul fegato
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nello studio della funzione epatica
	17-18					
<b>V 05.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Eziopatogenesi del danno epatico
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Patogenesi delle epatiti acute e croniche
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Insufficienza epatica - marcatori
	17-18					
<b>M 09.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Disordini metabolici epatici: deficit alfa1-antitripsina
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Emocromatosi e emosiderosi
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Malattia di Wilson
	17-18					
<b>M 10.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Aspetti molecolari e morfologici nella patogenesi della cirrosi epatica; patogenesi dell'ascite
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Effetti sistemici del danno epatico
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Iperensione portale: patogenesi ed effetti sistemici
	17-18					
<b>G 11.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Itteri: dalla semeiotica alle indagini strumentali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Esame obiettivo delle vie biliari e del pancreas
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nel malato con ittero
	17-18					
<b>V 12.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Fisiopatologia delle vie biliari – Effetti della colestasi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Patogenesi dell'ittero
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Correlazioni tra patologia epatica ed alterazioni di altri organi e apparati
	17-18					
<b>L 15.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Semeiotica dell'apparato genito-urinario
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Indagini strumentali dell'apparato genito-urinario
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica dell'apparato osteo-articolare
	17-18					
<b>M 16.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Semeiotica e indagini strumentali della milza

	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Semeiotica dei linfonodi e delle stazioni linfatiche
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Lo studio dell'apparato emopoietico e immunitario
	17-18					
<b>M 17.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il malato anziano
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Hepatology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Laboratory
	17-18					
<b>G 18.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Malattie extrapiramidali: Morbo di Parkinson
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Demenze vascolari
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Malattia di Alzheimer e demenza fronto-temporale
	17-18					
<b>V 19.12.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Alterazioni del metabolismo delle nucleoproteine 1
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Alterazioni del metabolismo delle nucleoproteine 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Alterazioni del metabolismo delle cromoproteine
	17-18					

**Semeiotica e Metodologia Clinica - A.A. 2014-2015**  
**Didattica Professionalizzante e Esercitazioni per Gruppi di Studenti**

	<b>GRUPPI A1-A5</b>	<b>GRUPPI B1-B5</b>	<b>GRUPPI C1-C5</b>	<b>GRUPPI D1-D5</b>		
01.10	SEMEIOTICA MEDICA Corsia	SEMEIOTICA CHIRURGICA Corsia				
02.10						
03.10						
06.10						PSICOLOGIA CLINICA 1
07.10					BIOETICA 1 (Gruppo X)	
08.10						MED. LABORATORIO 1
09.10					BIOETICA 1 (Gruppo Y)	
10.10					PSICOLOGIA CLINICA 1	MED. LABORATORIO 2
13.10					MED. LABORATORIO 1	CENTRO SIMULAZIONE 1
14.10				BIOETICA 1 (Gruppo X)		CENTRO SIMULAZIONE 1
15.10				PSICOLOGIA CLINICA 1	MED. LABORATORIO 2	CENTRO SIMULAZIONE 1
16.10				BIOETICA 1 (Gruppo Y)		CENTRO SIMULAZIONE 1
17.10				MED. LABORATORIO 1	PSICOLOGIA CLINICA 2	CENTRO SIMULAZIONE 1
20.10		PSICOLOGIA CLINICA 2	SEMEIOTICA CHIRURGICA Corsia			
21.10	MED. LABORATORIO 1	SEMEIOTICA MEDICA Corsia			BIOETICA 1 (Gruppo X)	
22.10	PSICOLOGIA CLINICA 1				MED. LABORATORIO 3	
23.10					BIOETICA 1 (Gruppo Y)	
24.10					PSICOLOGIA CLINICA 2	
27.10	PSICOLOGIA CLINICA 2					BIOETICA 2 (Gruppo X)
28.10	BIOETICA 1 (Gruppo X)					MED. LABORATORIO 4
29.10	MED. LABORATORIO 2					BIOETICA 2 (Gruppo Y)
30.10	BIOETICA 1 (Gruppo Y)					MED. LABORATORIO 5
31.10					PSICOLOGIA CLINICA 3	PSICOLOGIA CLINICA 3
03.11					CENTRO SIMULAZIONE 1	SEMEIOTICA CHIRURGICA Corsia
04.11	BIOETICA 2 (Gruppo X)				CENTRO SIMULAZIONE 1	
05.11	MED. LABORATORIO 3				CENTRO SIMULAZIONE 1	
06.11	BIOETICA 2 (Gruppo Y)			CENTRO SIMULAZIONE 1		
07.11			CENTRO SIMULAZIONE 1			
10.11	CENTRO SIMULAZIONE 1	MED. LABORATORIO 2	SEMEIOTICA MEDICA Corsia			
11.11	CENTRO SIMULAZIONE 1	BIOETICA 2 (Gruppo X)				
12.11	PROGRESS TEST	PROGRESS TEST	PROGRESS TEST	PROGRESS TEST		
13.11	CENTRO SIMULAZIONE 1	BIOETICA 2 (Gruppo Y)				
14.11	CENTRO SIMULAZIONE 1	MED. LABORATORIO 3				

17.11	SEMEIOTICA CHIRURGICA Corsia	CENTRO SIMULAZIONE 1		
18.11		CENTRO SIMULAZIONE 1		BIOETICA 3 (Gruppo X)
19.11		CENTRO SIMULAZIONE 1		
20.11		CENTRO SIMULAZIONE 1		BIOETICA 3 (Gruppo Y)
21.11		CENTRO SIMULAZIONE 1		
24.11				CENTRO SIMULAZIONE 2
25.11				CENTRO SIMULAZIONE 2
26.11				CENTRO SIMULAZIONE 2
27.11				CENTRO SIMULAZIONE 2
28.11	PSICOLOGIA CLINICA 3	PSICOLOGIA CLINICA 3		CENTRO SIMULAZIONE 2
01.12		CENTRO SIMULAZIONE 1		SEMEIOTICA MEDICA Corsia
02.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	BIOETICA 2 (Gruppo X)	
03.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	MED. LABORATORIO 3	
04.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	BIOETICA 2 (Gruppo Y)	
05.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	MED. LABORATORIO 4	
09.12	BIOETICA 3 (Gruppo X)	CENTRO SIMULAZIONE 2		
10.12	MED. LABORATORIO 4	CENTRO SIMULAZIONE 2	BIOETICA 3 (Gruppo X)	
11.12	BIOETICA 3 (Gruppo Y)	CENTRO SIMULAZIONE 2	MED. LABORATORIO 5	
12.12	MED. LABORATORIO 5	CENTRO SIMULAZIONE 2	BIOETICA 3 (Gruppo Y)	
15.12		CENTRO SIMULAZIONE 2		
16.12		BIOETICA 3 (Gruppo X)	CENTRO SIMULAZIONE 2	
17.12		MED. LABORATORIO 4	CENTRO SIMULAZIONE 2	
18.12		BIOETICA 3 (Gruppo Y)	CENTRO SIMULAZIONE 2	
19.12		MED. LABORATORIO 5	CENTRO SIMULAZIONE 2	
22.12		CENTRO SIMULAZIONE 2		
23.12			CENTRO SIMULAZIONE 2	

<b>SEMEIOTICA MEDICA</b>	08.00-13.00	Unità Operative assistenziali (v. Guida dello Studente)
<b>SEMEIOTICA CHIRURGICA</b>	08.00-13.00	Unità Operative assistenziali (v. Guida dello Studente)
<b>CENTRO DI SIMULAZIONE</b>	09.00-13.00	Centro di Simulazione
<b>PSICOLOGIA CLINICA</b>	09.00-13.00	Polo L.B. Alberti - A. 5-7-B
<b>BIOETICA E DEONTOLOGIA</b>	09.00-13.00	Aula Microscopia
<b>MEDICINA DI LABORATORIO</b>	10.00-13.00	Polo Saiwa - Aula 8



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**3° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatori di semestre:**  
**Prof. Giacomo Garibotto**  
**Prof. Aurora Parodi**

Versione 24.10.2014



### 3° anno – II Semestre Piano di Studi (Classe LM-41)

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 19.03.2014</b>						
<b>Farmacologia 1</b>					<b>4</b>	Esame Parziale > Farmacologia 2
	BIO/14	Farmacologia	4			
		<b>TOTALE</b>	<b>4</b>			
<b>Dermatologia, Immunologia Clinica e Reumatologia</b>					<b>9</b>	<b>E13</b>
	BIO/16	Anatomia Umana	1			
	MED/08	Anatomia Patologica	1			
	MED/09	Medicina Interna (Immunologia Clinica)	2			
	MED/16	Reumatologia	2			
	MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	3			
		<b>TOTALE</b>	<b>9</b>			
<b>Patologia Integrata dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio</b>					<b>8</b>	<b>E14</b>
	MED/08	Anatomia Patologica	2			
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	3	1		
	MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	3	1		
	MED/21	Chirurgia Toracica	0			
	MED/22	Chirurgia Vascolare	0			
	MED/23	Chirurgia Cardiaca	0			
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Patologia Integrata Nefrologia e Malattie Endocrino-Metaboliche</b>					<b>5</b>	<b>E15</b>
	MED/08	Anatomia Patologica	1			
	MED/13	Endocrinologia	2			
	MED/14	Nefrologia	2			
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>			
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>26</b>	

N.B.: Dall'a.a. 2014-15, il Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Locomotore è stato spostato al 6° anno/ semestre; il CFU di BIO/16 Anatomia Umana (Apparato locomotore), in precedenza compreso nel C.I. di Malattie dell'Apparato Locomotore, è stato inserito nel C.I. di Dermatologia, Immunologia Clinica e Reumatologia limitatamente all'a.a. 2014-15.

Nella presente guida vengono riportata la scheda relativa al C.I. di malattie dell'Apparato Locomotore con le informazioni relative alle UDE, alle modalità e date dell'esame di profitto per studenti in debito d'esame ed ai docenti componenti delle commissioni d'esame.

Dall'a.a. 2014-15, il CFU di MED/24 Urologia, già incluso nel C.I. di Patologia Integrata di Malattie Apparato Uropoietico e Endocrino è stato spostano nel C.I. di Chirurgia 1 (5° anno/I semestre) dove sarà attivato a decorrere dall'a.a. 2016-17.

### 3° Anno – II Semestre

## FARMACOLOGIA 1 (cod. 80794)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesca Mattioli</b>	<a href="mailto:fmattiol@unige.it">fmattiol@unige.it</a>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
BIO/14	Farmacologia	4
	<b>Totale</b>	<b>4</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Come obiettivo didattico-formativo generale del Corso di Farmacologia, lo studente deve acquisire l'attitudine a considerare il farmaco come uno strumento della pratica medica, apprendendo come il farmaco interagisce con costituenti specifici dell'organismo producendo effetti che, direttamente o indirettamente, modificano lo stato di salute del paziente.

Con la Farmacologia generale lo studente dovrà apprendere i principi che regolano l'assorbimento, la distribuzione, il metabolismo e l'eliminazione dei farmaci e conoscere il ruolo giocato dalle differenze interindividuali legate a sesso, età, caratteristiche genetiche e condizioni patologiche. Inoltre dovrà conoscere i meccanismi generali degli effetti desiderati e indesiderati dei farmaci con particolare riguardo all'interazione farmaco-recettore e all'azione sui meccanismi di traduzione. Dovrà conoscere le caratteristiche farmacocinetiche dei farmaci, i criteri di scelta di un farmaco, le modalità di somministrazione, gli effetti collaterali, le possibili interazioni favorevoli e dannose.

Inoltre, considerata la recente individuazione del dolore come segno e/o sintomo di malattia da misurare e riportare nella cartella clinica insieme ai parametri vitali, lo studente dovrà acquisire la conoscenza della neurotrasmissione dello stimolo doloroso per imparare ad utilizzare al meglio le varie classi di farmaci antidolorifici.

Infine, lo studente dovrà conoscere i principi della trasmissione nervosa mediata dal sistema nervoso autonomo (SNA) ed i farmaci che controllano, attraverso questo ed altri sistemi, le patologie respiratorie.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

### Tipologia e Modalità di Esame

Esame parziale con confluenza della votazione in **E17- "Farmacologia 2"** (4° anno – I semestre)

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 22.01.2015; 26.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2015; 02.07.2015; 20.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 17.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	Esami mensili per studenti fuori corso

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Maria Antonietta Martelli (PO)
			Tullio Florio (PA)
			Francesca Mattioli (PA)
			Luigi Robbiano (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	T D
Farmacologia	Farmacologia generale	Introduzione alla Farmacologia: studio delle basi farmacologiche della terapia. Farmacologia generale e speciale. Definizione di farmaco. Origine e classificazione dei farmaci	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale	Lo Sviluppo di nuovi farmaci. Ruolo dell'industria, dei governi e degli enti di ricerca. Farmacovigilanza	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacocinetica	Passaggio dei farmaci attraverso le membrane biologiche. Effetto del pH sul grado di ionizzazione di acidi e basi deboli. Trappola ionica	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacocinetica	Assorbimento dei farmaci. Fattori che modificano l'assorbimento dei farmaci. Vie di somministrazione. Principali forme farmaceutiche. Biodisponibilità e bioequivalenza.	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacocinetica	Distribuzione dei farmaci nell'organismo. Fattori che influenzano la distribuzione. Ridistribuzione	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacocinetica	Metabolismo dei farmaci. Fattori che influenzano la biotrasformazione dei farmaci. Il sistema del citocromo p450 e sua plasticità. Polimorfismo genetico	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacocinetica	Eliminazione dei farmaci. Vie principali ed accessorie. Fattori che influenzano la eliminazione dei farmaci	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacocinetica	Parametri farmacocinetici. Cinetiche lineari e non lineari. Cinetiche dopo somministrazioni singole e ripetute	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacodinamica	Meccanismi recettoriali e non recettoriali dell'azione dei farmaci. Recettori e loro caratterizzazione	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacodinamica	Interazione farmaco recettore: aspetti qualitativi e quantitativi. Legame farmaco-recettore, concetti di affinità e Bmax. Relazione dose-effetto: potenza ed efficacia. Attività intrinseca: agonisti e agonisti parziali	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacodinamica	Antagonismo. Antagonisti recettoriali competitivi e non competitivi. Agonisti inversi	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacodinamica	Studio della relazione dose-effetto in una popolazione: dose efficace e dose tossica. Indice terapeutico e margine di sicurezza, Valutazione del rapporto rischio-beneficio nell'uso di un farmaco	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale Farmacodinamica	Effetti indesiderati da farmaci dose-dipendenti e non. Idiosincrasia. Farmacoallergia	C	2	1	0	L

	Farmacologia generale	Relazione dose-effetto e tempo-effetto delle manifestazioni tossiche di farmaci e altri xenobiotici	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale	Fattori che modificano l'effetto dei farmaci. Tolleranza farmacometabolica e recettoriale	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale	Interazioni tra farmaci: farmacocinetiche e farmacodinamiche	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale	Variabilità individuale della risposta ai farmaci. Farmacogenetica e farmacogenomica	C	2	1	0	L
	Farmacologia generale	Posologia dei Farmaci, conteggi e diluizioni per la somministrazione. La prescrizione dei farmaci. La ricetta.	C F	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Generalità sulla neurotrasmissione del dolore	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci antiinfiammatori non steroidei FANS	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci antiinfiammatori non steroidei: Coxib	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci antigotta e DMARDs	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci biologici per le patologie infiammatorie	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci antiemicrania	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Analgesici oppiacei	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci antidepressivi e cenni su ansiolitici usati nel dolore neuropatico	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	ACTH e corticosteroidi	C	2	1	0	L
	Farmacologia antalgica	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turnover osseo	C	2	1	0	L
	Farmacologia del sistema nervoso autonomo	Introduzione alla farmacologia del sistema neurovegetativo: ortosimpatico e parasimpatico	C	2	1	0	L
	Farmacologia dell'apparato respiratorio	Farmaci attivi nelle principali patologie respiratorie	C	2	1	0	L
	Farmacologia del sistema istaminergico	Farmaci Anti-istaminici	C	2	1	0	L

### Testi Consigliati

Farmacologia	<b>Katzung B.G.-</b> Farmacologia Generale e Clinica. Piccin Editore (8 <sup>a</sup> ed. italiana, 2011) <b>Rossi F. et al.-</b> Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche. Minerva Medica (2 <sup>a</sup> ed., 2011) <b>Goodman &amp; Gilman-</b> Le basi farmacologiche della terapia: Il manuale. McGraw-Hill Libri Italia (11 <sup>a</sup> ed., 2012)
--------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

--

### 3° Anno – II Semestre

## DERMATOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA E REUMATOLOGIA (cod. 67377)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Marco A. Cimmino</b>	<a href="mailto:cimmino@unige.it">cimmino@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/16	Anatomia Umana	1
MED/08	Anatomia Patologica	1
MED/09	Medicina Interna	2
MED/16	Reumatologia	2
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	3
	<b>TOTALE</b>	<b>9</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Acquisire le basi fisiopatologiche ed anatomo-patologiche per la comprensione delle principali malattie dermatologiche, immunologiche e reumatologiche e delle loro interrelazioni. Conoscere gli elementi fondamentali per la diagnosi clinica, strumentale e di laboratorio ed il razionale dei principali approcci terapeutici.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia  
Seminari su casi clinici

### Tipologia e Modalità di Esame

**E13** - Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2015; 10.02.2015; 03.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2015; 07.07.2015; 28.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	01.09.2015; 22.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Daniele Saverino (RIC)
MED/08	Anatomia Patologica	DINOEMI	Carlo Pesce (PA)
		DISC	Luca Mastracci (RIC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Marcello Bagnasco (PO)
	(Immunologia Clinica)		Francesco Puppo (PO)
			Daniela Fenoglio (RIC)
			Giuseppe Murdaca (RIC)
			Giampaola Pesce (RIC)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Maurizio Cutolo (PO)
			Marco A. Cimmino (PA)
			Sabrina Paolino (RIC)
			Carmen Pizzorni (RIC)
			Bruno Serio (RIC)
			Alberto Sulli (RIC)
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	DISSAL	Aurora Parodi (PO)
			Marcella Guarrera (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie Cutanee e Veneree	Malattie infettive cutanee	Parassitosi	C	2	1	1	L
	Malattie infettive cutanee	Malattie da protozoi	C	2	1	0	L
	Malattie infettive cutanee	Micosi	C	2	1	1	L
	Malattie infettive cutanee	Malattie da cocchi	C	2	1	1	L
	Malattie infettive cutanee	Malattie da micobatteri	C	2	1	0	L
	Malattie infettive cutanee	Malattie da treponemi	C	2	1	0	L
	Malattie infettive cutanee	Malattie da virus	C	2	1	0	L
	Malattie allergiche	Orticaria	C	2	1	1	P
	Malattie allergiche	Eczemi endogeni	C	2	1	1	P
	Malattie allergiche	Dermatiti da contatto	C	2	1	1	L
	Malattie autoimmuni	Lichen, eritema polimorfo e reazioni da farmaci	C	2	1	0	L
	Malattie autoimmuni	Psoriasi	C	2	1	0	P
	Connettiviti	Lupus eritematoso*	C	2	1	0	P
	Connettiviti	Vasculiti e panniculiti*	C	2	1	0	P
	Connettiviti	Sclerodermia e dermatomiosite*	C	2	1	0	P
	Malattie bollose autoimmuni	Pemfigo e pemfigoidi	C	2	1	0	L
	Fotobiologia	Fotodermatiti	C	2	1	0	L
	Malattie degli annessi	Alopecie	C	2	1	0	L
	Malattie degli annessi	Acne e rosacea	C	2	1	0	L

	Genodermatosi	Principali entità cliniche	C	2	1	0	L
	Tumori	Angiomi e angiosarcomi	C	2	1	0	L
	Tumori	Tumori maligni del cheratinocita	C	2	1	0	L
	Tumori	Nevi e melanoma	C	2	1	0	L
	Tumori	Linfomi	C	2	1	0	L
Reumatologia	Classificazione	Definizione e classificazione	C	1	0	0	L
	Epidemiologia	Epidemiologia e fattori di rischio	C	1	0	0	L
	Diagnostica	Semeiotica essenziale	C	2	1	2	LP
	Diagnostica	Interpretazione degli esami di laboratorio e strumentali	C	2	1	1	LP
	Terapia	Principi generali e farmacoeconomia	C	2	1	1	L
	Sistematica	Artrite reumatoide	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Spondiloartriti sieronegative	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Artriti da agenti infettivi: infettive e reattive	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Lupus eritematoso sistemico e sindrome da anticorpi antifosfolipidi*	C	2	1	1	P
	Sistematica	Sclerosi sistemica, Dermato/polimiosite, S.di Sjögren e altre connettiviti*	C	2	1	1	P
	Sistematica	Polimialgia reumatica, arterite di Horton, M. di Behçet e altre vasculiti*	C	2	1	1	P
	Sistematica	Artrosi periferica	C	2	2	1	LP
	Sistematica	Spondiloartrosi ed iperostosi vertebrali	C	2	2	1	LP
	Sistematica	Gotta e Condrocalsinosi	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Fibromialgia e teno-entesopatie	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Cervicobrachialgie	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Lombalgie	C	2	2	1	LP
	Sistematica	Osteoporosi, osteomalacia e M.di Paget	C	2	1	1	LP
	Terapia	Terapia occupazionale ed economia articolare	C F	1	1	1	LP
	Educazione sanitaria	Modelli di assistenza al malato reumatico	C E	1	1	1	LP
	Rieducazione motoria	Rieducazione motoria in reumatologia	C F	1	1	1	P
Malattie del Sistema Immunitario	Patogenesi e Diagnostica	L'autoimmunità organo specifica e non-organo specifica: principi generali e aspetti clinici	C	2	1	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Indicazioni ed interpretazione delle indagini per la diagnosi delle malattie autoimmuni sistemiche	C	1	1	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Indicazioni ed interpretazione delle indagini per la diagnosi delle malattie autoimmuni organo specifiche	C	1	1	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Immunità e tumori: concetti generali	C	1	0	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Immunità, trapianti e trasfusioni: concetti generali	C	1	0	0	L
	Sistematica	Immunodeficienze congenite e acquisite: concetti generali e caratteristiche cliniche	C	1	0	0	L
	Sistematica	Alterazioni immunologiche nella infezione da HIV	C	2	1	0	L
	Sistematica	Meccanismi fisiopatologici e quadri clinici delle malattie allergiche	C	2	1	0	L
	Sistematica	Intolleranze alimentari e a farmaci	C	2	1	0	L
	Sistematica	Le reazioni anafilattiche	C	2	1	0	L
	Sistematica	Malattie autoimmuni organo specifiche	C	2	1	0	L
	Sistematica	Malattie autoimmuni plurighiandolari	C	2	1	0	L
	Sistematica	Lupus eritematoso sistemico e sindrome da anticorpi antifosfolipidi*	C	2	1	0	P
	Sistematica	Sindrome di Sjögren*	C	2	1	0	P
	Sistematica	Le vasculiti e le poliarteriti*	C	1	1	0	P
	Sistematica	Sclerosi sistemica*	C	2	1	0	P
	Sistematica	Le dermato-polimiositi*	C	2	1	0	P

	Terapia	Principi generali di immunoterapia e immunomodulazione	C	1	1	0	L
NOTA: Le UDE contrassegnate con l'asterisco verranno svolte sotto forma di seminari pluridisciplinari da docenti dei diversi settori scientifico-disciplinari							
Skill ed attività professionali	Malattie cutanee	Riconoscere le lesioni elementari cutanee e mucose, primarie e secondarie	F	3			T
	Malattie cutanee	Riconoscere un tumore maligno	F	2			T
	Malattie cutanee	Porre diagnosi differenziale tra nevo e melanoma	F	2			T
	Malattie cutanee	Riconoscere i segni cutanei delle principali malattie internistiche	F	2			T
	Malattie cutanee	Riconoscere una malattia venerea e le principali parassitosi cutanee	F	2			T
	Reumatologia	Artrocentesi ed infiltrazione intra-articolare	F	1			PT
	Reumatologia	Analisi del liquido sinoviale	F	2			PT
	Reumatologia	Lettura di radiografie delle artropatie	F	2			PT
	Reumatologia	Ecografia articolare	F	2			PT
	Reumatologia	Capillaroscopia	F	2			PT
	Reumatologia	Densitometria ossea e metabolismo minerale	F	1			PT
	Malattie del Sistema Immunitario	Assistere all'esecuzione di esami allergologici cutanei	F	2			PT
	Malattie del Sistema Immunitario	Assistere alle principali prove diagnostiche nel laboratorio di immunologia clinica	F	2			PT
	Corso Integrato	Discutere in modo interdisciplinare un caso di LES	E	0			P
	Corso Integrato	Discutere in modo interdisciplinare un caso di sclerosi sistemica	E	0			P
	Corso Integrato	Discutere in modo interdisciplinare un caso di vasculite	E	0			P
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Carcinoma basocellulare e spinocellulare dell'epidermide. Lesioni preneoplastiche e fattori di rischio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Nevi e melanomi: fattori di rischio, criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Generalità sulle osteomieliti e sull'osteoporosi	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Patologia infiammatoria e degenerative delle articolazioni	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori dello scheletro: classificazione e correlazioni isto-prognostiche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori dei tessuti molli: approccio classificativo	C	1	0	0	LP
Anatomia Umana	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Organizzazione generale dell'apparato locomotore: struttura dell'osso e processi di sviluppo dello scheletro	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Muscoli scheletrici: struttura e caratteri funzionali	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Articolazioni: struttura e proprietà funzionali	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato	Scheletro e articolazioni del tronco: colonna vertebrale, gabbia toracica e pelvi	C	2	0	0	L

	locomotore						
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Scheletro appendicolare e grandi articolazioni degli arti, muscoli degli arti	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Anatomia topografica dei nervi periferici	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Anatomia topografica dei vasi periferici	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Anatomia della mano e del piede	C	2	0	0	L

### Testi Consigliati

Malattie Cutanee e Veneree	<b>Cainelli P., Gannetti A., Rebori A.</b> - Manuale di Dermatologia Medica e Chirurgica. McGraw-Hill
Immunologia Clinica	<b>AA.VV.</b> - Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw-Hill (18th ed. 2011) <b>Romagnani S., Emmi L., Almerigogna F.</b> - Malattie del Sistema Immunitario. McGraw-Hill <b>Rich R.R.</b> - Clinical Immunology: Principles and Practice. Mosby Elsevier
Reumatologia	<b>EULAR</b> Textbook on Rheumatic Diseases. BMJ (2012) <b>Firestein G.S. et al.</b> - Kelley's Textbook of Rheumatology. 9th Edition, Saunders (2012) <b>Todesco S., Gambari P.F.</b> - Malattie Reumatiche. McGraw-Hill (2007) <b>AA.VV.</b> - Reumatologia per studenti e medici di medicina generale. Unireuma, Idelson-Gnocchi (2014)
Anatomia Patologica	<b>Robbins &amp; Cotran</b> - Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8 <sup>a</sup> ediz. Italiana, 2010) <b>Gallo e D'Amati</b> - Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Ruco e Scarpa</b> - Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Mariuzzi</b> - Anatomia Patologica e Correlazioni anatomo-cliniche. Piccin Editore (1 <sup>a</sup> ediz., 2006)

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

Il Corso integrato comprende anche alcune UDE di Anatomia Patologica dell'apparato osteo-articolare che non sono state incluse nel Corso di Patologia Integrata dell'Apparato Locomotore in mancanza di CFU di Anatomia Patologica in tale Corso. La verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel semestre avrà luogo in un'unica occasione (verifica in itinere che prelude all'esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomo-Cliniche del 4° anno -II semestre).

### 3° Anno – II Semestre

## **PATOLOGIA INTEGRATA APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO (cod. 67384)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Emanuele Crimi</b>	<a href="mailto:Emanuele.Crimi@unige.it">Emanuele.Crimi@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	2
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	3 (1 Professionalizzante)
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	3 (1 Professionalizzante)
MED/21	Chirurgia Toracica	0
MED/22	Chirurgia Vascolare	0
MED/23	Chirurgia Cardiaca	0
	<b>TOTALE</b>	<b>8</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Fornire le conoscenze fisiopatologiche ed anatomopatologiche di base per l'approccio diagnostico e terapeutico delle malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio con particolare riguardo alle principali patologie di tali apparati.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E14** - Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2015; 10.02.2015; 03.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2015; 30.06.2015; 14.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	15.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	In date da destinarsi con iscrizione di almeno 20 studenti

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Roberto Fiocca (PO)
			Ezio Fulcheri (PA)
			Luca Mastracci (RIC)
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	DIMI	Vito Brusasco (PO)
			Giorgio W. Canonica (PO)
			Emanuele Crimi (PA)
			Giovanni Passalacqua (PA)
			Anna Maria Riccio (RIC)
			Fulvio Braido (PC)
			Marcello Mincarini (PC)
MED/11	Malattie Cardiovascolari	DIMI	Marco Canepa (RIC)
			Giorgio Ghigliotti (RIC)
			Gian Marco Rosa (RIC)
MED/21	Chirurgia Toracica	DISC	Mario Taviani (PA)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Domenico Palombo (PA)
			Bianca Pane (RIC)
MED/23	Cardiochirurgia	DISC	Giancarlo Passerone (PO)
			Francesco Santini (RIC)
			Enrico Parodi (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie Apparato Respiratorio	Fisiopatologia	Fisiopatologia dell'apparato respiratorio	C	2	1	0	L
	Medicina basata su prove	Indicazione ed interpretazione di indagini respiratorie invasive e non invasive	C	1	1	1	L
	Infezioni Apparato Respiratorio	Meccanismi di difesa dell'apparato respiratorio. Bronchite acuta. Flogosi alte vie respiratorie	C	1	1	0	L
	Infezioni Apparato Respiratorio	Tubercolosi e micobatteriosi atipiche polmonari	C	2	1	0	L
	Malattie Respiratorie Croniche ostruttive	BPCO. Enfisema polmonare	C	2	2	0	L
	Malattie resp. Croniche ostruttive	Asma Bronchiale	C	2	2	0	L
	Malattie resp.	Polmoniti e complicanze (ascesso polmonare ed empiema)	C	2	2	0	L
	Pneumopatie infiltrative diffuse	Granulomatosi e fibrosi polmonari, alveoliti allergiche estrinseche	C	1	1	0	L
	Malattie resp. polmonari	Tumori polmonari primitivi e secondari, atelettasia polmonare	C	2	1	0	L
	Malattie della pleura	Pleuriti e versamenti pleurici	C	2	2	1	L
	Patologie della pleura e del mediastino	Mesotelioma pleurico, neoformazioni e sindrome mediastiniche	C	1	0	0	L
	Malattie polmonari	Indicazioni al trapianto polmonare	C	1	0	0	L
	Insufficienza respiratoria	Insufficienza respiratoria acuta (ARDS, crisi asmatica, sindrome da iper-ventilazione, pneumotorace)	C	2	1	1	L
	Insufficienza respiratoria	Insufficienza respiratoria cronica	C	2	1	1	L

Malattie Apparato Cardiovascolare	Emodinamica circolatoria	Fisiologia cardiocircolatoria	C	1	0	0	L
	Angina, infarto miocardico acuto (1)	Angina stabile ed instabile	C	1	0	0	L
	Angina, infarto miocardico acuto (2)	Infarto miocardico acuto con ST sopravlivellato e /o sottolivellato	C	1	0	0	L
	Angina, infarto miocardico acuto (3)	Complicanze dell'infarto miocardico acuto (IMA)	C	1	0	0	L
	Angina, infarto miocardico acuto (4)	Rimodellamento ventricolare e scompenso	C	1	0	0	L
	Shock cardiogeno (1)	Fisiopatologia dello shock	C	1	0	0	L
	Shock cardiogeno (2)	Diagnosi e terapia dello shock cardiogeno	C	1	0	0	L
	Ipertensione arteriosa (1)	Definizione prevalenza e conseguenze dell'ipertensione arteriosa	C	1	0	0	L
	Ipertensione arteriosa (2)	Ipertensione arteriosa secondaria	C	1	0	0	L
	Cardiomiopatie (1)	Eziopatogenesi delle cardiomiopatie	C	1	0	0	L
	Cardiomiopatie (2)	Cardiomiopatie ipertrofica	C	1	0	0	L
	Cardiomiopatie (3)	Cardiomiopatie dilatative e restrittive	C	1	0	0	L
	Sincope e lipotimia	Classificazione delle sincope e tests diagnostici	C	1	0	0	L
	Scompenso cardiaco (1)	Fisiopatologia dello scompenso cardiaco	C	1	0	0	L
	Scompenso cardiaco (2)	Aspetti clinici dello scompenso cardiaco	C	1	0	0	L
	Scompenso cardiaco (3)	Edema polmonare	C	1	0	0	L
	Ipertensione polmonare	Forme primitive e secondarie	C	1	0	0	L
	Valvulopatie mitraliche	Stenosi e insufficienza mitralica	C	1	0	0	L
	Valvulopatie aortiche	Stenosi e insufficienza aortica	C	1	0	0	L
	Valvulopatie	Vizi combinati e valvulopatie tricuspидaliche	C	1	0	0	L
	Endocarditi, miocarditi	Endocardite e miocardite	C	1	0	0	L
	Pericarditi	Tamponamento pericardico: forme acute e croniche	C	1	0	0	L
	Principali cardiopatie congenite (1)	Difetti: interatriale, interventricolare, PFO	C	1	0	0	L
	Principali cardiopatie congenite (2)	Stenosi polmonare, tetralogia di Fallot, forame di Botallo	C	1	0	0	L
	Embolia polmonare	Diagnosi e terapia dell'embolia polmonare	C	1	0	0	L
	Aterosclerosi	Fisiopatologia dell'ateroma	C	1	0	0	L
	Trapianto cardiaco	Indicazione al trapianto e trattamento	C	1	0	0	L
	Blocchi di branca, disturbi della conduzione	Diagnosi e significato clinico	C	1	0	0	L
	Aritmie (1)	Aritmie ipercinetiche	C	1	0	0	L
	Aritmie (2)	Aritmie ipocinetiche	C	1	0	0	L
	Aritmie (3)	Terapia delle aritmie	C	1	0	0	L
	Claudicatio	Vasculopatie degli arti inferiori	C	1	0	0	L
	Trombosi venose	Malattia tromboembolica	C	1	0	0	L
	Flebiti superficiali	Diagnostica e terapia	C	1	0	0	L
	Aneurismi aortici (1)	Diagnosi degli aneurismi aortici	C	1	0	0	L
	Aneurismi aortici (2)	Terapia e complicanze	C	1	0	0	L
Chirurgia Cardiaca	Anatomia e fisiopatologia della circolazione extracorporea	Conoscenza delle basi e dei principi generali della CEC, della protezione miocardica e cerebrale	C	1	0	0	L
	Angina, infarto miocardico acuto (5)	Conoscenza delle indicazioni e dei principi della rivascolarizzazione miocardica	C	1	0	0	L
	Angina, infarto miocardico acuto(6)	Conoscenza delle complicanze meccaniche dell'infarto	C	1	0	0	L
	Valvulopatie	Conoscenza delle indicazioni e dei principi della chirurgia valvolare	C	1	0	0	L
	Patologia delle protesi	Conoscenza dei problemi correlati	C	1	0	0	L

	valvolari	all'uso di protesi valvolari					
	Dissezione aortica	Conoscenza della patologia e delle indicazioni	C	1	0	0	L
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	L'autopsia: finalità ed applicazioni. Sono comprese sedute autoptiche di patologia feto-perinatale e riscontri diagnostici su soggetti adulti	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Sindromi coronariche ed infarto miocardio (cause e meccanismi; quadri morfologici ed evolutivi)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Endocarditi e valvulopatie (classificazione, quadri anatomopatologici e complicanze)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Ipertrofia cardiaca e cardiomegalia (quadri e cause). Lo scompenso cardiaco congestizio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Miocarditi e cardiomiopatie. Ruolo diagnostico della biopsia endomiocardica	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pericarditi ed emopericardio: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	La morte improvvisa cardiaca: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Aneurismi e patologia degenerativa dei grossi vasi: quadri morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Le vasculiti: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Disturbi di circolo del polmone: edema, infarto, embolia, ipertensione polmonare	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Distress respiratorio dell'adulto e del neonato	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Alterazioni del contenuto aereo polmonare (enfisema e atelectasia). Le pneumopatie croniche ostruttive e restrittive: storia naturale e aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Polmoniti, broncopolmoniti ed ascesso polmonare: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pneumoconiosi: etiopatogenesi, aspetti morfologici e storia naturale.	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Interstiziopatie e fibrosi polmonari: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tubercolosi e sarcoidosi: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del polmone: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni istoprognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pleuriti e tumori della pleura: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	L'esame citologico: generalità ed applicazioni in patologia pleuro-polmonare	C	2	0	0	LP

<b>Testi Consigliati</b>	
<b>Pneumologia</b>	<b>AA.VV.-</b> Elementi di Malattie dell'Apparato Respiratorio (dispense). C.L.U. <b>AA.VV.-</b> Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (18 <sup>th</sup> ed., 2011)
<b>Cardiologia</b>	<b>AA.VV.-</b> Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (18 <sup>th</sup> ed., 2011)

<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8 <sup>a</sup> ediz. Italiana, 2010) <b>Gallo e D'Amati-</b> Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Ruco e Scarpa-</b> Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Mariuzzi-</b> Anatomia Patologica e Correlazioni anatomo-cliniche. Piccin Editore (1 <sup>a</sup> ediz., 2006)
----------------------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

La verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel semestre avrà luogo in un'unica occasione (verifica in itinere che prelude all'esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomo-Cliniche del 4° anno - II semestre).

### 3° Anno – II Semestre

## **PATOLOGIA INTEGRATA NEFROLOGIA e MALATTIE ENDOCRINO-METABOLICHE (cod. 67391)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Renzo Cordera</b>	<b><a href="mailto:record@unige.it">record@unige.it</a></b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	1
MED/13	Endocrinologia	2
MED/14	Nefrologia	2
	<b>TOTALE</b>	<b>5</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Apprendimento conoscitivo delle principali patologie. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche, anatomo-patologiche, e le manifestazioni cliniche delle principali malattie. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico, la prognosi, ed un piano di intervento terapeutico. Apprendimento pratico: dei principi elementari di semeiotica fisica; delle principali procedure strumentali di diagnosi e trattamento. Apprendimento relazionale: rapporti con il paziente, con i colleghi e con il Sistema Sanitario Nazionale. Fornire le basi fisiopatologiche e cliniche delle malattie endocrino-metaboliche e delle loro complicanze.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E15** – Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	21.01.2015; 04.02.2015; 18.02.2015; 04.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	17.06.2015; 01.07.2015; 29.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	16.09.2015; 30.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/08	Anatomia Patologica	DINOEMI	Carlo Pesce (PA)
		DISC	Federica Grillo (RIC)
			Paola Ceppa (PC)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO)
			Massimo Giusti (PA)
			Mara Boschetti (RIC)
			Diego Ferone (RIC)
			Davide Maggi (RIC)
MED/14	Nefrologia	DIMI	Giacomo Garibotto (PO)
			Roberto Pontremoli (PA)
			Francesca C. Viazzi (RIC)
			Giacomo Deferrari (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie Nefro-Urologiche	Nefropatie	Descrivere il significato della misura del sodio nelle urine in condizioni normali e patologiche	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere il calcolo ed il significato della clearance osmolare, della clearance dell'acqua libera da soluti e del gap degli anioni	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche ed il trattamento dell'iposodiemia e delle sindromi da ipotonicità	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche ed il trattamento dell'ipersodiemia e delle sindromi da ipertonicità	C	1	0	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche ed il trattamento dell'acidosi metabolica	F	2	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche ed il trattamento dell'alcalosi metabolica	C	1	0	0	L
	Nefropatie	Discutere il significato fisiopatologico e diagnostico dei parametri di funzione renale: filtrazione glomerulare, funzioni. Tubulari	C	2	2	0	L
	Nefropatie	Illustrare il ruolo fisiopatologico del rene nella regolazione del metabolismo fosforico, del ricambio idroelettrolitico e dell'equilibrio acido-base	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Classificare sulla base di criteri fisiopatologici e anatomo-funzionali le malattie renali	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia, le e gli aspetti diagnostici del paziente con proteinuria o anomalie asintomatiche dell'esame delle urine	C	1	1	0	L

	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche della sindrome nefritica acuta	C	2	2	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche della sindrome nefritica rapidamente progressiva	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche del danno renale in corso di ipertensione	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia, le manifestazioni cliniche e il trattamento dell'insufficienza renale acuta	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche della insufficienza renale cronica e dell'uremia, fornendo le indicazioni di natura diagnostica e terapeutica	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Elencare le nefropatie familiari ed ereditarie	C	1	0	0	L
	Nefropatie	Classificare le nefropatie tubulointerstiziali (acute e croniche) e indicarne le manifestazioni cliniche in relazione alla causa	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Avanzare sulla base delle manifestazioni cliniche il sospetto diagnostico di pielonefrite acuta e rispettivamente di pielonefrite cronica discutendone la diagnosi differenziale; indicare per entrambe le possibili cause, la prognosi e gli orientamenti terapeutici	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Classificare e indicare le manifestazioni salienti delle nefropatie vascolari	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Classificare su basi etiopatogenetiche, istopatologiche e fisiopatologiche le glomerulopatie; sospettarne la diagnosi sulla base delle manifestazioni cliniche e dei risultati delle indagini diagnostiche; indicare il decorso e gli orientamenti terapeutici	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Conoscere le indicazioni, controindicazioni e complicanze del trapianto renale	C	1	0	0	L
	Nefropatie	Elencare le glomerulopatie secondarie o associate ad altre patologie sistemiche e indicarne gli elementi distintivi	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Sospettare la diagnosi di sindrome nefrosica sulla base delle manifestazioni cliniche, interpretate in chiave fisiopatologica. Indicare le possibili cause e prescrivere le indagini per individuarle; discutere la prognosi e gli orientamenti terapeutici	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Elencare gli elementi diagnostici della tubercolosi renale. Indicare le indagini di conferma diagnostica, la prognosi e gli orientamenti terapeutici	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Definire la patologia ostruttiva acuta e cronica dell'apparato urinario, sospettarne la diagnosi sulla base delle manifestazioni cliniche interpretate in chiave fisiopatologica, indicare le indagini per l'approfondimento diagnostico e suggerire i trattamenti	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Raccogliere l'anamnesi nefro-urologica mirata	CF	2	1	1	P
	Nefropatie	Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel	CF	2	1	1	P

		paziente con sospetto di nefropatia					
	Nefropatie	Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sintomi urinari	CF	2	1	1	P
	Nefropatie	Eseguire l'esame standard delle urine	F	2	1	1	P
	Nefropatie	Raccogliere le urine per urinocoltura	F	2	1	1	P
	Nefropatie	Descrivere le modalità di raccolta delle urine per la valutazione dei singoli parametri di laboratorio	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Illustrare le indicazioni e gli aspetti essenziali delle procedure per l'esecuzione della emodialisi e della dialisi peritoneale	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Elencare le indicazioni, le controindicazioni e i rischi di possibili complicanze della biopsia renale	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Calcolare la clearance della creatinina ed il filtrato glomerulare	CF	2	1	1	P
Endocrinologia	Metabolismo	Porfirie	C	1	0	0	L
	Metabolismo	Metabolismo calcio-fosforico e sue alterazioni	C	2	1	0	L
	Metabolismo	Osteopatie metaboliche	C	2	1	0	L
	Metabolismo	Le iperuricemie	C	2	2	0	L
	Metabolismo	Diabete di tipo II	C	2	2	0	L
	Metabolismo	Sindromi ipoglicemiche	C	2	1	0	L
	Metabolismo	Diabete di tipo I	C	2	1	0	L
	Metabolismo	Complicanze acute e croniche del diabete	C	2	1	0	L
	Metabolismo	La via metabolica dell'arteriosclerosi	C	2	1	0	L
	Metabolismo	Fattori di rischio metabolici	C	2	2	0	L
	Metabolismo	Sindrome plurimetabolica	C	2	2	0	S
	Metabolismo	L'iperlipoproteinemia familiare e combinata e le iperlipidemie miste	C	2	2	0	L
	Metabolismo	Ipercolesterolemia a base genetica mono- e multi-fattoriale	C	2	2	0	L
	Metabolismo	Disturbi del comportamento alimentare	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Ipogonadismi maschili primitivi e secondari	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Ipogonadismi femminili primitivi e secondari	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Disordini dell'accrescimento e della pubertà	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Iperparatiroidismi	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Irsutismo e virilismo; sindrome adeno-genitale	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Iparatiroidismi	C	1	1	0	L
	Malattie endocrine	Malattie ipotalamo-ipofisarie: adenomi secernenti e non-secernenti; ipopituitarismo	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Ipotiroidismi	C	2	2	0	L
	Malattie endocrine	Noduli tiroidei	C	2	2	0	L
	Malattie endocrine	Tiroiditi	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Cancro della tiroide	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Iperitiroidismi	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Insufficienza corticosurrenalica acuta e cronica	C	1	1	0	L
	Malattie endocrine	Neoplasie endocrine multiple e sindromi paraneoplastiche endocrine	C	1	1	0	L
	Malattie endocrine	Feocromocitoma	C	1	0	0	L
	Malattie endocrine	Iperaldosteronismi (primitivi e secondari)	C	1	1	0	L
	Malattie endocrine	Ipercorticosurrenalismi	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Diabete insipido	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	La patologia tiroidea	CF	2	2	0	S
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del sistema endocrino diffuso e del pancreas endocrino: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Iperplasie e tumori del surrene: classificazione e correlazioni anatomo-	C	2	0	0	LP

		cliniche					
	Anatomia Patologica Sistemática	Ipo- e iper-pituitarismi. Tumori dell'ipofisi: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Ipo- e iper-tiroidismi quadri morfologici e storia naturale.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tiroiditi: classificazione, etiopatogenesi, storia naturale e morfologia	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori della tiroide: criteri classificativi, quadri morfologici, storia naturale e tecniche di accertamento diagnostico.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Iperplasie e tumori delle paratiroidi: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	La biopsia renale: ruolo diagnostico	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Sindrome nefritica: cause primitive e secondarie	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Sindrome nefrosica: cause primitive e secondarie	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Insufficienza renale acuta e tubulopatie: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni renali nel lupus eritematoso	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni renali nel diabete mellito.	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pielonefriti acute e croniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori uroteliali	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del rene nell'età adulta e nell'infanzia	C	2	0	0	LP

### Testi Consigliati

Nefrologia	<b>Garibotto G., Pontremoli R.-</b> Manuale di Nefrologia. Minerva Medica (2011) <b>AA.VV.-</b> Harrison's, Principi di Medicina Interna. McGraw-Hill (16ª ediz. italiana)
Endocrinologia	<b>Faglia-</b> Malattie del sistema endocrino e del metabolismo. McGraw-Hill <b>Gardner &amp; Shoback-</b> Greenspan's endocrinologia generale e clinica. Piccin Editore <b>Monaco-</b> Endocrinologia clinica. SEU <b>Ziliotto-</b> Endocrinologia clinica. Piccin Editore
Anatomia Patologica	<b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8ª ediz. Italiana, 2010) <b>Gallo e D'Amati-</b> Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1ª ediz., 2008) <b>Ruco e Scarpa-</b> Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1ª ediz., 2008) <b>Mariuzzi-</b> Anatomia Patologica e Correlazioni anatomo-cliniche. Piccin Editore (1ª ediz., 2006)

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

La verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel semestre avrà luogo in un'unica occasione (verifica in itinere che prelude all'esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomo-Cliniche del 4° anno - II semestre).

### 3° Anno – II Semestre

#### UDE DI ANATOMIA PATOLOGICA DEI CORSI DEL 3° ANNO – II SEM.

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Roberto Fiocca</b>	<b>fiocca@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	4
	<b>TOTALE</b>	<b>4</b>

#### Obiettivi Generali del Corso

Fare conoscere i meccanismi patogenetici e le alterazioni morfologiche che si accompagnano alle malattie più comuni, con particolare riferimento alle alterazioni più significative per la definizione diagnostica e prognostica; fornire le basi per comprendere i principi classificativi delle malattie infiammatorie, degenerative e neoplastiche. Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito la capacità di richiedere gli esami anatomo-isto-citopatologici in modo appropriato e di interpretare correttamente i referti diagnostici alla luce delle conoscenze di cui sopra.

#### Tipologia e Modalità di Esame

Verifica in itinere delle UDE di Anatomia Patologica del 3° Anno – II Semestre (orale)

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 12.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2015; 02.07.2015; 23.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 24.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	Appelli riservati a studenti fuori corso: Ogni terzo martedì del mese, eccetto i mesi con sessioni ordinarie ed agosto

(\*): Sessioni riservate a studenti fuori corso o senza obblighi didattici

**NOTE: queste date si riferiscono alle seguenti prove:**

- Verifica in itinere delle UDE di Anatomia Patologica del 3° anno – II Semestre (orale)
- Esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomo-cliniche del 4° anno, II semestre
- Esami di Anatomia Patologica 1 e 2 dei precedenti ordinamenti didattici

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Roberto Fiocca (PO)
			Ezio Fulcheri (PA)
		DINOGLMI	Carlo Pesce (PA)
		DISC	Federica Grillo (RIC)
			Luca Mastracci (RIC)

Unità Didattiche Elementari – UDE							
Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Argomenti generali</b>						
	Anatomia patologica generale	Lo scopo e le tecniche dell'esame necroscopico	C	2	0	0	LP
	Anatomia patologica generale	Le tecniche della diagnostica anatomo-patologica: istologia di routine, istochimica, immunoistochimica, microscopia elettronica e indagini molecolari.	C	2	0	0	LP
	Anatomia patologica generale	Applicazioni e limiti della citologia diagnostica esfoliativa, abrasiva e per aspirazione con ago sottile.	C	2	0	0	LP
	Anatomia patologica generale	Meccanismi della oncogenesi e oncogenesi a stadi multipli. Criteri classificativi, graduazione e stadiazione delle neoplasie.	C	2	0	0	LP
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Dermatologia, Immunologia, Reumatologia e App. Osteoarticolare</b>						
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemica	Carcinoma basocellulare e spinocellulare dell'epidermide. Lesioni preneoplastiche e fattori di rischio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Nevi e melanomi: fattori di rischio, criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Generalità sulle osteomieliti e sull'osteoporosi	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Patologia infiammatoria e degenerative delle articolazioni	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Tumori dello scheletro: classificazione e correlazioni isto-prognostiche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Tumori dei tessuti molli: approccio classificativo	C	1	0	0	LP
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Apparato Cardiovascolare e Respiratorio</b>						
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemica	Sindromi coronariche ed infarto miocardio (cause e meccanismi; quadri morfologici ed evolutivi)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Endocarditi e valvulopatie (classificazione, quadri anatomopatologici e complicanze)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Ipertrofia cardiaca e cardiomegalia (quadri e cause). Lo scompenso cardiaco congestizio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Miocarditi e cardiomiopatie. Ruolo diagnostico della biopsia endomiocardica	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Pericarditi ed emopericardio: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	La morte improvvisa cardiaca: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Aneurismi e patologia degenerativa dei grossi vasi: quadri morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Le vasculiti: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Disturbi di circolo del polmone: edema, infarto, embolia, ipertensione polmonare	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Distress respiratorio dell'adulto e del neonato	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Alterazioni del contenuto aereo polmonare (enfisema e atelectasia). Le pneumopatie croniche ostruttive e restrittive: storia naturale e aspetti morfologici	C	2	0	0	LP

	Anatomia Patologica Sistemática	Polmoniti, broncopolmoniti ed ascesso polmonare: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pneumoconiosi: etiopatogenesi, aspetti morfologici e storia naturale.	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Interstiziopatie e fibrosi polmonari: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tubercolosi e sarcoidosi: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del polmone: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pleuriti e tumori della pleura: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	L'esame citologico: generalità ed applicazioni in patologia pleuro-polmonare	C	2	0	0	LP
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Apparato Uropoietico e Endocrino</b>						
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del sistema endocrino diffuso e del pancreas endocrino: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Iperplasie e tumori del surrene: classificazione e correlazioni anatomo-cliniche	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Ipo- e iper-pituitarismi. Tumori dell'ipofisi: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Ipo- e iper-tiroidismi quadri morfologici e storia naturale.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tiroiditi: classificazione, etiopatogenesi, storia naturale e morfologia	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori della tiroide: criteri classificativi, quadri morfologici, storia naturale e tecniche di accertamento diagnostico.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Iperplasie e tumori delle paratiroidi: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	La biopsia renale: ruolo diagnostico	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Sindrome nefritica: cause primitive e secondarie	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Sindrome nefrosica: cause primitive e secondarie	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Insufficienza renale acuta e tubulopatie: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni renali nel lupus eritematoso	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni renali nel diabete mellito.	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pielonefriti acute e croniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del rene nell'età adulta e nell'infanzia	C	2	0	0	LP

### Testi Consigliati

Anatomia Patologica	<b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8 <sup>a</sup> ediz. Italiana, 2010) <b>Robbins &amp; Cotran-</b> Pathologic Basis of Disease. Saunders (9 <sup>th</sup> edition, English, 2014) <b>Gallo e D'Amati-</b> Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Ruco e Scarpa-</b> Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008)
---------------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Bozano Emanuela	DISC	010.353-7810/11	emanuela.bozano@unige.it

### Note

La verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel semestre avrà luogo in un'unica occasione (**verifica in itinere** che prelude all'esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche del 4° anno - II semestre).

Gli studenti interessati potranno assistere ad autopsie diagnostiche eseguite presso l'Aula multimediale dell'Anatomia Patologica (Pad. 39).

Per partecipare, si prega di lasciare il proprio indirizzo e-mail alla Segretaria Didattica (Sig.ra Bozano - Emanuela.Bozano@unige.it) per essere informati sull'orario di svolgimento dei riscontri.

### 3° Anno – II Semestre

## **PATOLOGIA INTEGRATA APPARATO LOCOMOTORE (cod. 67372)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesco M. Franchin</b>	<a href="mailto:francesco.franchin@hsanmartino.it">francesco.franchin@hsanmartino.it</a>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
BIO/16	Anatomia Umana	1
MED/33	Malattie Apparato Locomotore	2
MED/16	Reumatologia	1
MED/36	Diagnostica per Immagini	1
	<b>Totale</b>	<b>5</b>

### **Nota Bene**

Dall'a.a. 2014-15, il Corso di Patologia Integrata dell'Apparato Locomotore è stato spostato al 6° anno/I semestre.

Nella Guida dello Studente per l'a.a. 2014-15 sono riportate le date delle prove di valutazione per studenti in debito d'esame.

Per le UDE relative e per altre informazioni sul corso occorre fare riferimento alla Guida dello Studente dell'a.a. 2013-14.

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E13** - Prova d'esame scritta mediante quiz a risposte multiple e orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	19.01.2015; 16.02.2015; 06.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 13.07.2015; 27.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	14.09.2015; 28.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Daniele Saverino (RIC)
MED/33	Malattie Apparato Locomotore	DISC	Lamberto Felli (PO)
			Francesco Franchin (PO)
			Giacomo Dagnino (RIC)
			Matteo Formica (RIC)
			Francesca Sanguineti (RIC)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Marco A. Cimmino (PA)
			Bruno Serio (RIC)
MED/36	Diagnostica per Immagini	DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO)
			Carlo Martinoli (PA)

## Testi Consigliati

Ortopedia	AA.VV.- Ortopedia e Traumatologia. Monduzzi Editore
-----------	---

## Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Carla Chiarini	DISC	010.555-4516	701005@unige.it

## Note

--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
A.A. 2014-2015**

**3° anno / II semestre (marzo-giugno 2015)**

**Versione 10.03.2015**

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
	Aula 1	Polo Saiwa	Didattica Frontale
<b>Attività Professionalizzanti- Didattica a Gruppi</b>			
	<b>Unità Operativa</b>	<b>Sede</b>	<b>Referente per la Didattica</b>
C1	Clinica Reumatologica	IRCCS S. Martino- Reparto Reumatologia Pad. 12	Prof. Marco Cimmino
C2	Clinica Dermatologica	IRCCS S. Martino- Pad. 29/II piano	Prof. Aurora Parodi Prof Emanuele Cozzani
C3	Reparto Clinica Malattie Cardiovascolari	IRCCS S. Martino- Monoblocco P. 5	Prof. Claudio Brunelli Prof Giorgio Ghigliotti
C4	Clinica Mal. Apparato. Respiratorio	IRCCS S. Martino- Pad. Maragliano	Prof. Giorgio W. Canonica Prof Emanuele Crimi
C5	Endocrinologia/Metabolismo	IRCCS S. Martino- Pad 12/II piano e Pad 7/I piano	Prof. Renzo Cordera Prof Davide Maggi
C6	Medicina Interna ad Orientamento Immunologico	IRCCS S. Martino- Pad. Patologie Complesse Piano 0	Prof. Francesco Puppo
C7	Nefrologia, Dialisi, Trapianto	IRCCS S. Martino- Monoblocco P. 9 e Laboratorio di Nefrologia DiMI 3 piano	Prof. Giacomo Garibotto Prof Francesca Viazzi Prof Daniela Verzola (Laboratorio)

**Calendario delle Attività Didattiche (AD)**

**Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)**

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Corso Integrato</b>	<b>Sede</b>	<b>AD</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>L 09.03.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Introduzione alla Patologia
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Introduzione alla Cardiologia e al Corso
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Presentazione di Corso- Assorbimento dei farmaci – Passaggio dei farmaci attraverso le membrane cellulari - Influenza del pH sul grado di ionizzazione
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cimmino, Parodi, Puppo	Introduzione al corso. Immunodeficienze congenite ed acquisite
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Elettrocardiogramma
	15-16					
<b>M 10.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Ameri	La Ricerca Clinica e Sperimentale in Cardiologia
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Anamnesi ed Esame Obiettivo in Cardiologia
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Vie di somministrazione – Biodisponibilità
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia cardiovascolare
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia cardiovascolare
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia cardiovascolare
	16-17	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Fenoglio	Citofluorimetria: metodologia ed applicazioni
<b>M 11.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Rosa	Stenosi Mitralica
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Rosa	Insufficienza Mitralica
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Distribuzione dei farmaci - Legame dei farmaci alle proteine plasmatiche

	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Biotrasformazione dei farmaci - Induzione ed inibizione farmacometabolica e relative conseguenze
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia cardiovascolare
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Aritmie I
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Rischio trombotico in cardiologia
	16-17	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Puppo, Fenoglio	Infezione da HIV: aspetti clinici e immunologici
<b>G 12.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Scompenso Cardiaco I
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Scompenso Cardiaco II
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Eliminazione dei farmaci- Vie di eliminazione principali ed accessorie
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Angina Pectoris
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Utilizzo dei test diagnostici in cardiopatia ischemica
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Ameri	Sincope
	16-17	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco	Meccanismi fisiopatologici e quadri clinici delle malattie allergiche
<b>V 13.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Diagnostica cardiologica invasiva
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Riccio	Difese del polmone ed i principali metodi di laboratorio
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Endocarditi
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Stenosi Aortica
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Aritmie II
	14-15					
<b>L 16.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Miocardipatie
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Imaging non invasivo in Cardiologia
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Cardiopatie congenite
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Aritmie III
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	14-15	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco	Reazioni avverse ad alimenti
	15-16	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco.	Diagnostica allergologica
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Nevi e precursori del melanoma
	17-18					
<b>M 17.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Cardiopatie Congenite
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Brusasco	Fisiopatologia respiratoria
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Brusasco	
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Brusasco	Scambi gassosi
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Metodologia diagnostica
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Ameri	Miocarditi
	16-17					
<b>M 18.03.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Crimi	BPCO 1
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Crimi	BPCO 2 Ipertensione polmonare
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Pelucco	Versamenti pleurici
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Parametri di farmacocinetica va al 18
	14-15	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Parametri di farmacocinetica
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Rosa	Edema polmonare
<b>G 19.03.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca.	Patologia respiratoria
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Pelucco	Tubercolosi polmonare
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Parametri di Farmacocinetica
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	14-15					
<b>V 20.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Mincarini	Bronchiectasie. Pneumotorace
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Pelucco	Polmoniti
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Pelucco	Granulomatosi e fibrosi polmonare
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Le lesioni elementari in dermatologia
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Gli eczemi
	14-15					
<b>L 23.03.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Melanoma
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Canonica	Asma bronchiale

	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Canonica	Allergie respiratorie
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Orticaria e reazione da farmaci
	14-15	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: la spalla
	15-16	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: la spalla
	16-17					
	17-18					
<b>M 24.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Tumori polmonari 1
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Tumori polmonari 2
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Meccanismi recettoriali e non recettoriali dell'azione dei farmaci – Recettori e loro caratterizzazione - Interazione farmaco-recettore.
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Agonisti e agonisti parziali - Agonisti inversi – Antagonismo - Antagonisti recettoriali competitivi e non competitivi
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Crimi	Diagnosi funzionale delle anomalie spirometriche ostruttive e restrittive
	14-15	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: la mano
	15-16	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: la mano
	16-17					
	17-18					
<b>M 25.03.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Malattie dermatologiche parassitarie e protozoarie
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Braido	Insufficienza respiratoria acuta, ARDS ossigenoterapia e ventiloterapia
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Braido	Insufficienza respiratoria cronica
	11-12	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Approccio al paziente con malattia renale
	12-13	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Introduzione all'endocrinologia
	14-15	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Ferone	Malattie ipotalamo-ipofisarie: adenomi secernenti e non; ipopituitarismo, sindromi ipotalamiche
	15-16					
<b>G 26.03.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tecniche di Anatomia Patologica
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Mesotelioma pleurico
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Sindromi Mediastiniche – Mediastiniti
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Spinella	Chirurgia Vascolare - Patologia Venosa
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tecniche di Anatomia Patologica
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Nodulo Polmonare Solitario
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Metastasi Polmonari
	16-17					
<b>V 27.03.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tecniche di Anatomia Patologica
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Pane	Chirurgia Vascolare - Arteriopatia Cronica Ostruttiva degli Arti inferiori
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Variabilità della risposta ai farmaci - Relazione Dose efficace e dose tossica - Indice terapeutico e margine di sicurezza
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Interazioni tra farmaci: farmacocinetiche e farmacodinamiche
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Regesta	Cardiochirurgia: Patologia coronarica
	14-15					
	17-18					
<b>L 30.03.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Passerone	Cardiochirurgia: Patologia valvolare
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Scarano -	Cardiochirurgia: Dissezione aortica
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Effetti indesiderati da farmaci- dose dipendenti e non – Idiosincrasia e farmacoallergia; Fattori che modificano l'effetto dei farmaci. Tolleranza metabolica e Recettoriale
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tecniche di Anatomia Patologica
	14-15	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: il rachide
	15-16	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: il rachide
	16-17					
	17-18					
<b>M 31.03.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco	Reazioni avverse ai farmaci e anafilassi
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Posologia dei farmaci, conteggi e diluizioni per la somministrazione
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	14-15	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Metabolismo dello iodio, gozzo e Ipotiroidismi
	15-16	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: l'anca
	16-17	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: l'anca
	17-18					

<b>M 01.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 1
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 2
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Farmacologia della trasmissione del dolore
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Florio	
	12-13	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Giusti	Iperitiroidismi, Tiroiditi
	14-15	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Giusti	Noduli tiroidei e cancro della tiroide
	15-16					
<b>G 02.04.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Pane	Chirurgia Vascolare - Aneurismi Aorta Addominale
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Palombo	Chirurgia Vascolare - Aneurismi Aorta Toracica e Toraco-Addominale
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Palombo	Chirurgia Vascolare - Patologie dei Tronchi Sovra Aortici
	12-13	Nefrologia	A1	S	Garibotto-Verzola	L' esame delle Urine
	14-15					
<b>M 07.04.2015</b>	08-09	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Insufficienza renale acuta
	09-10	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Diabete di tipo I
	10-11	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Diabete di tipo II
	11-12	Nefrologia	A1	L	Garibotto	I Meccanismi di danno renale
	12-13	Nefrologia	A1	L	Deferrari	Nefropatia diabetica
	14-15					
<b>M 08.04.2015</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Indagini diagnostiche per i tumori Polmonari
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Malattie dermatologiche da miceti
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	FANS e COXIB
	12-13	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Classificazione diabete e GDM
	14-15	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Sindromi ipoglicemiche
	15-16					
<b>G 09.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Tumori della cute non-melanocitari
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Parodi	Approccio alla cardiocirurgia, circolazione extracorporea
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Farmaci antigotta, DMARDs
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Farmaci biologici
	12-13	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Complicanze acute diabete: chetoacidosi coma iperosmolare
	14-15	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Complicanze croniche del diabete
<b>V 10.04.2015</b>	08-09	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	ATS e malattie metaboliche
	09-10	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	OBS
	10-11	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Iperuricemie. Porfirie
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Fotodermatiti
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Malattie batteriche
	14-15					
<b>L 13.04.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Malattie da treponemi
	09-10	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Giusti	Metabolismo calcio-fosforo e sue alterazioni, Iperparatiroidismi e Ipoparatiroidismi
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	ACTH e corticosteroidi
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 3
	14-15	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: il ginocchio
	15-16	Anatomia Umana	A1	L	Saverino	Anatomia funzionale delle articolazioni: il ginocchio
<b>M 14.04.2015</b>	08-09	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Cordera	Conseguenze endometaboliche dei DCA
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Malattie bollose autoimmuni
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 4
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Tumori epiteliali
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Nevi e melanomi
<b>M 15.04.2015</b>	08-09	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Ferone	Insufficienza corticosurrenalica acuta e cronica
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Malattie da virus
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Analgesici oppiacei
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Giusti	Ipogonadismi maschili e femminili primitivi e secondari

	14-15	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Giusti	Ipercorticosurrenalismi, Irsutismo e virilismo; sindrome adrenogenitale
<b>G 16.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia respiratoria
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	La biopsia renale
	10-11	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Insufficienza renale cronica
	11-12	Nefrologia	A1	S	Garibotto-Verzola	La sindrome nefrosica e le sue complicanze
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia pleuro-polmonare
<b>V 17.04.2015</b>	08-09	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Ferone	Feocromocitoma, Iperaldosteronismi (primitivi e secondari), ipertensioni endocrine
	09-10	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Rene e ipertensione
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Farmaci antidepressivi (dolore neuropatico) e cenni su ansiolitici
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Florio	
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Nefrosi primitive
<b>L 20.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 5
	09-10	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco	Principi generali dell'autoimmunità
	10-11	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazioni delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche I
	11-12	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Le Nefriti tubulointerstitiali acute da farmaci
	12-13	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Stato dei volumi e ipernatriemia
<b>M 21.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Glomerulonefriti primitive
	09-10	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Nefropatie ischemiche
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Introduzione alla farmacologia del sistema neurovegetativo: (Orto)simpatico
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Florio	
	12-13	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Glomerulonefrite post-infettiva, Glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA
<b>M 22.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Nefropatie secondarie
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Insufficienza renale acuta
	10-11	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Acidosi metabolica
	11-12	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Alcalosi metabolica
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Ameri	Pericarditi
	14-15					
	15-16	Seminario "Scienze Umane"	A1	S	Alicino Lo Russo	Il conflitto di interessi
	16-17					
	17-18					
<b>G 23.04.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia neoplastica pleuro-polmonare
	09-10	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Complicanze cardiovascolari dell'ipertensione e delle malattie renali croniche
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turnover osseo
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	12-13					
<b>V 24.04.2015</b>	08-09	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazioni delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche II
	09-10	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazioni delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni organo specifiche I
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Farmaci attivi nelle principali patologie respiratorie: asma
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	
	12-13					
<b>L 27.04.2015</b>	08-09	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Sulli	Diagnostica strumentale in reumatologia
	09-10	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Cutolo	Neuroimmunoendocrinologia delle malattie reumatiche
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Robbiano	Farmaci antistaminici
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Farmaci attivi nelle principali patologie respiratorie: BPCO
	12-13	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Iponatriemia
<b>M 28.04.2015</b>	08-09	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Introduzione alla farmacologia del sistema neurovegetativo: Parasimpatico
	09-10	Farmacologia 1	A1	L	Florio	
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Tumori neuroendocrini
	11-12	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Cimmino	Epidemiologia e classificazione delle malattie reumatiche
	12-13	Derma-Immuno-Reumat	A1	L	Seriolo	Semeiotica articolare essenziale

<b>M 29.04.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazioni delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni organo specifiche II
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cutolo	Artrite reumatoide
	10-11	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Sulli, Puppo	Sclerodermie
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Sulli, Bagnasco	La sclerosi sistemica
	12-13					
<b>G 30.04.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Puppo	Lupus eritematoso cutaneo e sindrome da antifosfolipidi
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cutolo	Lupus eritematoso sistemico e sindromi overlap
	10-11	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco	Malattie autoimmuni organo-specifiche
	11-12	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antiemicrania
	12-13	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Le nefriti lupiche
<b>L 04.05.2015</b>	08-09	Endocrino-Metabolismo	A1	L	Ferone	
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi, Bagnasco	Dermatomiosite e linfomi
	10-11	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi, Seriole	Psoriasi ed artrite psoriasica
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cimmino	Spondiloartriti sieronegative
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cimmino	Le artriti infettive e post-infettive
<b>M 05.05.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi/ Bagnasco/Sulli	Sindrome di Sjogren
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cutolo	Principi generali di terapia delle malattie reumatiche
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L		
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cimmino	Le artriti microcristalline
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Cimmino	Fibromialgia e entesopatie
<b>M 06.05.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Parodi	Il lichen
	09-10	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Il rene nel mieloma
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia neoplastica pleuro-polmonare
	11-12	Dermo-Immuno-Reumat	A1	L	Bagnasco	Sindromi autoimmuni multiple
	12-13	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Cimmino, Parodi, Puppo	Casi clinici
	14-15					
<b>G 07.05.2015</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia non-neoplastica osteoarticolare
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Puppo, Cimmino	Vasculiti e panniculiti: eziopatogenesi e classificazione
	10-11	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Puppo, Cimmino	Vasculiti e panniculiti: Clinica
	11-12	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Glomerulonefriti rapidamente progressive e sindromi polmone-rene
	12-13	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Le Microangiopatie trombotiche
	14-15					
<b>V 08.05.2015</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Sulli, Bagnasco	Casistica clinica: seminario
	09-10	Dermo-Immuno-Reumat	A1	S	Parodi, Sulli, Bagnasco	Casistica clinica: seminario
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia non-neoplastica osteoarticolare
	11-12					
<b>Nel periodo 11.05.2015-05.06.2015 la didattica si svolge per piccoli gruppi di studenti secondo lo schema allegato al presente calendario</b>						
<b>L 11.05.2015</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 12.05.2015</b>	08-09					

	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 13.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>G 14.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>V 15.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>L 18.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 19.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 20.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>G 21.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				

	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>V 22.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>L 25.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 26.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 27.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>G 28.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>V 29.05.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>L 01.06.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				

	16-17				
	17-18				
<b>M 03.06.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>G 04.06.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>V 05.06.2015</b>	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**4° ANNO - I SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Carlo Pesce**

Versione 31.07.2014



**4° anno – I Semestre**  
**Piano di Studi (Classe LM-41)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009</b> <b>Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Farmacologia 2</b>					<b>6</b>	<b>E17</b>
	BIO/14	Farmacologia	6			
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>			
<b>Malattie Infettive e Microbiologia Clinica</b>					<b>8</b>	<b>E18</b>
	MED/07	Microbiologia Clinica	3			
	MED/17	Malattie Infettive	5	2		
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Patologia Integrata degli Organi di Senso</b>					<b>7</b>	<b>E19</b>
	MED/28	Mal. Odontostomatologiche	1			
	MED/30	Malattie Apparato Visivo	3			
	MED/31	Otorinolaringoiatria	3	1		
		<b>TOTALE</b>	<b>7</b>			
<b>Patologia Integrata dell'Apparato Gastroenterico</b>					<b>4</b>	<b>E20</b>
	MED/12	Gastroenterologia	3			
	MED/18	Chirurgia	1			
		<b>TOTALE</b>	<b>4</b>			
<b>Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche</b>					<b>3</b>	<b>Esame parziale &gt; E23</b>
	MED/08	Anatomia Patologica	3	1		
<b>Preparazione Tesi</b>			2		<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>30</b>	

## 4° Anno – I Semestre

### FARMACOLOGIA 2 (cod. 67398)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Antonietta Martelli</b>	<b>amartell@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/14	Farmacologia	6
	<b>TOTALE</b>	<b>6</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Primo obiettivo didattico-formativo del corso di Farmacologia è l'acquisizione da parte dello studente dell'attitudine a considerare il farmaco come uno strumento della pratica medica che interagisce con costituenti specifici dell'organismo e perciò produce effetti che, direttamente o indirettamente attraverso l'attivazione di fenomeni di compenso, modificano lo stato di salute del paziente. Lo studente dovrà apprendere le basi terapeutiche e le modalità di somministrazione dei farmaci più significativi nella pratica medica; in particolare dovrà conoscere la farmacodinamica, la farmacocinetica, gli effetti indesiderati, gli aspetti tossicologici delle principali classi di farmaci.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

### Tipologia e Modalità di Esame

**E17** - Prova d'esame orale con confluenza del voto ottenuto nell'esame parziale sostenuto per il corso di Farmacologia 1 (3° anno - II semestre)

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 22.01.2015; 26.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2015; 02.07.2015; 20.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 17.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	Esami mensili per studenti fuori corso

### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Dipartim.</b>	<b>Docente</b>
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Antonietta Martelli (PO)
			Tullio Florio (PA)
			Francesca Mattioli (PA)
			Luigi Robbiano (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Farmacologia	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Classificazione dei farmaci antiipertensivi	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Bloccanti alfa- e beta-adrenergici. Antiipertensivi ad azione centrale	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Diuretici	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	ACE-inibitori e antagonisti dell'angiotensina	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Bloccanti i canali del Calcio	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci Antianginosi e Vasodilatatori	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci Antiaggreganti e anticoagulanti	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Farmaci per il trattamento del Diabete	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci antidislipidemici	C	1	1	0	L
	Farmaci attivi su sangue e emopoiesi	Farmaci antianemici e Fattori emopoietici di crescita	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci antiaritmici	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci per il trattamento dell'Insufficienza Cardiaca	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmacologia della neurotrasmissione nel SNC	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmaci antidepressivi e antimaniacali	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Benzodiazepine e altri ansiolitici, sedativi e ipnotici	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmaci antipsicotici	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmaci antiepilettici	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmaci anti-Parkinson e altre Malattie Neurodegenerative	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmaci usati nella Sclerosi multipla	C	2	1	0	L
	Farmaci usati nell'anestesia	Anestetici generali e bloccanti neuromuscolari	C	1	0	0	L

	Farmaci usati nell'anestesia	Anestetici locali	C	1	0	0	L
	Farmaci apparato digerente	Framaci del Gastroenterico: farmaci antiacidi e antisecretori	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato digerente	Procinetici, lassativi, antidiarroidi	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Chemioterapia antimicrobica - Classificazione dei farmaci antimicrobici in base al meccanismo di azione e allo spettro di azione – Resistenza agli agenti antimicrobici	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Antibiotici che inibiscono la sintesi della parete batterica: Penicillina G e Penicilline semi sintetiche	C	1	0	0	L
	Terapia Antimicrobica	Cefalosporine - Altri beta lattamici, inibitori della betalattamasi - Glicopeptidi	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Antibiotici che inibiscono la sintesi proteica: Aminoglicosidi	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Cenni su Sulfamidici. Co-trimossazolo Disinfettanti delle vie urinarie: nitrofurantoina, chinoloni	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Antibiotici che inibiscono la sintesi del DNA batterico: fluorochinoloni - metronidazolo	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Macrolidi – Lincosamidi – tetracicline e CAF	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Farmaci antitubercolari	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Farmaci antivirali	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Farmaci antiretrovirali	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Farmaci antimicotici	C	2	1	0	L
	Terapia Antimicrobica	Farmaci antimalarici	C	2	1	0	L
	Chemioterapia	Cenni di terapia antineoplastica	C	2	1	0	L
	Chemioterapia	Le classi principali di farmaci antineoplastici	C	2	1	0	L
	Farmacologia Clinica	Politerapie e interazioni: casi clinici	C	2	1	0	L

### Testi Consigliati

Farmacologia	<b>Katzung-</b> Farmacologia. Piccin Editore <b>Goodman &amp; Gilman-</b> Le Basi Farmacologiche della Terapia. McGraw-Hill
--------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

--

## 4° Anno – I Semestre

### **MALATTIE INFETTIVE E MICROBIOLOGIA CLINICA (cod. 67402)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Sandra Ratto</b>	<b>Sandra.Ratto@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/07	Microbiologia Clinica	3
MED/17	Malattie Infettive	5 (2 Professionalizzanti)
	<b>TOTALE</b>	<b>8</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Conoscenza degli argomenti, inquadramento dei problemi, capacità attitudinali riguardanti i contenuti propri delle infezioni dagli aspetti microbiologici a quelli clinici.

Introdurre lo studente alla conoscenza della diversità biologica dei microrganismi patogeni per l'uomo. La conoscenza della patogenesi delle infezioni consentirà allo studente di affrontare la differenziazione eziologica per arrivare ad una specifica diagnostica microbiologica.

L'interpretazione del referto microbiologico consentirà un'ottimale gestione preventiva e terapeutica del paziente.

Conoscenza delle principali sindromi infettive a carico degli organi ed apparati in programma. Conoscenza quadri clinici, modalità diagnostiche per organo e per patogeno, diagnosi differenziale, terapia specifica delle principali patologie, posologia degli antifettivi.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Seminari clinici (casi clinici)  
Seminari teorico-pratici di laboratorio  
Didattica a piccoli gruppi

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E18** – Prova d'esame scritta sulla parte microbiologica basata su quiz a scelta multipla propedeutica all'ammissione all' esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 05.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2015; 09.07.2015; 30.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 24.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	da stabilire in base alle richieste degli studenti

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto;  
TL: Tecnico laureato)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica	DISC	Oliviero Varnier (PO)
			Anna Marchese (PA)
			Gabriella Piatti (RIC)
			Eugenio Debbia (PC)
MED/17	Malattie infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
			Andrea De Maria (PA)
			Sandra Ratto (PA)
			Malgorzata K. Mikulska (RIC)
			Valerio Del Bono (PC)
			Antonio Di Biagio (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Malattie Infettive	Generalità	Anamnesi e diagnostica clinica, misure di contenimento e protezione, modalità di trasmissione delle malattie infettive	C	1	1	0	L
Malattie Infettive	Generalità	Immunoprofilassi attiva e immunoprofilassi passiva delle infezioni	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Principi di terapia antibiotica	Uso degli antibiotici, patogeni problematici: Antibiotico-resistenza: clinica e interpretazione dell'antibiogramma	C	1	1	0	L
microbiologica clinica	Principi di terapia antibiotica	Antibiotico-resistenza: meccanismi d'azione e interpretazione dell'antibiogramma	C	2	1	0	L
Microbiologica clinica	Apparato gastroenterico(I)	Morfologia, patogenesi e diagnosi di: virus della parotite, adenovirus, rotavirus, Enterobacteriacee, <i>E. coli</i> , salmonelle, Shigella, Klebsiella, Pseudomonas, Vibroni: <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Campylobacter</i> ; <i>Clostridium</i> , Stafilococchi	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Apparato gastroenterico(I)	Parotite epidemica e pancreatiti a eziologia infettiva, Infezioni da Enterobacteriacee, colera e altre malattie da vibroni, Febbre tifoide Salmonellosi minori non tifoidee, Infezioni da <i>Campylobacter jejuni</i>	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Apparato gastroenterico(I)	Gastroenteriti virali, Tossinfezioni alimentari, <i>Staphylococcus</i> spp, <i>Clostridium perfringens</i> <i>Bacillus cereus</i>	C	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Apparato gastroenterico(II)	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi: Ameba, Giardia	C	1	1	0	L
Malattie Infettive	Apparato gastroenterico(II)	Infezioni da platelminti e nematelminti, Teniasi ( <i>Taenia saginata</i> ), <i>Taenia solium</i> (cisticercosi), Idatidosi (echinococcosi). Colite pseudomembranosa (colite da antibiotici) Epatiti virali acute croniche da HAV, HBV, HCV, HEV	c	1	1	0	L
Microbiologia Clinica	Apparato Respiratorio	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di Myxo-, rhino-, corona-virus; Bordetella, streptococchi, enterococchi e micobatteri	CF	2	2	0	L
Malattie	Apparato	Sinusiti, otiti, riniti, faringiti, tracheobronchiti,	CF	2	1	0	L

infettive	Respiratorio	influenza, pertosse, difterite, polmoniti, polmoniti comunitarie, polmoniti nosocomiali. Micobatteri tubercolari e atipici					
Malattie Infettive	cuore	Miocarditi, pericarditi, endocarditi	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Apparato Osteoarticolare	Osteomieliti, infezioni delle protesi, artriti settiche	C	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Sistema Nervoso Centrale I	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi : Neisserie	CF	2	2	0	L
Malattie infettive	Sistema Nervoso Centrale I	Meningiti: batteriche, virali, protozoarie; acute, croniche e subacute	CF	2	2	0	L
Microbiologia Clinica	Sistema Nervoso Centrale II	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di Herpes- e entero-virus	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Sistema Nervoso Centrale II	Encefaliti da herpesvirus, da altri virus, post-infettive, post-vaccinali, da altri agenti, da agenti non convenzionali	CF	2	2	0	L
Microbiologia Clinica	Sistema Nervoso Centrale III	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di batteri sporigeni	C	2	2	0	L
Malattie Infettive	Sistema Nervoso Centrale III	Ascessi ed empiemi intracranici, botulismo e tetano	C	2	2	0	L
Microbiologia Clinica	Infezioni sistemiche	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi: HIV	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Infezioni sistemiche	Batteriemie, sepsi, sindrome settica, shock settico. Infezione da HIV	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Infezioni fungine invasive	Candidosi invasiva, candidemia, criptococcosi, aspergillosi, funghi rari, micosi endemiche	C	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Sistema Reticolo-endoteliale	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di: EBV e CMV e di: Brucelle, Borrelie, Toxoplasma e Leishmania	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Sistema Reticolo-endoteliale	mononucleosi infettiva, Infezione da CMV, Infezione primaria da HIV, Brucellosi, Toxoplasmosi, Leishmaniosi e Bartonella	CF	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Apparato Urogenitale	Morfologia, fisiologia, patogenesi e Diagnosi di <i>N. gonorrhoeae</i> , Chlamydia, Micoplasmi e HSV-2	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Apparato Urogenitale	Cistite, pielonefrite, infezioni virali dell'urotelio, polyomavirus BK e JC. Infezioni sessualmente trasmesse: gonorrea, sifilide, herpes genitale, Tricomoniassi, infezioni da <i>Chlamydia trachomatis</i> , ulcere, uretriti, vaginiti, cerviciti, vagonosi batterica, malattia infiammatoria pelvica	CF	2	2	0	L
Microbiologia Clinica	Cute	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di herpesvirus, morbillo, rosolia, Rickettsie	CF	2	3	0	L
Malattie infettive	Cute	Malattie infettive ed esantematiche da HSV-1 2, HHV-6-7-8, VZV, morbillo, rosolia, Rickettsiosi, batteri gram positivi e negativi, Scarlattina e erisipela	CF	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Malattie Infettive di importazione e Medicina delle Migrazioni	Malaria, Dengue, tripanosomiasi, filariosi, schistosomiasi	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Malattie Infettive di importazione e Medicina delle Migrazioni	Malaria, dengue, tripanosomiasi, filariosi, schistosomiasi, Sindrome gastroenterica in patologia d'importazione, diarrea del viaggiatore	C	2	1	0	L
Malattie infettive		Febbre di origine sconosciuta	CF	2	2	0	L
Malattie infettive		Infezioni nell'ospite immunocompromesso	CF	2	2	0	L
Malattie infettive		Infezioni in gravidanza	C	2	1	0	L

Malattie infettive		Patologie emergenti	C	2	1	0	L
--------------------	--	---------------------	---	---	---	---	---

### Testi Consigliati

Malattie Infettive	<b>Lazzarin A., Androni M., Angarano G.-</b> Malattie infettive. Casa Editrice Ambrosiana (2008) <b>Moroni M., Esposito R., De Lalla F.-</b> Malattie Infettive. Masson Editore (2003) <b>Carosi G., Pauluzzi S.-</b> Malattie Infettive. Piccin Editore (2007) Text Book di approfondimento: <b>Mandell, Douglas &amp; Bennet-</b> Principles and Practice of Infectious Diseases. Churchill Livingstone Ed. (2004)
Microbiologia	<b>Antonelli G., Clementi M., Pozzi G., Rossolini G.M.-</b> Principi di Microbiologia Medica. Casa Editrice Ambrosiana

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note


## 4° Anno – I Semestre

### **PATOLOGIA INTEGRATA DEGLI ORGANI DI SENSO (cod. 67407)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Enrico Traverso</b>	<b>mc8620@mclink.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/28	Malattie Odontostomatologiche	1
MED/30	Malattie Apparato Visivo	3
MED/31	Otorinolaringoiatria	3 (1 Professionalizzante)
	<b>TOTALE</b>	<b>7</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Apprendimento conoscitivo delle principali malattie di interesse oftalmologico, otorinolaringoiatrico ed odontoiatrico. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Attività didattica professionalizzante

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E19** - Prova d'esame orale

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	12.01.2014; 28.01.2015; 11.02.2015; 04.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	17.06.2015; 15.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	23.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	16.02.2015; 14.2015
(*) Sessione riservata a studenti senza obblighi didattici	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/28	Malattie Odontostomatologiche	DISC	Paolo Pera (PO)
			Silvano Valente (PA)
			Giorgio Alberti (RIC)
MED/30	Malattie Apparato Visivo	DINOEMI	Carlo Enrico Traverso (PO)
			Michele Iester (PA)
			Maurizio Rolando (PA)
			Silvio Lai (RIC)
			Massimo Nicolò (RIC)
MED/31	Otorinolaringoiatria	DISC	Giorgio Peretti (PA)
			Luca Guastini (RIC)
			Francesco Mora (RIC)
			Stefano Ottoboni (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Oculistica	Malattie apparato visivo	Conoscenze di fisiopatologia e patologia che permettano di diagnosticare e intervenire su malattie di congiuntiva, cornea, sclera, uvea e cristallino	CF	2	2	1	LP T
	Malattie apparato visivo	Emergenze oculistiche: corpi estranei, lesioni corneali, danni retinici acuti, lesioni meccaniche del globo oculare etc	CF	1	2	1	PT
	Malattie apparato visivo	Segni, sintomi e indagini strumentali di rilievo per il medico di medicina 1 (fluorangiografia, campo visivo, optometria etc)	CF	1	1	1	T
	Malattie apparato visivo	Il fundus oculi: interpretazione dei referti e possibilità di impiego in medicina interna	CF	1	1	1	PT
	Malattie apparato visivo	Fisiopatologia dell'idrodinamica dell'umor acqueo: con particolare attenzione a diagnosi e cura del glaucoma	C	2	1	0	LP
	Malattie apparato visivo	Conoscenze di fisiopatologia e patologia che permettano di diagnosticare ed intervenire su malattie della retina (affezioni flogistiche, vascolari, dismetaboliche, tumorali, distacco di retina)	C	2	2	0	LP
	Malattie apparato visivo	Patologie del nervo ottico e vie ottiche (alterazioni chiasmatiche, retrochiasmatiche e retrogenicolari); riconoscimento e principi di terapia	C	2	1	0	LP
	Malattie apparato visivo	Patologie a carico dell'apparato oculomotorio (alterazioni dell'equilibrio oculomotorio estrinseco e strabismi paralitici) diagnosi e principali terapie	C	2	1	0	LP
	Malattie apparato visivo	Endo- ed esoftalmi: patologie associate	C	1	1	0	L
	Malattie apparato visivo	Cecità riduzioni acute del visus, ambliopia,	C	2	1	0	LP

	visivo	malattie oculari invalidanti. Implicazioni clinico epidemiologiche					
	Malattie apparato visivo	Conoscenze di fisiopatologia e patologia che permettano di intervenire sulle malattie delle palpebre, del sistema lacrimale e degli annessi oculari	C	1	2	0	LP
	Malattie apparato visivo	Determinare la acuità visiva mediante tavole fotometriche	F	0	0	3	T
	Malattie apparato visivo	Esaminare con oftalmoscopio un fondo oculare	F	0	0	3	T
	Malattie apparato visivo	Esaminare una medicazione oculare, l'instillazione di collirio, l'applicazione di pomata oftalmica	F	0	0	3	T
	Malattie apparato visivo	Rimuovere corpi estranei dalla congiuntiva	F	0	0	2	T
	Malattie apparato visivo	Assistere alla misura della pressione oculare (tonometria)	F	0	0	1	T
	Malattie apparato visivo	Assistere alla misura del campo visivo	F	0	0	1	T
Otorinolaringoiatria	Otorinolaringoiatria	Sindrome da ostruzione nasale: dalla diagnosi alla terapia	C	1	1	0	L
	Otorinolaringoiatria	Rinorree: sierose, mucopurulente, rinoliquorea	C	1	1	0	L
	Otorinolaringoiatria	Cause dei fetori di origine nasale	C	1	1	0	L
	Otorinolaringoiatria	Epistassi: Cause locali, generali, trattamento	CF	2	2	1	P
	Otorinolaringoiatria	Sindromi dolorose d'origine nasale	C	1	1	1	L
	Otorinolaringoiatria	Disfagie meccaniche e dolorose	CF	2	2	1	P
	Otorinolaringoiatria	Disfonie: nell'infanzia, nell'adulto	C	1	1	1	L
	Otorinolaringoiatria	Dispnea laringea: diagnosi e terapia	CF	2	2	1	P
	Otorinolaringoiatria	Nozioni di fisiopatologia, di clinica, di diagnosi strumentale dell'apparato uditivo	CF	2	2	1	P
	Otorinolaringoiatria	Complicanze endocraniche otogene	C	1	1	0	L
	Otorinolaringoiatria	Definizione e cause della vertigine	CF	2	2	1	P
	Otorinolaringoiatria	Paralisi periferica del nervo facciale	C	1	1	1	L
Odontoiatria	Malattie odontostomatologiche	Conoscenza della fisiopatologia e patologia odontostomatologica che consentano di diagnosticare le malattie della mucosa orale	CF	1	2	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Principi di chirurgia orale: indicazioni e controindicazioni all'estrazione dentaria	CF	1	1	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Segni e sintomi delle malattie del parodonto superficiale e profondo: indagini strumentali e principi di terapia	CF	1	1	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Epidemiologia ed eziopatogenesi della carie: principi generali di terapia conservatrice	CF	1	1	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Sintomatologia e diagnosi delle malattie della polpa dentaria. Principi di terapia delle pulpopatie	CF	1	1	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Eziopatogenesi e diagnosi delle sindromi algico-disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare	C	1	2	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Conoscenze di fisiopatologia della dentizione primaria:diagnosi e principi di terapia pedodontica	C	1	1	1	L
	Malattie odontostomatologiche	Conoscenze dei principi generali di ortodonzia: principi di occlusione, incidenza e diagnosi delle malocclusioni	C	1	1	0	L
	Malattie odontostomatologiche	Generalità sulla protesi dentaria: la riabilitazione protesica su denti naturali e su impianti	C	1	1	0	L

### Testi Consigliati

Malattie Apparato Visivo	<b>Iester M., Traverso C.-</b> Elementi di clinica Oculistica. Publicomm (2013)
Otorinolaringoiatria	<b>Anniko M. et Al-</b> Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, European Manual of Medicine. Springer <b>Rossi G.-</b> Compendio di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica
Odontostomatologia	<b>Sacco M.-</b> Elementi di Clinica Odontostomatologica. Ed. Minerva Medica

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Francesca Molinari	Clinica Oculistica	010.353-8455	francesca.molinari@unige.it

### Note

--

## 4° Anno – I Semestre

### PATOLOGIA INTEGRATA DELL'APPARATO GASTROENTERICO (cod. 67415)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Vincenzo Savarino</b>	<b>vsavarin@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/12	Gastroenterologia	3 (1 Professionalizzante)
MED/18	Chirurgia	1
	<b>TOTALE</b>	<b>4</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente deve dimostrare una adeguata conoscenza sistematica delle malattie dell'apparato gastroenterico sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, nel contesto di una visione integrata medico-chirurgica. Essere in grado di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici, le alterazioni funzionali rilevati nell'uomo con le lesioni anatomico-patologiche, interpretandone i meccanismi di produzione e comprendendone il significato clinico.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E20** - Prova d'esame orale

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	15.01.2015; 12.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2015; 16.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	17.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	02.04.2015
(*) Sessione riservata a studenti senza obblighi didattici	

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Vincenzo Savarino (PO)
			Antonio Picciotto (PA)
			Pietro Dulbecco (RIC)
			Edoardo Giannini (RIC)
			Patrizia Zentilin (RIC)
MED/18	Chirurgia	DISC	Ezio Gianetta (PO)
			Marco Frascio (PA)
			Rosario Fornaro (RIC)
			Francesco S. Papadia (RIC)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Patologia Sistemata Integrata	Gastroenterologia diagnostica	Fornire le indicazioni diagnostiche delle seguenti indagini strumentali: ecografia addominale, esofago-gastroduodenoscopia, rettoscopia, colonscopia diagnostica e interventistica, clisma opaco, colangiografia retrograda ed altre procedure endoscopiche diagnostiche e interventistiche su sfintere di Oddi, Wirsung e vie biliari		1	2		
	Gastroenterologia diagnostica	Interpretare i referti delle indagini strumentali in ambito gastroenterologico (endoscopie, ecografie, clisma opaco, TAC, ecc.) e individuare sulla loro scorta le principali alterazioni				2	
	Gastroenterologia clinica	Elencare le cause più frequenti di emorragie croniche delle vie digestive (superiori e inferiori). Decidere la strategia diagnostica di primo livello (clinica, laboratoristica e strumentale) per orientare diagnosi differenziale e quindi la terapia		2	2		
	Gastroenterologia clinica	Indicare gli orientamenti terapeutici nei differenti stadi delle varici esofagee, utili alla prevenzione della loro rottura e la terapia d'urgenza in caso di ematemesi		1	0		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle esofagiti		1	1		
	Gastroenterologia clinica	Elencare le cause ed effettuare la diagnosi differenziale tra le disfagie organiche e funzionali (con specifico riferimento alle disfagie dell'anziano), fornendone gli indirizzi terapeutici		1	2		
	Gastroenterologia clinica	Prescrivere il trattamento preventivo e terapeutico delle disfagie organiche e funzionali in relazione alla loro etiopatogenesi		2	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi, la sintomatologia, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze e la terapia del reflusso gastroesofageo ed ernia dello jato esofageo		2	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere la sintomatologia, gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze e i differenti approcci terapeutici dell'ernia dello jato esofageo in relazione alla situazione clinica e alla prognosi che ne consegue		1	1		
	Gastroenterologia clinica	Definire le caratteristiche anatomico-cliniche e le possibili evoluzioni della sindrome di Mallory-Weiss		1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici e complicanze del carcinoma dell'esofago		1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere brevemente l'epidemiologia e la classificazione dei tumori esofagei e indicarne i segni precoci. Descrivere le indagini di approfondimento e gli indirizzi terapeutici (terapia radicale, palliativa o conservativa)		1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i principali quadri morfologici delle gastriti e dell'ulcera gastrica e dell'ulcera duodenale e illustrare il ruolo della biopsia endoscopica, anche in funzione della etiopatogenesi		2	2		

	Gastroenterologia clinica	Indicare le possibili cause, la sintomatologia e l'approccio diagnostico e terapeutico delle gastriti (acute e croniche)	2	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i differenti quadri clinici e gli approcci diagnostici strumentali della malattia peptica; individuarne le cause e le concause e correlarne la fisiopatologia alle possibili complicanze e alle indicazioni terapeutiche (con particolare riferimento alle malattie da <i>Helicobacter pylori</i> )	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere, differenziandone i quadri anatomo-clinici, i tumori gastrici e illustrare il ruolo diagnostico della biopsia endoscopica	1	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'epidemiologia, le possibili componenti etiologiche, le differenze istopatologiche, le manifestazioni cliniche precoci ed evolutive e le possibili complicanze dei tipi più frequenti di tumore dello stomaco; indicare le indagini necessarie per la diagnosi e la diagnostica differenziale; fornire gli orientamenti per la terapia radicale o palliativa	1	0		
	Gastroenterologia clinica	Definire la sindrome di Zollinger Ellison, tratteggiandone la sintomatologia in relazione alla fisiopatologia; fornire le indicazioni di massima per l'accertamento diagnostico e l'approccio terapeutico	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle pancreatiti acute e croniche in relazione con la loro storia naturale e complicanze	1	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi, l'anatomia patologica, la sintomatologia, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici, la prognosi nelle pancreatiti acute e nelle pancreatiti croniche; illustrare brevemente i possibili atteggiamenti terapeutici medici e chirurgici	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici del carcinoma del pancreas	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i sintomi d'esordio ed evolutivi del cancro del pancreas, le indagini diagnostiche e la prognosi anche in relazione ai possibili approcci terapeutici	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Fornire le informazioni basilari sull'aspetto morfologico degli insulinomi	1	0		
	Gastroenterologia clinica	Fornire gli elementi diagnostici essenziali e gli indirizzi terapeutici nei tumori endocrini del pancreas	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Classificare gli itteri in relazione all'etiopatogenesi e fornire gli indirizzi diagnostici differenziali di natura clinica, laboratoristica e strumentale correlandoli con le basi fisiopatologiche	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi, la sintomatologia, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici e la terapia della litiasi biliare e delle sue possibili complicanze	2	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle epatiti acute e croniche in relazione all'etiopatogenesi e alle possibili evoluzione e complicanze, e illustrare la funzione diagnostica della biopsia epatica	2	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere le alterazioni morfologiche della ipertensione portale del fegato	1	1		

	Gastroenterologia clinica	Definire le possibilità diagnostiche e prognostiche delle epatiti croniche e i conseguenti orientamenti terapeutici	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere le etiologie delle epatiti virali, la sintomatologia della fase acuta, le alterazioni ematochimiche utili alla diagnosi e al monitoraggio della loro evoluzione, nonché i test sierologici per l'individuazione dei differenti virus	2	1		
	Gastroenterologia clinica	Classificare le epatiti croniche e descriverne i quadri istopatologici in relazione alle diverse etiopatogenesi e conseguentemente alla loro prognosi	2	1		
	Gastroenterologia clinica	Indicare le alterazioni ematochimiche e gli aspetti istopatologici della epatopatia alcolica in relazione ai meccanismi patogenetici e ai vari stadi evolutivi	2	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi e la sintomatologia su basi fisiopatologiche della cirrosi epatica in relazione alle alterazioni istopatologiche e alle conseguenze emodinamiche; fornire le indicazioni per gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze, la prevenzione e le terapie	1	2		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici dei tumori epato- e colangiocellulari e delle metastasi epatiche, illustrando il ruolo diagnostico della agobiopsia transperitoneale e della laparoscopia	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle colecistiti e del carcinoma della colecisti e delle vie biliari extraepatiche, con riferimento alla storia naturale e alle complicanze	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere brevemente l'epidemiologia e indicare la sintomatologia precoce e conclamata, le strategie diagnostiche e gli orientamenti terapeutici (in particolare in funzione della prognosi) nelle neoplasie primitive epatiche e biliari	1	2		
	Gastroenterologia clinica	Fornire l'inquadramento e descrivere i principali quadri morfologici di cirrosi biliare e colangite sclerosante e delle epatopatie a base genetica	1	0		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere le alterazioni anatomiche e le conseguenti manifestazioni cliniche della ipertensione portale (con cenni alla sindrome di Budd Chiari)	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle cirrosi epatiche, in relazione alle possibili etiopatogenesi	1	1		
	Gastroenterologia clinica	Indicare le principali alterazioni della circolazione epatica (diverse dalla ipertensione portale)	1	0		
	Gastroenterologia clinica	Illustrare la patogenesi e la sintomatologia su basi fisiopatologiche dell'encefalopatia porto-sistemica; indicare gli approcci diagnostici, preventivi e terapeutici	2	1		
	Gastroenterologia clinica	Fornire le indicazioni dell'epatocentesi ecoguidata; descriverne sommariamente gli aspetti tecnici, le possibili complicanze e gli approcci preventivi per evitarle, nonché per individuarle e trattarle precocemente	1	0		
	Gastroenterologia clinica	Descrivere le manifestazioni cliniche e, quando necessarie, le indagini diagnostiche e gli	2	2		

		indirizzi terapeutici nelle gastroenteriti dell'adulto					
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle enteriti di più comune riscontro, in relazione alla loro etiopatogenesi	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Fornire l'inquadramento e descrivere i principali quadri morfologici delle sindromi da malassorbimento intestinale, illustrando il ruolo diagnostico della biopsia endoscopica	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Illustrare la fisiopatologia dei malassorbimenti intestinali da differente causa; indicarne le manifestazioni cliniche e laboratoristiche e i possibili indirizzi terapeutici	2	1			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi, la sintomatologia, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze e la terapia dietetica del morbo celiaco o celiachia dell'adulto	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici in relazione alla loro evoluzione dei disturbi ischemici dell'intestino	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri clinici e le implicazioni terapeutiche di interesse gastroenterologico di elmintiasi, giardiasi, salmonellosi, tifo addominale, parassitosi intestinali e parassitosi epatiche	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Indicare l'etiologia e le modalità diagnostiche e terapeutiche della colite pseudomembranosa	2	1			
	Gastroenterologia clinica	Definire la fisiopatologia della stipsi e della diarrea in relazione alle loro possibili cause e le indagini, quando necessarie, per la diagnosi differenziale	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici dei tumori benigni e maligni dell'intestino con specifico riferimento alla poliposi familiare e alla progressione adenoma-carcinoma; fornire i criteri per la stadiazione anatomo-clinica e illustrare il ruolo diagnostico e prognostico della biopsia e alla resezione endoscopica	1	2			
	Gastroenterologia clinica	Indicare gli aspetti etiopatogenetici della poliposi del colon, l'approccio diagnostico e gli orientamenti terapeutici in relazione alla prognosi e alla prevenzione delle complicanze	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'epidemiologia, la sintomatologia, le indicazioni per la prevenzione e la diagnosi precoce, nel cancro del colon; esporre i dati essenziali relativi alle modalità stadiatriche e correlare la prognosi con lo stadio anatomo-clinico. Illustrare al paziente i possibili indirizzi terapeutici	2	1			
	Gastroenterologia clinica	Inquadrare le caratteristiche della malattia infiammatoria cronica dell'intestino, descrivendone la fisiopatologia, i quadri morfologici, l'evoluzione e il ruolo diagnostico della biopsia endoscopica	1	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere su basi fisiopatologiche le alterazioni endoscopiche, istopatologiche e di imaging, correlandole con i quadri clinici del morbo di Crohn e della rettocolite ulcerosa; indicarne gli accertamenti diagnostici e gli orientamenti terapeutici	2	1			
	Gastroenterologia clinica	Definire la situazione di megacolon tossico indicandone i moventi patogenetici e gli indirizzi	1	1			

		terapeutici					
	Gastroenterologia clinica	Descrivere la patogenesi, la sintomatologia, le complicanze, l'iter diagnostico e terapeutico nelle diverticolosi e nelle diverticoliti, anche con riguardo alla prevenzione delle complicanze maggiori	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere la fisiopatologia, la sintomatologia e gli indirizzi diagnostici e terapeutici nel colon irritabile e in genere nella patologia digestiva funzionale	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi, la sintomatologia, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze e la terapia delle colecistiti acute (angioliti)	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Indicare le caratteristiche semeiologiche differenziali per il sospetto diagnostico di ileo meccanico e ileo paralitico; indicare, ove necessari, gli approfondimenti diagnostici e gli indirizzi terapeutici	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Discutere su basi fisiopatologiche le differenti componenti del trattamento della stipsi su basi funzionali	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiologia, la sintomatologia su basi fisiopatologiche, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici e gli orientamenti terapeutici nel carcinoide	1	0			
	Gastroenterologia clinica	Raccogliere anamnesi gastroenterologica specialistica				2	
	Gastroenterologia clinica	Eseguire paracentesi esplorativa o evacuativa				2	
	Gastroenterologia clinica	Prescrivere e monitorare la somministrazione di alimentazione enterale				0	
	Gastroenterologia clinica	Effettuare il controllo periodico dell'aspetto e del funzionamento della gastrostomia endoscopica percutanea (PEG)				2	
	Gastroenterologia clinica	Effettuare il controllo periodico dell'aspetto e del funzionamento delle stomie e spiegarne al paziente e al personale infermieristico le procedure di gestione				2	
	Gastroenterologia clinica	Informare il paziente su modalità di esecuzione, vantaggi e rischi di indagini diagnostiche e terapeutiche invasive (gastroscopia, colonoscopia, Colangiopancreatografia retrograda per via endoscopica-ERCP)				2	
	Gastroenterologia clinica	Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sintomi digestivi				3	
	Gastroenterologia clinica	Eseguire esame obiettivo dell'addome				3	

### Testi Consigliati

Gastroenterologia	<b>Unigastro-</b> Manuale di Gastroenterologia
Chirurgia	<b>Dionigi-</b> Chirurgia. Ed. Masson <b>Sabiston D.C.-</b> Trattato di Chirurgia. Delfino Editore <b>Sabiston D.C.-</b> Textbook of Surgery. Elsevier Ed.

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

La verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel semestre avrà luogo in un'unica occasione (esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche del 4° anno -II semestre).

## 4° Anno – I Semestre

### UDE DI ANATOMIA PATOLOGICA DEI CORSI DEL 4° ANNO – I SEM

<b>Coordinatore</b>	<b>Prof. Roberto Fiocca</b>	<b>fiocca@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	3 (1 Professionalizzante)
	<b>TOTALE</b>	<b>3</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Fare conoscere i meccanismi patogenetici e le alterazioni morfologiche che si accompagnano alle malattie più comuni, con particolare riferimento alle alterazioni più significative per la definizione diagnostica e prognostica; fornire le basi per comprendere i principi classificativi delle malattie infiammatorie, degenerative e neoplastiche. Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito la capacità di richiedere gli esami anatomo-isto-citopatologici in modo appropriato e di interpretare correttamente i referti diagnostici alla luce delle conoscenze di cui sopra.

#### Tipologia e Modalità di Esame

La verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel semestre avrà luogo in un'unica occasione (esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomo-Cliniche del 4° anno - II semestre).

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Roberto Fiocca (PO)
			Ezio Fulcheri (PA)
		DINOGLMI	Carlo Pesce (PA)
		DISC	Federica Grillo (RIC)
			Luca Mastracci (RIC)
			Valerio Gaetano Vellone (RIC)
			Paola Ceppa (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Anatomia Patologica Organi di senso	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori dell'occhio	C	1	1	0	L
	Anatomia Patologica Sistemática	Precancerosi e tumori del cavo orale	C	1	1	0	L
	Anatomia Patologica Sistemática	Malattie delle ghiandole salivari	C	1	1	0	L
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori della Laringe e del Rinofaringe	C	1	1	0	L
Anatomia Patologica Malattie Infettive	Anatomia Patologica Sistemática	Aspetti anatomo-patologici dell'infezione HIV	C	1	1	0	L
Anatomia Patologica Gastroenterica	Anatomia Patologica Sistemática	La biopsia endoscopica nella diagnostica delle malattie digestive	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Esofagiti e malattia da reflusso gastro-esofageo	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni preneoplastiche e neoplastiche dell'esofago: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Precancerosi e tumori gastrici: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Gastriti e Ulcera peptica	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Disturbi meccanici e di circolo dell'intestino	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Malassorbimento: nosografia, quadri morfologici, ruolo della biopsia	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Enteriti e coliti acute e croniche, infettive e non-infettive	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori benigni, precancerosi e tumori maligni dell'intestino: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Disturbi di circolo del fegato: quadri anatomo-patologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Epatiti infettive e non-infettive (autoimmuni): quadri morfologici e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Basi anatomopatologiche delle lesioni nodulari del fegato: criteri classificativi, morfologia, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Epatopatie su base genetica	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Epatopatie da tossici esogeni (farmaci e alcool)	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Cirrosi epatica: morfogenesi, quadri morfologici e storia naturale	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Patologia neoplastica e non neoplastica delle vie biliari: intra e extraepatiche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pancreatiti acute e croniche: quadri morfologici e storia naturale	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del pancreas esocrino: criteri classificativi e correlazioni isto-prognostiche	C	2	0	0	LP

### Testi Consigliati

Anatomia Patologica	<b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8 <sup>a</sup> ediz. Italiana, 2010) <b>Robbins &amp; Cotran-</b> Pathologic Basis of Disease. Saunders (9 <sup>th</sup> edition, English, 2014) <b>Gallo e D'Amati-</b> Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Ruco e Scarpa-</b> Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008)
---------------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Bozano Emanuela	DISC	010.353-7810/11	emanuela.bozano@unige.it

### Note

Gli studenti interessati potranno assistere ad autopsie diagnostiche eseguite presso l'Aula multimediale dell'Anatomia Patologica (Pad. 39).

Per partecipare, si prega di lasciare il proprio indirizzo e-mail alla Segretaria Didattica (Sig.ra Bozano - Emanuela.Bozano@unige.it) per essere informati sull'orario di svolgimento dei riscontri.

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

4° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2014)

Versione 07.10.2014

## Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula A	DIMI	Lezioni dei C.I.

## Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (Anatomia Patologica)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>M 01.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Corsi Integrati	A1	L	Docenti C.I.	Presentazione dei corsi
	14-15	Organi di senso	A1	L	Traverso	Il sistema visivo
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia delle ghiandole salivari
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Introduzione al Corso. Generalità cliniche in malattie infettive
17-18	Organi di senso	A1	L	Ghiglione	Handicap visivi età adulta	
<b>G 02.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Guastini	Anatomia e fisiologia delle cavità nasali
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Presentazione del corso. Classificazione dei farmaci antipertensivi
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Antiipertensivi ad azione centrale – alfa bloccanti
	16-17	Organi di senso	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
17-18	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Esofagiti ed esofago di Barrett	
<b>V 03.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Metodiche e semeiotica funzionale esofagea
	14-15	Organi di senso	A1	L	Peretti	Anatomia e fisiologia della laringe
	15-16	Organi di senso	A1	L	Peretti	Lesioni laringee benigne e precancerose
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	De Salvo	Ernie iatali
17-18						
<b>L 06.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Stafilococchi: <i>S.aureus</i> , <i>S. epidermidis</i> , <i>S. haemolyticus</i> .
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	De Maria	Immunità e infezioni
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Beta-bloccanti, usi clinici -
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Diuretici
17-18						
<b>M 07.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	Farmacologia	A1	L	Martelli	Diuretici
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Streptococchi: <i>S. pyogenes</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>S. agalactiae</i> , <i>S. viridans</i>
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Manno	Enterobacteriacee: <i>Escherichia</i> , <i>Shigella</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Yersinia</i>
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Esofago di Barrett e tumori dell'esofago
	17-18					
<b>M 08.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Malattia da reflusso gastroesofageo
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Micobatteri
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Del Bono	Tubercolosi polmonare ed extrapolmonare
	17-18					
<b>G 09.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Ratto	Antroprotozoonosi
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	De Maria	Clinica e infezioni delle vie respiratorie
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	De Maria	Clinica e infezioni delle vie respiratorie
	17-18					
<b>V 10.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	Docenti vari	La comunicazione in Medicina
	16-17					
	17-18					
<b>L 13.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Ace inibitori
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Antagonisti del recettore dell'angiotensina
	16-17	Organi di senso	A1	L	Ghiglione.	Uveiti
	17-18					
<b>M 14.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci bloccanti i canali del calcio
	15-16	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci bloccanti i canali del calcio
	16-17	Organi di senso	A1	L	Valente	Segni e sintomi delle malattie del paradonto superficiale e profondo
	17-18					
<b>M 15.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Manno	<i>Klebsiella</i> , <i>Serratia</i> , <i>Proteus</i> , <i>Providenzia</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter</i> , <i>Stenotrophomonas</i> , <i>Burkholderia</i>
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Infezioni nell'ospite immunocompromesso

	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Infezioni in rianimazione
	17-18					
<b>G 16.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Gianetta	Tumori esofagei
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
	16-17	Organi di senso	A1	L	Valente	Principi di chirurgia orale
	17-18					
<b>V 17.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Guastini	Rinosinusiti
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Gianetta	Tumori dello stomaco
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	De Salvo	Dolore addominale e addome acuto
	16-17	Organi di senso	A1	L	Alberti	Fisiopatologia della dentizione primaria: diagnosi e terapia pedodontica
	17-18					
<b>L 20.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antianginosi e vasodilatatori
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Manno	<i>Candida, aspergillus e altri miceti filamentosi</i>
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	McDermott	Bordetella, Brucella, Leishmania
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	De Maria	Leishmaniosi, brucellosi, infezioni reticolo endoteliali, malattie erpetiche
	17-18					
<b>M 21.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Malassorbimento: basi anatomopatologiche
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Manno	<i>Vibrio cholerae, Campylobacter, Haemophilus</i>
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	<i>Neisseria meningitidis, Listeria monocitogenes</i>
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	I virus neurotropi: HSV-1/2, VZV, enterovirus
	17-18	Gastroenterologia	A1	L	De Salvo	Appendicite acuta e peritonite
<b>M 22.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Papadia	Pancreatite acuta
	14-15	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Farmaci antianemici
	15-16	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Fattori emopoietici di crescita
	16-17	Organi di senso	A1	L	Valente	Epidemiologia ed eziopatogenesi delle carie
	17-18					
<b>G 23.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Dispepsia
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Gastrite
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Cepa	Pancreatiti acute e croniche
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Cepa	Tumori del pancreas esocrino
	17-18					
<b>V 24.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	12-13	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Poliomavirus: BK e JCV
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Meningiti, encefaliti e ascessi cerebrali
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Sepsi, shock settico
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci delle dislipidemie
	17-18					
<b>L 27.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Organi di senso	A1	L	Guastini	Lesioni maligne delle cavità nasali
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento del diabete
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento del diabete
	17-18					
<b>M 28.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Ulcera peptica
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Intestino irritabile
	16-17	Organi di senso	A1	L	Traverso	Chirurgia corneale
	17-18					
<b>M 29.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Manno	Agenti causali delle infezioni delle vie urinarie
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Manno	Approccio microbiologico alle infezioni delle vie urinarie
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	De Maria	Infezioni delle vie urinarie
	17-18					
<b>G 30.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Seminario Scienze Umane	A1	S	Docenti vari	La comunicazione in Medicina
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 31.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Martini	Adenovirus, Parvovirus B19, Bocavirus
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	McDermott	Virus influenzali e parainfluenzali
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Clinica dell'influenza
	17-18					
<b>L 03.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Farmaci del gastroenterico: farmaci antiacidi e antisecretori
	15-16	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Farmaci del gastroenterico: farmaci antiacidi e antisecretori
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Pancreatite cronica
	17-18					
<b>M 04.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Malattie infiammatorie croniche idiopatiche intestinali
	14-15	Organi di senso	A1	L	Nicolò	Anatomia della retina e della macula
	15-16	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Farmaci usati nella diarrea e nella stipsi -
	16-17	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Farmaci antiemetici
	17-18	Malattie Infettive e Microbiologia clinica	A1	L	Del Bono	Infezioni dell'apparato cardiovascolare
	17-18					
<b>M 05.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Peretti G.	Patologia oncologica cervicale
	14-15					
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	Docenti vari	La comunicazione in Medicina
	16-17					
	17-18					
<b>G 06.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Papadia	Tumori del pancreas e vie biliari
	14-15					
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	Docenti vari	La comunicazione in Medicina
	16-17					
	17-18					
<b>V 07.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Polipi del colon-retto
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Cenni di terapia antineoplastica
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Cenni di terapia antineoplastica
	16-17	Organi di senso	A1	L	Peretti	Patologia oncologica cervicale
	17-18					
<b>L 10.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Polipi e tumori del colon-retto
	14-15	Organi di senso	A1	L	Mora	Le patologie del VII nervo cranico
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Malattia di Crohn
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Rettocolite ulcerosa
	17-18					
<b>M 11.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Nicolò	Degenerazione maculare
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	McDermott	Plasmodi, Rickettsie
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Ratto	Malattie infettive di importazione
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Del Bono	Malaria
	17-18					
<b>M 12.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					

	10-11	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>									
	11-12										
	12-13										
	14-15	<b>Progress Test 2013 (II Prova)</b>									
	15-16										
	16-17										
	17-18										
<b>G 13.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13						Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Sindromi da malassorbimento
	14-15						Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Celiachia
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Le classi principali di farmaci antineoplastici					
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Le classi principali di farmaci antineoplastici					
	17-18										
<b>V 14.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13						Gastroenterologia	A1	L	Fornaro	Diverticolosi e diverticolite
	14-15						Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Tumori del colon-retto
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Chemioterapia antimicrobica - Classificazione dei farmaci antimicrobici in base al meccanismo di azione e allo spettro di azione					
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Chemioterapia antimicrobica - Resistenza agli agenti antimicrobici					
	17-18										
<b>L 17.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13						Organi di senso	A1	L	Mora	La patologia del cavo orale
	14-15						Gastroenterologia	A1	L	Frascio	Poliposi e cancro del colon
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Antibiotici che inibiscono la sintesi proteica: Aminoglicosidi					
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Macrolidi – Lincosamidi – tetracicline e CAF					
	17-18										
<b>M 18.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13						Organi di senso	A1	L	Mora	La terapia ricostruttiva in ORL
	14-15						Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	EBV, CMV, HHV6, HHV8
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Virus epatitici: HAV, HBV, HCV					
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Ratto	Vaccinazioni					
	17-18	Gastroenterologia	A1	L	Frascio	Patologia anorettale					
<b>M 19.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13						Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Emorragie digestive e indicazioni alle procedure endoscopiche
	14-15						Organi di senso	A1	L	Lai	Chirurgia della retina
	15-16	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Antibiotici che inibiscono la sintesi della parete batterica: Penicillina G e Penicilline semisintetiche					
	16-17	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Cefalosporine - Altri beta lattamici, inibitori della betalattamasi - Glicopeptidi					
	17-18										
<b>G 20.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13						Gastroenterologia	A1	L	Fornaro	Litiasi biliare e sua complicate

	14-15	Farmacologia	A1	L	Robbiano	Cenni su Sulfamidici. Co-trimossazolo. Disinfettanti delle vie urinarie: nitrofurantoina, chinoloni
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Antibiotici che inibiscono la sintesi del DNA batterico: fluorochinoloni, metronidazolo
	16-17	Organi di senso	A1	L	Ottoboni	Anatomia e fisiologia dell'apparato udito-- patologie orecchio esterno e medio
	17-18					
<b>V 21.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antivirali
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Retrovirus umani: HTLV e HIV
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Di Biagio	Clinica e infezione HIV
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Di Biagio	Clinica e infezione HIV
	17-18					
<b>L 24.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Patologia Epatica 1
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Itteri
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antivirali
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antivirali – antiepatite C
	17-18					
<b>M 25.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antiretrovirali
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	McDermott	Tricomonas, Toxoplasma gondii, Micoplami e Clamidia
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Martini	Spirochete, Treponema pallidum, Neisseria gonorreae.
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Malattie sessualmente trasmesse
	17-18	Organi di senso	A1	L	Alberti	Ortodonzia: occlusione e malocclusioni
<b>M 26.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Ottoboni	Anatomia e fisiologia dell'apparato udito- Otalgie – otodinie
	14-15	Organi di senso	A1	L	Lai	Chirurgia della retina
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antitubercolari
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antitubercolari
	17-18					
<b>G 27.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Test di funzionalità epatica
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antimicotici
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antimicotici
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Carcinoma gastrico
	17-18					
<b>V 28.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci antimalarici
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Paramyxovirus: parainfluenzali, RSV, Morbillo, Parotite, Rosolia
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Ratto	Le malattie esantematiche

	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Mikulska	Le infezioni in gravidanza
	17-18					
<b>L 01.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Epatiti autoimmuni
	14-15	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmacologia della neurotrasmissione nel SNC
	15-16	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci antidepressivi e Stabilizzanti dell'umore
	16-17	Organi di senso	A1	L	Lai	Chirurgia della retina
	17-18					
<b>M 02.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Burtolo	Strabismi
	14-15	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci antipsicotici
	15-16	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci antipsicotici
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Patologia epatica 2
	17-18	Organi di senso	A1	L	Alberti	Approccio del paziente pedodontico
<b>M 03.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Epatopatie esotossiche
	14-15	Organi di senso	A1	L	Ottoboni	Tipi di ipoacusie ed indagini strumentali
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Benzodiazepine ed altri ansiolitici, sedativi e ipnotici
	16-17	Farmacologia	A1	L	Martelli	Benzodiazepine ed altri ansiolitici, sedativi e ipnotici
	17-18					
<b>G 04.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Steatosi e steato-epatite non alcolica
	14-15	Farmacologia	A1	L	Robbiano	Farmaci antiepilettici
	15-16	Farmacologia	A1	L	Robbiano	Farmaci antiepilettici
	16-17	Organi di senso	A1	L	Burtolo	Strabismi
	17-18					
<b>V 05.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Patologia epatica 3
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Marchese	Identificazione dei batteri multiresistenti
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Infezioni fungine invasive
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Infezioni fungine invasive
	17-18					
<b>M 09.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Ottoboni	Vertigini (periferiche – centrali) e sindromi vertiginose
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Farmaci usati nella sclerosi multipla
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Mikulska	Infezioni in ematologia e nel trapiantato
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Viscoli	Resistenze agli antibiotici e “antibiotic stewardship”
	17-18	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Patologia epatica 4
<b>M 10.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	Organi di senso	A1	L	Ottoboni	Patologie dell'orecchio interno (S. di Menière, Neurinoma VIII, ipoacusie improvvise)
	14-15	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative
	15-16	Farmacologia	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Patologia orale
	17-18					
<b>G 11.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Epatopatie metaboliche ereditarie
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	McDermott	Patogeni "atipici": legionella, prioni
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Piatti	Helicobacter e clostridi
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Mikulska	Le gastroenteriti infettive
	17-18					
<b>V 12.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Organi di senso	A1	L	Pera	Sindromi algico-disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Lesioni nodulari del fegato
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Picciotto	Epatiti virali
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Mikulska	Epatiti virali nell'immunocompromesso
	17-18					
<b>L 15.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Tumori della colecisti e delle vie biliari
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Anestetici generali
	15-16	Farmacologia	A1	L	Florio	Anestetici locali
	16-17	Organi di senso	A1	L	Lai	Chirurgia della retina
	17-18					
<b>M 16.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Cirrosi ed ipertensione portale
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Martini	Corona, Reo, Rota, Calici, Noro, Rhino virus
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Diagnosi microbiologica di osteomielite, Papillomavirus
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Del Bono	Le infezioni osteoarticolari e protesiti
	17-18					
<b>M 17.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Patologia dell'AIDS
	14-15	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Martini	Patogeni emergenti (West Nile, virus toscana, ebola,...)
	15-16	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Mikulska	Clinica delle patologie emergenti (West Nile, virus toscana, encefaliti da zecche, ebola)
	16-17	Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	A1	L	Varnier	Identificazione agenti virali di infezioni nosocomiali Chiusura Corso
	17-18					
<b>G 18.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	12-13	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Ascite ed encefalopatia epatica
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Tumori rinofaringe e laringe
	15-16	Organi di senso	A1	L	Pera	Protesi dentaria: la riabilitazione su denti naturali
	16-17	Organi di senso	A1	L	Pera	Protesi dentaria: la riabilitazione su impianti
	17-18					
<b>V 19.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Organi di senso	A1	L	Traverso	Preparazione all'esame
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori dell'occhio
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Tumori non-epiteliali del tratto gastrointestinale
	17-18					



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**4° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatori di semestre:**  
**Prof. Giacomo Garlaschi**  
**Prof. Giancarlo Icardi**

Versione 04.03.2015



**4° anno – II Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Malattie del Sangue ed Oncologia Medica</b>					<b>6</b>	<b>E21</b>
	MED/06	Oncologia Medica	3	1		
	MED/15	Malattie del Sangue	3	1		
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>			
<b>Radiologia Medica</b>					<b>5</b>	<b>E22</b>
	MED/36	Diagnostica per Immagini	4	2		
	FIS/07	Fisica Applicata	1			
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>			
<b>Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche</b>					<b>3</b>	<b>E23</b>
	MED/08	Anatomia Patologica	3	1		
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>			
<b>Igiene e Medicina Preventiva</b>					<b>5</b>	<b>E24</b>
	MED/42	Igiene Generale e Applicata	5			
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>			
<b>Metodologie in Medicina</b>					<b>8</b>	<b>E25</b>
	MED/01	Statistica Medica	2			
	INF/01	Informatica	1			
	MED/42	Igiene Generale e Applicata	1			
	SECS-P/06	Economia Sanitaria	2			
	M-PED/03	Didattica e Pedagogia Speciale	1			
	L-LIN/12	Lingua Inglese	1			
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Preparazione Tesi</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>29</b>	

## 4° Anno – II Semestre

### **MALATTIE DEL SANGUE E ONCOLOGIA MEDICA (cod. 67431)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Marco Gobbi</b>	<b>gobbi@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/15	Malattie del Sangue	3 (1 Professionalizzante)
MED/06	Oncologia Medica	3 (1 Professionalizzante)
	<b>TOTALE</b>	<b>6</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Alla fine del corso lo studente dovrà aver acquisito: la conoscenza dei principi generali di fisiopatologia della mielopoiesi e linfopoiesi comprese le principali conoscenze di biologia molecolare; la conoscenza sistemica delle malattie del sangue e degli organi emopoietici di carattere neoplastico e non; la conoscenza dei metodi diagnostici e i principi terapeutici generali sia convenzionali che innovativi; i principi di epidemiologia, diagnosi, stadiazione e prognosi, compresa la prevenzione primaria, secondaria e chemioprevenzione dei tumori; i principi generali di terapia oncologica compreso la chemioterapia, ormonoterapia, nuove terapie biologiche; dovrà conoscere i principi di terapia antalgica e riabilitativa e i principi fondamentali della metodologia della sperimentazione; dovrà conoscere la storia naturale dei tumori solidi con particolare riguardo alle implicazioni sulle principali problematiche inerenti la diagnosi, la stadiazione e l'inquadramento terapeutico.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E21** - Prova d'esame scritta con quiz a risposta multipla

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	21.01.2015; 11.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2015; 24.06.2015; 22.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	09.09.2015; 30.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/06	Oncologia Medica	DIMI	Francesco Boccardo (PO)
			Mario Roberto Sertoli (PA)
			Alessandra Rubagotti (RIC)
			Donatella Ugolini (RIC)
			Elisa Zanardi (RIC)
			Francesco Grossi (PC)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO)
			Roberto M. Lemoli (PA)
			Ivana Pierri (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie del Sangue	Emopoiesi	Regolazione dell'emopoiesi, proliferazione e differenziamento	C	2	1	0	L
	Anemie	Fisiopatologia, clinica e criteri classificativi	C	2	1	0	L
	Anemie	Anemie iporigenerative e pancitopenie	C	1	0	0	L
	Anemie	Anemie da carenza di ferro e ricambio marziale	C	2	2	0	L
	Anemie	Emoglobinopatie e talassemie	C	2	0	0	L
	Anemie	Anemie diseritropoietiche carenziali e primitive	C	1	1	0	L
	Anemie	Anemie microangiopatiche	C	1	0	0	L
	Anemie	Anemie emolitiche congenite	C	2	0	0	L
	Anemie	Anemie immunoemolitiche acute e croniche	C	1	0	0	L
	Anemie	Anemie secondarie a malattie croniche	C	1	1	0	L
	Disordini mieloproliferativi	Eritrocitosi e policitemia vera	C	2	1	0	L
	Disordini mieloproliferativi	Leucemia mieloide cronica	C	2	1	0	L
	Disordini mieloproliferativi	Mielofibrosi idiopatica	C	1	0	0	L
	Disordini mieloproliferativi	Piastrinosi e trombocitemia primitiva	C	1	0	0	L
	Disordini mieloproliferativi	Mielodisplasie e sindromi preleucemiche	C	1	0	0	L
	Disordini mieloproliferativi	Leucemie acute mieloidi	C	2	0	0	L
	Disordini linfoproliferativi	Linfomi non Hodgkin	C	1	0	0	L
	Disordini linfoproliferativi	Linfoma di Hodgkin	C	2	1	0	L
	Disordini linfoproliferativi	Leucemia linfatica cronica	C	2	1	0	L
Disordini linfoproliferativi	Mieloma multiplo	C	2	1	0	L	
Disordini linfoproliferativi	Malattia di Waldenstrom	C	1	0	0	L	
Disordini linfoproliferativi acuti	Leucemia acuta linfoblastica	C	2	0	0	L	
Emostasi	Coagulopatie congenite	C	1	0	0	L	
Emostasi	Coagulopatie acquisite	C	2	1	0	L	

	Emostasi	Piastrinopenie e piastrinopatie	C	2	1	0	L
	Emostasi	Sindromi trombofiliche	C	2	1	0	L
	Emostasi	Interpretazione dei principali dati relativi alla emostasi e controllo del trattamento anti-coagulante	C	2	2	0	P
	Emostasi	Porpore	C	2	1	0	P
	Le trasfusioni	Terapia trasfusionale e sue indicazioni	C	2	2	0	P
	Disordini linfoproliferativi	Linfoadenomegalie e splenomegalie	C	2	1	0	P
	Trapianti	Concetti ed indicazioni del trapianto di cellule staminali emopoietiche	C	1	0	0	L
Oncologia Medica	Principi generali di terapia oncologica	Evidence Based Medicine (EBM) - Linee guida	C	1	0	0	L
	Principi generali di terapia oncologica	Metodologia delle sperimentazioni cliniche	C	1	0	0	L
	Diagnostica e prevenzione	Diagnosi, stadiazione e prognosi dei tumori	C	1	1	0	L
	Diagnostica e prevenzione	Prevenzione primaria e secondaria – Screening – Chemioprevenzione	C	1	1	0	L
	Principi generali di terapia oncologica	Ormonoterapia – Attività, efficacia, tossicità	C	1	1	0	L
	Principi generali di terapia oncologica	Chemioterapia – Attività, efficacia, tossicità	C	1	1	0	L
	Principi generali di terapia oncologica	Nuovi bersagli – Terapie biologiche	C	1	0	0	L
	Principi generali di terapia oncologica	Terapia adiuvante, neoadiuvante, palliativa	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Carcinoma della mammella	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Tumori del colon-retto	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Tumori polmonari	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Tumori della prostata	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Melanoma e tumori cutanei	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Tumori ginecologici	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Tumori uroteliali e carcinoma renale	C	1	1	0	L
	Sistematica dei tumori solidi	Tumori del testicolo	C	1	1	0	L

### Testi Consigliati

Ematologia	<b>AA.VV.-</b> Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (18 <sup>th</sup> ed., 2011) <b>Tura S., Baccarani M.-</b> Corso di malattie del sangue e degli organi emolinfopoietici. Editrice Esculapio
Oncologia	<b>Bianco A.R., De Placido S., Tortora G.-</b> Core curriculum - Oncologia clinica. McGraw Hill (2011) <b>Bonadonna G., Robustelli della Cuna G., Valagussa P.-</b> Medicina Oncologica. Elsevier-Masson (2007)

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it



## 4° Anno – II° Semestre

### **RADIOLOGIA MEDICA (cod. 67445)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giacomo Garlaschi</b>	<b>giacomog@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/36	Diagnostica per Immagini	4 (2 Professionalizzanti)
FIS/07	Biofisica	1
	<b>TOTALE</b>	<b>5</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Il Corso Integrato è finalizzato alla conoscenza specifica delle metodologie proprie del Settore Scientifico Disciplinare allo scopo di acquisire conoscenze nell'ambito delle principali alterazioni morfologiche e funzionali dei vari distretti anatomici. Lo studente dovrà inoltre acquisire i principi legislativi relativi all'utilizzo delle fonti di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti di significativa utilità nella definizione delle linee guida relative alla riduzione della dose individuale ed al contenimento dei rischi. Alla didattica frontale, con frequenza obbligatoria secondo quanto stabilito dal regolamento del Corso di Studio, farà seguito la parte professionalizzante focalizzata sull'apprendimento pratico delle principali tecniche di "imaging" (Ecografia, Tomografia Computerizzata-TC, Risonanza Magnetica- RM) e sulla loro utilizzazione nel contesto dei diversi iter diagnostici e terapeutici. Tale tirocinio pratico, con presenza obbligatoria secondo quanto previsto dai regolamenti vigenti, avrà durata di 20 ore per quanto riguarda l'Ecografia, 20 ore per la TC e 12 ore per la RM.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Tirocinio pratico in Ecografia, TC, RM  
Attività didattiche elettive (ADE) presso Unità Operative assistenziali

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E 22** - Prova d'esame mista caratterizzata da una prova pratica con quiz a risposta multipla e da una prova orale facoltativa

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo) 2015</b>	15.01.2015; 12.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio) 2015</b>	11.06.2015; 02.07.2015; 23.07.2015
<b>III sessione (Settembre) 2015</b>	17.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/36	Diagnostica per Immagini	DISSAL	Lorenzo Derchi (PO)
MED/36			Giacomo Garlaschi (PO)
MED/36			Renzo G. Corvò (PO)
MED/36			Giovanni De Caro (PA)
MED/36			Carlo Martinoli (PA)
MED/36			Gianmario Sambuceti (PA)
MED/36			Bruno Santaniello (PA)
MED/36			Luca Roccatagliata (RIC)
BIO/16		DIMES	Alberto Tagliafico (RIC)
FIS/07	Fisica applicata	DIFI	Ugo Valbusa (PO)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Metodologia e Tecniche Diagnostiche	Principi di Radiologia	Concetti fondamentali sulla natura e le proprietà dei Raggi X		1	1		
	Principi di Radiologia	Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti		1	0		
	Principi di Radiologia	Formazione della immagine radiografica		1	1		
	Principi di Radiologia	Contrasto naturale e contrasto artificiale in Radiodiagnostica		1	1		
	Principi di Radiologia	Caratteristiche chimiche e farmacologiche di rilevanza biologica dei Mezzi di Contrasto in Radiodiagnostica. Effetti collaterali e secondari da Mezzi di Contrasto e procedure per prevedere, prevenire e curare tali manifestazioni avverse		1	2		
	Tecniche radiologiche	La Radiologia Convenzionale: principali tecniche radiografiche, modalità di esecuzione, livelli di sensibilità e specificità				0	
	Tecniche radiologiche	La tomografia computerizzata: principi fisici, tecnica di esecuzione, indicazioni diagnostiche, livelli di sensibilità e specificità				0	
	Tecniche radiologiche	L' ecografia: principi fisici, tecnica di esecuzione, indicazioni diagnostiche, livelli di sensibilità e specificità				0	
	Tecniche radiologiche	La Risonanza Magnetica: principi fisici, tecnica di esecuzione, indicazioni diagnostiche, livelli di sensibilità e specificità				0	
	Tecniche radiologiche	L' angiografia (dalla diagnostica all'interventistica): tecniche di esecuzione e principali indicazioni diagnostiche e terapeutiche				0	
	Medicina Nucleare	La Medicina Nucleare: principi fisici, tecniche di esecuzione, indicazioni diagnostiche, livelli di sensibilità e specificità				0	
	Radioterapia	La radioterapia. Principali tecniche radioterapiche e relative indicazioni cliniche				0	
	Radioterapia	La radioterapia metabolica. Principali indicazioni nella patologia neoplastica e non dei vari distretti				0	

	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie scheletro articolazioni, muscoli e tendini	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie polmone, pleura, mediastino e cuore	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie tubo digerente	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie fegato, colecisti e vie biliari	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie pancreas, milza e peritoneo	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie apparato urinario e retroperitoneo	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie apparato genitale maschile e femminile	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie neuroradiologiche	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie senologia e radiologia pediatrica	1	1		
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e radiologia interventistica – Iter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie dell'apparato genitale maschile e femminile e delle ghiandole endocrine	1	1		
	Radioterapia	Radioterapia delle principali patologie (capo, collo, torace, mammella, cardiovascolare, addome, etc.)	1	1		
	Radioterapia	Concetti basilari di dosimetria clinica e di "dose massima ammissibile" in rapporto alle applicazioni radioterapiche	1	1		
	Radioterapia	Principi di radioprotezione del paziente e degli operatori professionalmente esposti. Aspetti legali della radioprotezione	1	1		

### Testi Consigliati

Radiologia	<b>Cittadini G.-</b> Diagnostica per Immagini e Radioterapia. Ecig
Radioterapia	<b>Corvò R.-</b> La Radioterapia Oncologica: ruolo, indicazioni, evoluzione tecnologica. Omicron

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Daniela Montobbio	DISSAL	010-353-38155	daniela.montobbio@unige.it

### Note

--

## 4° Anno – II Semestre

### **ANATOMIA PATOLOGIA E CORRELAZIONI ANATOMO-CLINICHE (cod. 67451)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Roberto Fiocca</b>	<b>fiocca@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	3 (1 Professionalizzante)
	<b>TOTALE</b>	<b>3</b>

#### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Fare conoscere i meccanismi patogenetici e le alterazioni morfologiche che si accompagnano alle malattie più comuni, con particolare riferimento alle alterazioni più significative per la definizione diagnostica e prognostica; fornire le basi per comprendere i principi classificativi delle malattie infiammatorie, degenerative e neoplastiche. Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito la capacità di richiedere gli esami anatomo-isto-citopatologici in modo appropriato e di interpretare correttamente i referti diagnostici alla luce delle conoscenze di cui sopra.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula

#### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E23** - Prova d'esame orale

#### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 12.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2015; 02.07.2015; 23.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 24.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	Ogni terzo martedì del mese, eccetto i mesi con sessioni ordinarie ed agosto.

(\*): Sessioni riservate a studenti fuori corso o senza obblighi didattici

**NOTE: queste date si riferiscono alle seguenti prove:**

- Verifica in itinere del 3° anno, II semestre
- Esame di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche del 4° anno, II semestre
- Esami di Anatomia Patologica 1 e 2 dei precedenti ordinamenti didattici

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Roberto Fiocca (PO)
			Ezio Fulcheri (PA)
		DINOEMI	Carlo Pesce (PA)
		DISC	Federica Grillo (RIC)
			Luca Mastracci (RIC)
			Valerio Gaetano Vellone (RIC)
			Paola Ceppa (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Anatomia Patologica	Istituzioni di Anatomia Patologica	L'anatomia patologica clinica, la Surgical Pathology, i differenti tipi di biopsia	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Istituzioni di Anatomia Patologica	Indicazioni e limiti dell'esame intraoperatorio al congelatore	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Correlazioni anatomo-cliniche	La collaborazione tra il Clinico ed il Patologo nella costruzione della diagnosi e definizione della prognosi	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Correlazioni anatomo-cliniche	La richiesta di esame cito-istologico e l'interpretazione del referto	CF	2	1	1	LP
Anatomia Patologica	Istituzioni di Anatomia Patologica	Principali sindromi malformative (encefalo, cuore e rene)	C	1	0	0	LP
<b>ANATOMIA PATOLOGICA DEI TESSUTI EMOLINFOPOIETICI</b>							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Linfomi maligni Hodgkin e non-Hodgkin: classificazione, aspetti morfologici, indicatori prognostici, correlazioni clinico-patologiche.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Linfoadeniti acute e croniche	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Mieloma multiplo e plasmocitoma.	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Neoplasie del mediastino: classificazione e correlazioni clinico-patologiche	C	1	0	0	LP
<b>ANATOMIA PATOLOGICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE &amp; PERIFERICO</b>							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni traumatiche. Lesioni cerebrovascolari.	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Infezioni del SNC	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Malattie demielinizzanti	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Malattie degenerative del SNC	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del SNC	C	1	0	0	LP

ANATOMIA PATOLOGICA DELLA MAMMELLA							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori della mammella: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale, ruolo della citodiagnostica e tecniche di screening	C	2	0	0	LP
ANATOMIA PATOLOGICA DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori del testicolo e dell'epididimo: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistematica	Cause di sterilità maschile	C	1	0	0	LP

### Testi Consigliati

Anatomia Patologica	<b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8 <sup>a</sup> ediz. Italiana, 2010) <b>Robbins &amp; Cotran-</b> Pathologic Basis of Disease. Saunders (9 <sup>th</sup> edition, English, 2014) <b>Gallo e D'Amati-</b> Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008) <b>Ruco e Scarpa-</b> Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 <sup>a</sup> ediz., 2008)
---------------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Emanuela Bozano	DISC	010.353-7810/7811	emanuela.bozano@unige.it

### Note

Le unità didattiche relative alla patologia dell'apparato genitale femminile saranno trattate nel corso integrato di Ostetricia e Ginecologia.

L'esame del Corso di Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche comprende anche la verifica delle conoscenze di Anatomia Patologica acquisite nel 4° anno – I semestre.

Gli studenti interessati potranno assistere ad autopsie diagnostiche eseguite presso l'Aula multimediale dell'Anatomia Patologica (Pad. 39). Per partecipare, si prega di lasciare il proprio indirizzo e-mail alla Segreteria Didattica (Emanuela Bozano - Emanuela.Bozano@unige.it) per essere informati sull'orario di svolgimento dei riscontri diagnostici.

## 4° Anno – II Semestre

### IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA (cod. 67452)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giancarlo Icardi</b>	<b>icardi@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/42	Igiene Generale e Applicata	5
	<b>TOTALE</b>	<b>5</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Acquisire specifiche conoscenze e competenze nel campo dell'igiene applicata agli ambienti "indoor" e "outdoor", ai luoghi di lavoro, all'igiene degli alimenti e della nutrizione, alla medicina di comunità, alla medicina preventiva, riabilitativa e sociale, all'epidemiologia, alla sanità pubblica, al management in sanità, al "risk management", alla programmazione organizzazione gestione e valutazione sanitaria, alla promozione della salute ed all'educazione sanitaria

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E24** - Prova d'esame scritta con risposta libera

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2015; 17.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2015; 07.07.2015; 14.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	15.09.2015; 29.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/42	Igiene generale e applicata	DISSAL	Giancarlo Icardi (PO)
			Roberto Gasparini (PO)
			Alberto Izzotti (PO)
			Francesco D'Agostini (PA)
			Paolo Durando (PA)
			Laura Sticchi (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Igiene e Sanità Pubblica	Igiene	Conoscenza dei principali serbatoi e sorgenti di infezione – Rapporti ospite/parassita	C	2	1	0	L
	Igiene	Notifica, misure contumaciali, accertamento diagnostico	C	2	2	1	LPT
	Igiene	Sterilizzazione, disinfezione, sanificazione e disin-festazione	C	2	1	1	LP
	Igiene	Immunoprofilassi attiva. Tipologie dei vaccini. Strategie di prevenzione vaccinale. Il calendario vaccinale	C	2	2	2	LPT
	Igiene	Immunoprofilassi passiva delle malattie infettive	C	2	2	1	L
	Igiene	Chemiofilassi delle malattie infettive	C	2	2	1	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via aerea	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via parenterale	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via sessuale	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via feco-orale	C	2	1	0	LP
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie a trasmissione verticale	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e delle antro-po-zoonosi	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie nosocomiali	C	2	1	0	LP
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie del viaggiatore internazionale e dei migranti	C	2	1	0	LP
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione dell'aterosclerosi e della cardiopatia ischemica coronarica	C	2	2	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione dei tumori maligni	C	2	2	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle più frequenti malattie degenerative e metaboliche	C	2	2	0	L
	Igiene	La prevenzione basata sulle prove di efficacia, la valutazione di efficacia degli interventi di prevenzione	C	2	1	0	L
	Igiene	Metodologie per la programmazione ed attuazione di interventi di educazione sanitaria	C	2	2	2	LP
	Igiene	Valutazione dell'efficacia degli interventi di educazione sanitaria	C	1	1	0	L
	Igiene	Comunicazione uni e bidirezionale di messaggi informativi ed educativi di tipo sanitario	C	1	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione degli incidenti domestici e stradali	C	1	1	0	L
	Igiene	Calamità naturali ed Emergenze Sanitarie compreso il Bioterrorismo	C	2	1	0	L
	Igiene	Effetti sanitari ed ecologici causati dall'inquinamento, monitoraggio ambientale e valutazione dei rischi	C	1	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione dei danni alla salute derivanti dai principali inquinanti atmosferici	C	1	1	0	L
	Igiene	Fattori di rischio biologici, fisici e chimici presenti negli ambienti confinati	C	2	1	0	L

	Igiene	Le acque destinate al consumo umano: conoscenza, valutazione e prevenzione dei rischi sulla salute.	C	2	1	0	LP
	Igiene	Rischi per la salute derivanti dall'allontanamento e smaltimento dei rifiuti e dei reflui derivanti dai centri urbani e da attività industriali.	C	1	1	0	L
	Igiene	Individuazione e valutazione della esposizione e del rischio negli ambienti di lavoro ai fattori biologici, fisici e chimici	C	1	1	0	L
	Igiene	Prevenzione dei danni alla salute associati all'ambiente di lavoro	C	2	2	1	L
	Igiene	Igiene del lavoro: Funzioni del medico competente e del servizio prevenzione e protezione	C	1	1	0	L
	Igiene	Gli alimenti come veicolo di agenti patogeni e/o tossici: infezioni, tossinfezioni, intossicazioni	C	1	1	0	LP
	Igiene	Sicurezza alimentare. Metodi di controllo fisici, chimici e microbiologici: adulterazioni, sofisticazioni, contraffazioni; additivi alimentari	C	1	1	0	L
	Igiene	Metodi di bonifica e metodi di conservazione degli alimenti	C	2	1	0	L
	Igiene	Igiene della nutrizione	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione dell'alcolismo	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione delle tossicodipendenze maggiori e minori	C	2	1	0	L
	Igiene	Epidemiologia e prevenzione del tabagismo	C	2	1	0	L
Medicina di Comunità	Medicina di comunità	Individuazione dei rapporti intercorrenti tra bisogno, domanda ed offerta	C	2	1	0	L
	Medicina di comunità	Individuazione dell'offerta dei servizi per la tutela globale della salute degli individui, delle famiglie e delle comunità	C	1	1	0	L
	Medicina di comunità	Stesura di piani assistenziali unitari ed integrati	C	2	1	0	LP
	Medicina di comunità	Inoltro di domande appropriate dei servizi sanitari e sociali	C	1	1	0	L
	Medicina di comunità	Attivazione della partecipazione di individui, famiglie e comunità alla tutela della salute	C	2	1	0	L
	Medicina di comunità	Basi dell'ascolto, colloquio ed aiuto: dal counselling alla patient education.	E	2	2	2	P
	Medicina di comunità	Valutazione della efficacia degli interventi nell'assistenza primaria: applicazione delle indicazioni derivanti dall'EBM	F	1	1	0	P
	Medicina di comunità	Individuazione dei problemi metodologici e pratici che attengono al bisogno di prove di efficacia nella pratica preventiva	F	1	2	0	P
	Medicina di comunità	Apertura al lavoro multiprofessionale e interdisciplinare per progetti obiettivo	CF	1	0	0	P
	Medicina di comunità	Individuazione delle metodologie per l'integrazione ospedale-territorio e per la reale utilizzazione della rete dei servizi distrettuali	F	1	2	2	P
	Medicina di comunità	Valutazione dei risultati e degli esiti dell'assistenza	C	1	1	0	P
Igiene e Salute Pubblica	Organizzazione Servizi Sanitari	La Carta dei Servizi come patto tra aziende e cittadini	F	2	1	1	P
	Organizzazione Servizi Sanitari	Organizzazione ospedaliera e dei presidi assistenziali territoriali. Sanità pubblica e privata.	C	2	0	0	L
	Organizzazione Servizi Sanitari	Organizzazione della assistenza domiciliare in residenze protette e in altri presidi per il paziente anziano	C	1	1	0	L
	Organizzazione Servizi Sanitari	Organizzazione generale e rapporti con i servizi sanitari dei servizi specifici per il recupero dei tossicodipendenti, degli emarginati, dei	CF	2	1	0	P

		disadattati					
	Organizzazione Servizi Sanitari	I meccanismi operativi aziendali: sistemi di pianificazione, di gestione; i sistemi informativi aziendali	C	2	1	0	L
	Organizzazione Servizi Sanitari	Progettazione e diffusione di progetti di miglioramento della qualità nei servizi sanitari: dalla diagnosi alla valutazione	C	1	1	0	L
	Organizzazione Servizi Sanitari	La valutazione della qualità dei servizi sanitari pubblici e privati: accreditamento e certificazione. Cenni alle esperienze internazionali in questo settore. Appropriately uso servizi sanitari. La scheda di dimissione ospedaliera (SDO)	C	1	1	0	L

## SKILL

Ambito culturale	Tema generale	n°ordine	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Igiene e Sanità Pubblica	Igiene (Mm Infettive)	1	La gestione in sicurezza delle vaccinazioni: caratteristiche dell'ambulatorio/studio medico, terapia delle reazioni allergiche minori e maggiori (shock anafilattico) post vaccinali	F			3	T
	Igiene (Mm Infettive)	2	Comunicare vantaggi e rischi delle principali misure vaccinali	F			3	T
Medicina di Comunità	Igiene (Mm Infettive)	3	Applicare durante la visita le misure di autoprotezione nei confronti dei contatti di pazienti ad elevata infettività	F			3	T
	Organizzazione Servizi Sanitari	4	Assistere all'attività di un distretto socio-sanitario	F			3	T
	Igiene (Sanità Pubblica)	5	Significato ed importanza dei certificati e dati correnti di interesse epidemiologico	F			3	T
Igiene e Sanità Pubblica	Organizzazione Servizi Sanitari	6	Compilare la scheda di dimissioni ospedaliera (SDO)	F			3	T

## Testi Consigliati

Igiene generale e applicata	<b>Barbuti S. et al.</b> - Igiene e medicina preventiva. Ed. Monduzzi (I e II volume) <b>Crovati P., Principi M.</b> - I vaccini. Ed. Pacini (2001) <b>Bonanni P., Icardi G., Gargiulo C.</b> - Vaccinare: come e perché. Ed. Alpes <b>Gilli G.</b> - Professione Igienista: manuale dell'igiene ambientale e territoriale. Casa Editrice Ambrosiana <b>Pellisero G., Velo D.</b> - La Competizione nei Sistemi Sanitari. SEOP Editore <b>Di Stanislao F., Liva C.</b> - Accredimento dei Servizi Sanitari in Italia. CSE Editore
-----------------------------	--

## Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
	DISSAL	010-3538502	segreteriaidas@unige.it

## Note

--

## 4° Anno – II Semestre

### **METODOLOGIE IN MEDICINA (cod. 72656)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Angela Testi</b>	<b>testi@economia.unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/01	Statistica medica	2
INF/01	Informatica	1
MED/42	Igiene generale e applicata	1
SECS-P/06	Economia sanitaria	2
M-PED/03	Didattica e Pedagogia speciale	1
L-LIN/12	Lingua Inglese (Inglese Medico 3)	1
	<b>TOTALE</b>	<b>8</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Le competenze da acquisire riguardano la conoscenza e l'utilizzo delle principali metodologie riferite a studi di popolazione che integrano l'approccio individuale al paziente.

Alcune delle competenze già acquisite nei corsi precedenti, quali entrare in relazione, con il singolo individuo, leggere uno stile di vita, formulare una diagnosi, prescrivere e impostare una terapia, devono essere integrate con competenze per leggere questi problemi dal punto di vista della popolazione nel suo complesso.

In questo approccio di popolazione, lo scopo è quello di acquisire competenze per affrontare problemi di gruppi omogenei di pazienti che hanno una loro dimensione importante di caratteristiche di salute, di numerosità, di incertezza, di predisposizione delle risorse necessarie per i percorsi clinici appropriati coerenti con le indicazioni della Evidence Based Medicine.

In particolare:

- In campo epidemiologico, lo studente deve acquisire gli strumenti conoscitivi, metodologici e comportamentali, che gli consentano di pervenire gradualmente a formare la capacità di:
  - Descrivere lo stato di salute della popolazione e misurare la frequenza di eventi sanitari
  - Procedere dalla formulazione di ipotesi alla valutazione di associazioni e di causalità attraverso gli studi epidemiologici descrittivi, analitici e sperimentali
- In campo statistico, lo studente deve acquisire conoscenze su:
  - i principi della Evidence Based Medicine
  - la metodologia della ricerca clinica e delle sperimentazioni cliniche controllate
  - gli aspetti statistici dei test diagnostici
  - cosa sono le meta-analisi
  - come si scrive e si legge un articolo scientifico
- In campo economico, lo studente deve:
  - saper analizzare gli aspetti economici delle decisioni in campo sanitario
  - valutare il miglior uso delle risorse impiegate per la costruzione di percorsi di cura fondati sui bisogni di salute e sui principi della Evidence Based Medicine
  - conoscere i principi base dell'analisi costo-benefici e costo-utilità per valutare gli interventi sanitari e l'introduzione di nuove tecnologie
- In campo delle conoscenze informatiche lo studente deve acquisire conoscenze su:
  - come strutturare un database in un foglio elettronico
  - come effettuare ricerche su PubMed
  - come effettuare statistiche di base usando un pacchetto software statistico
- In campo educativo e formativo:
  - descrivere le funzioni educative e formative del medico;

- illustrare i cenni storici ed epistemologici della Medical Education;
  - pianificare un percorso di educazione terapeutica del paziente.
- Nel campo della lingua inglese, infine:
- comunicare in inglese nel campo della medicina specialistica.

### Modalità Didattiche

Lezioni in aula per spiegare le linee metodologiche di base con discussione di situazioni problematiche condotte dai docenti, eventualmente in gruppo. Due-tre seminari interdisciplinari in aula: si presenta un caso che richiede l'applicazione dei metodi corretti per i singoli ambiti culturali. Gli studenti sono chiamati a applicare quello che hanno imparato, apprendendo ulteriormente dal lavoro in aula.

### Tipologia e Modalità di Esame

Per la parte di inglese medico è prevista una prova d'esame scritta in aula informatica che valuterà quanto appreso nei corsi di inglese medico 2-3-4 (dall'A.A. 2014-2015). Gli studenti che supereranno tale prova, purché abbiano superato a suo tempo anche il test di inglese 1 o il placement test, otterranno una idoneità che consentirà loro di accedere alle prove degli altri moduli.

Di regola, nelle date previste a calendario, sarà possibile sostenere sia la prova di inglese medico sia la prova finale degli altri moduli. Sarà sufficiente una sola iscrizione online. L'idoneità di inglese conseguita in una sessione resterà valida anche per successive sessioni di esame.

Per gli altri moduli sono previste prove scritte (domande aperte/chiose, a seconda del modulo) nelle giornate indicate. Per superare l'esame è necessaria la sufficienza in tutte le prove. Non è possibile sostenere prove separate. Il voto d'esame è unico e consiste nella media pesata in base ai CFU dei singoli voti ottenuti nelle diverse prove.

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	14.01.2015; 04.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	17.06.2015; 01.07.2015; 16.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2015; 23.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	-

### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/01	Statistica Medica	DISSAL	Maria Pia Sormani (PA)
INF/01	Informatica	DISSAL	Maria Pia Sormani (PA)
MED/42	Igiene Generale e Applicata	DISSAL	Filippo Ansaldi (PA)
SECS-P/06	Economia Sanitaria	DIEC	Angela Testi (PA)
M-PED/03	Pedagogia medica	DISFOR	Antonella Lotti (RIC)
L-LIN/12	Lingua Inglese	DINOEMI	Carlo Pesce (PA)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Epidemiologia	Metodologia epidemiologica	Misurare gli eventi sanitari: frequenze assolute, rapporti, proporzioni e tassi, incidenza, prevalenza, mortalità, letalità	CF	2	2	2	L
	Metodologia epidemiologica	Descrivere lo stato di salute della popolazione: gli studi epidemiologici descrittivi	CF	2	1	1	LP
	Metodologia epidemiologica	Valutare le associazioni in epidemiologia: gli studi di coorte e caso-controllo	CF	2	1	1	LP
	Metodologia epidemiologica	Gli studi epidemiologici sperimentali: i trial randomizzati controllati, trial di comunità	CF	2	1	1	LP
	Metodologia epidemiologica	La valutazione dei rischi, dei bisogni e dell'efficacia in Sanità Pubblica	F	1	1	0	L
	Metodologia epidemiologica	Rassegne sistematiche, meta-analisi e linee guida in medicina	C	2	1	1	L
	Metodologia epidemiologica	Sorveglianza epidemiologica e gestione di una epidemia	CF	1	2	1	LP
Economia Sanitaria	Metodologie economiche applicate alle decisioni sanitarie	Il processo di produzione di salute. I quesiti economici fondamentali. Efficienza allocativa, efficienza produttiva, equità, efficacia. Equità nel finanziamento. Equità nella fornitura.	C	1	1	0	P
	Metodologie economiche applicate alle decisioni sanitarie	Come si misura la salute nelle analisi economiche. I Quality adjusted life years e l'EuroQol 5D. Condizioni socioeconomiche e salute- Le disuguaglianze e la deprivazione.	C	1	1	0	P
	Metodologie economiche applicate alle decisioni sanitarie	Appropriatezza e Livelli Essenziali di assistenza. Monitoraggio dei Lea. Le differenze tra sistemi sanitari regionali. La domanda di prestazioni e il ruolo del medico. La medicina difensiva.	C	1	1	0	P
	Metodologie economiche applicate alle decisioni sanitarie	La valutazione tramite descrittori e indicatori (di risorse, di processo, di efficienza, di esito, di appropriatezza).	C	1	1	0	P
	Metodologie economiche applicate alle decisioni sanitarie	Innovazione e sostenibilità. Health Technology Assessment – L'analisi costo-efficacia (costo-utilità). La Budget Impact Analysis. Alberi decisionali e incertezza	C	1	1	0	P
	Metodologie economiche applicate alle decisioni sanitarie	Percorsi clinici: flow chart, attività, il costo di produzione. Analisi della variabilità dei costi di produzione. Il costo standard.	C	1	1	0	P
Statistica Medica	Metodologia della ricerca clinica	Fondamenti della Evidence Based Medicine	C	1	1	0	L
	Metodologia della ricerca clinica	L'esperimento scientifico in medicina: il trial clinico. Il concetto di randomizzazione e mascheramento.	C	1	1	0	L
	Metodologia della ricerca clinica	La fasi della sperimentazione clinica.	C	1	1	0	L
	Metodologia della ricerca clinica	L'articolo scientifico, l'impact factor e l'h-index	C	2	2	0	
	Metodologia della ricerca clinica	Valutazione della validità e della riproducibilità dei test diagnostici e il loro uso razionale nel processo di diagnosi: aspetti statistici	C	1	1	0	L

	Metodologia della ricerca clinica	La misura del tempo in medicina: rischi, tassi, curve di sopravvivenza	C	1	1	0	L
	Metodologia della ricerca clinica	I principi metodologici della meta-analisi e delle revisioni sistematiche, la medicina basata sulle evidenze	C	1	1	0	L
Informatica	Metodologie informatiche	La creazione di un database – fogli elettronici	CF	1	2	0	L
	Metodologie informatiche	Motori di ricerca e PubMed. Ricerche su Internet ai fini di una meta-analisi	CF	1	2	0	L
	Metodologie informatiche	Pacchetti statistici per elaborazioni elementari di dati biomedici	CF	1	2	0	L
Pedagogia Medica	Pedagogia medica	Cenni storici ed epistemologici della Medical Education	C	1	0	0	P
	Pedagogia medica	Le funzioni educative e formative del medico	C	1	1	0	P
	Educazione terapeutica del paziente	Educare il paziente secondo un approccio pedagogico (diagnosi educativa, contratto educativo, insegnamento, valutazione)	C	1	0	1	P
Inglese	Communication in medical specialties	Neurology & Psychiatry, Pediatrics, Gastroenterology, Cardiology, Infectious Diseases, Endocrinology, Hematology	C	2	2	1	L
	Communication in surgical specialties	Trauma, Obstetrics & Gynecology, Genitourinary Diseases, Eye-Ear-Nose-Throat	C	2	2	1	L

### Testi Consigliati

Metodologia Epidemiologica	Il materiale didattico è reperibile sul sito del DISSAL: <a href="http://www.dissal.unige.it">www.dissal.unige.it</a> . Può essere utile integrare gli appunti ed il materiale sul sito con il testo: <b>Lopalco P.L., Tozzi A.E.</b> - Epidemiologia facile. Il Pensiero Scientifico Editore
Metodologie di Statistica Medica	Il materiale didattico è reperibile su Aulaweb. Può essere utile integrare gli appunti ed il materiale sul sito con il testo: <b>Corrao S.</b> - Conoscere e usare PubMed. Il Pensiero Scientifico Editore <b>Recine U., Di Girolamo M.</b> - Casi clinici ed Evidence Based Medicine. Il Pensiero Scientifico Editore <b>Russo P., Pitaro M.</b> - Manuale di sperimentazione clinica. Il Pensiero scientifico Editore
Metodologie di Economia Sanitaria	Il materiale didattico è reperibile su Aula Web
Metodologie educative e formative	Materiale didattico su aulaweb. <b>D'Ivernois JF, Gagnayre R.</b> Educare il paziente: un approccio pedagogico. Milano, McGrawHill, 2009
Lingua Inglese	Appunti su Aula Web

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note

Inglese Medico 3 costituisce la parte finale del corso di inglese scientifico-medico e comprende anche la relativa verifica.

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

4° anno / II semestre (marzo-giugno 2015)

Versione 04.03.2015

## Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula A	DIMI	Lezioni dei C.I.
A2	Aula 2 e Aula 3-4	Polo Didattico Saiwa	Incontri TBL per Metodologie

### Attività Professionalizzanti

Per l'organizzazione e le sedi delle attività professionalizzanti, vedi:  
**7.0 Guida dello Studente – Attività professionalizzanti**

## Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>L 09.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Anatomia Patologica	A1	L	Pesce
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Diagnosi, stadiazione, prognosi
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi/ Rubino	Inaugurazione del Corso
	16-17	Radiologia	A1	L	Martinoli	La fisica delle radiazioni
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Lezione introduttiva
<b>M 10.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Anatomia Patologica	A1	L	Pesce
	14-15	Seminario “Scienze Umane”	A1	S	Di Maria Rossi	La Medicina delle migrazioni
	15-16					
	16-17					
	17-18	Metodologie	A1	L	Ansaldi, Lotti, Sormani, Testi	Introduzione al corso di Metodologie: obiettivi del corso, metodi di lavoro e di valutazione
<b>M 11.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Anatomia Patologica	A1	L	Pesce
	14-15	Seminario “Scienze Umane”	A1	S	Di Maria Rossi	La Medicina di fronte al problema delle migrazioni
	15-16					
	16-17					
	17-18	Radiologia	A1	L	Martinoli	La fisica delle radiazioni
<b>G 12.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini

	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	
	17-18	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche degli ultrasuoni e tecniche Doppler
<b>V 13.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Oncologia Medica	A1	L	Ugolini	Prevenzione primaria e secondaria – Screening – Chemioprevenzione
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Chemioterapia – Attività, efficacia, tossicità
	15-16	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche della RM
	16-17	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche della RM
	17-18					
<b>L 16.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	I criteri per valutare le scelte economiche in sanità (efficacia, efficienza allocativa, efficienza produttiva, equità)
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Radiologia	A1	L	De Caro	Contrasto naturale ed artificiale in radiodiagnostica
	16-17	Radiologia	A1	L	De Caro	Contrasto naturale ed artificiale in radiodiagnostica
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
<b>M 17.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Malattie demielinizzanti e degenerative del SNC
	14-15	Metodologie – Seminario “Scienze Umane”	A1	S	Associazione “Altro Verso”	“Salute Globale: Salute , malattia e benessere”
	15-16					
	16-17					
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
<b>M 18.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Malattie demielinizzanti e degenerative del SNC
	14-15	Metodologie -Seminario “Scienze Umane”	A1	S	Associazione “Altro Verso”	Salute Globale: Determinanti e disuguaglianze in salute”
	15-16					
	16-17					
	17-18	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Basi fisiche della TC
<b>G 19.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Ormonoterapia – Attività, efficacia, tossicità
	14-15	Metodologie -Seminario “Scienze Umane”	A1	S	Docenti vari	“Salute Globale: presentazione di esperienze del territorio”
	15-16					
	16-17					
	17-18	Radiologia	A1	L	Tagliafico	La TC: indicazioni cliniche
<b>V 20.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori del SNC
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Nuovi bersagli – Terapie biologiche
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	L'imaging ecografico: indicazioni cliniche
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	L'imaging ecografico: indicazioni cliniche
	17-18					
<b>L 23.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	Gli effetti socioeconomici sullo stato di salute
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	Indicatori di deprivazione, global health
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	La risonanza magnetica: indicazioni cliniche
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	La risonanza magnetica: indicazioni cliniche
	17-18					
<b>M 24.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori del SNC
	14-15	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Epidemiologia: definizione ed obiettivi
	15-16	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Misurare gli eventi sanitari: frequenze assolute, rapporti, proporzioni e tassi, incidenza, prevalenza, mortalità, letalità
	16-17	Metodologie	A1	L	Ansaldi	
	17-18					
<b>M 25.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Oncologia Medica	A1	L	Rubagotti	Metodologia delle sperimentazioni cliniche
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Immunoterapia dei tumori
	15-16	Radiologia	A1	L	De Caro	Angiografia: dalla diagnosi alla radiologia interventistica
	16-17	Radiologia	A1	L	De Caro	
	17-18					
<b>G 26.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti	
	17-18					
<b>V 27.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	<b>Pharmaday</b>				
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Terapia adiuvante, neoadiuvante, palliativa
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: principi fisici
	16-17	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: principi fisici
	17-18					
<b>L 30.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Sormani	Introduzione alla statistica in medicina
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	Introduzione al ragionamento statistico in medicina
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: indicazioni cliniche
	16-17	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: indicazioni cliniche
	17-18					
<b>M 31.03.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Sormani	L'esperienza clinica
	14-15	Metodologie	A1	L	Ansaldi	La valutazione dei rischi, dei bisogni e dell'efficacia in Sanità Pubblica
	15-16	Metodologie	A1	L	Ansaldi	
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Le acque destinate al consumo umano

	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Le acque destinate al consumo umano
<b>M 01.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Sormani	Il test di ipotesi e la p
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie	A1	L	Sormani	
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: polmone – pleura e mediastino
	17-18	Radiologia	A1	L	Garlaschi	
<b>G 02.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 07.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 09.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie		L	Pesce	GU Diseases
	14-15	Metodologie		L	Pesce	GI Diseases
	15-16	Metodologie		L	Pesce	Eye, ENT
	16-17	Metodologie		L	Pesce	Drugs & Therapy
	17-18					
<b>V 10.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione degli incidenti domestici e stradali
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	
	15-16	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Gli studi epidemiologici descrittivi
	16-17	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Gli studi di coorte e caso-controllo
	17-18	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Gli studi epidemiologici sperimentali
<b>L 13.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	Il ruolo del medico nella domanda di prestazioni. Appropriatelyzza e Livelli Essenziali di assistenza
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: polmone – pleura e mediastino
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi	

	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza
<b>M 14.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Lotti	Cenni storici ed epistemologici sulla Medical Education
	14-15	Metodologie	A1	L	Lotti	Funzioni educative e formative del medico
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: fegato-colecisti e vie biliari
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	La valutazione della qualità dei servizi sanitari pubblici e privati: accreditamento e certificazione.
<b>M 15.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	Innovazione in sanità: Health Technology Assessment (HTA) analisi costo efficacia (CEA) e costo utilità (CUA)
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Metodologie	A1	L	Lotti	L'educazione terapeutica del paziente (ETP) : un approccio pedagogico
	16-17	Metodologie	A1	L	Lotti	Il percorso nell'educazione terapeutica del paziente: la diagnosi educativa
	17-18					
<b>G 16.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfoadeniti
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	tumori del colon-retto
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi Silvestri	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: scheletro – articolazioni – muscoli e tendini
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi Silvestri	
	17-18					
<b>V 17.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Ematologia	A1	L	Lemoli	Emopoiesi
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Notifica, misure contumaciali, accertamento diagnostico
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Immunoprofilassi passiva delle malattie infettive Chemioprofilassi delle malattie infettive
	17-18					
<b>L 20.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	La creazione di un database – fogli elettronici pacchetti statistici per elaborazioni elementari di dati biomedici
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: principali tecniche radioterapiche
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: principali tecniche radioterapiche
	17-18					
<b>M 21.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	Alberi decisionali e incertezza. La scelta di un percorso clinico
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni cliniche oncologiche
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni cliniche oncologiche
	17-18					
<b>M 22.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10					

	10-11	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Testi	Il costo di un DRG. Flow chart e l'analisi dei costi. La dimensione ottimale di una struttura
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Metodologie	A1	L	Lotti	Il percorso nell'educazione terapeutica del paziente: il contratto educativo tra medico e paziente
	16-17	Metodologie	A1	L	Lotti	Il percorso nell'educazione terapeutica del paziente: l'insegnamento
	17-18					
<b>G 23.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi maligni
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	tumori cutanei (melanoma)
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: concetti basilari di dosimetria clinica
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	
	17-18					
<b>V 24.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Carcinoma della mammella
	15-16	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Carcinoma della mammella
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi maligni
	17-18					
<b>L 27.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Ematologia	A1	L	Lemoli	Anemie 1
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via feco-orale
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Fattori di rischio biologici, fisici e chimici presenti negli ambienti confinati
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	
<b>M 28.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	14-15	Ematologia	A1	L	Lemoli	Anemie 2
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: concetti basilari di dose massima ammissibile
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	
	17-18					
<b>M 29.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A1	L	Sormani	Evidence Based Medicine
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi Silvestri	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Reumatologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi Silvestri	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Reumatologia
	17-18					
<b>G 30.04.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Rischio biologico negli operatori sanitari
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Rischio biologico negli operatori sanitari

	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e delle antropo-zoonosi
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	
	17-18					
<b>L 04.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi a basso grado
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Tumori della prostata
	15-16	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Urologia e Nefrologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Derchi	
	17-18					
<b>M 05.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Leucemie acute 1
	15-16	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Urologia e Nefrologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Derchi	
	17-18					
<b>M 06.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Sindromi malformative
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Tumori del testicolo
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: pancreas – milza – peritoneo e retroperitoneo
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	
	17-18					
<b>G 07.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Immunoprofilassi attiva. Tipologie dei vaccini. Strategie di prevenzione vaccinale.
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Il calendario vaccinale
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione delle malattie del viaggiatore internazionale e dei migranti
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	
	17-18					
<b>V 08.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Lesioni non-neoplastiche del Testicolo
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Leucemie acute 2
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: cuore
	16-17	Radiologia	A1	L	Sambuceti	
	17-18					
<b>L 11.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A2	L	Sormani	I Trial clinici randomizzati
	14-15	Metodologie	A2	L	Sormani	
	15-16	Metodologie	A2	L	Sormani	
	16-17	Metodologie	A2	L	Sormani	
	17-18					
<b>M 12.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Tumori del Testicolo
	14-15	Ematologia	A1	L	Lemoli	Malattie mieloproliferative 1
	15-16	Ematologia	A1	L	Lemoli	Malattie mieloproliferative 2
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Cause maschili di infertilità
	17-18					
<b>M 13.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Sindromi malformative
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Tumori Tratto GE superiore
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Sindromi malformative
	16-17	Ematologia	A1	L	Gobbi	Sindromi Mielodisplastiche
	17-18					
<b>G 14.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via sessuale
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via sessuale
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	La carta dei servizi come patto tra aziende e cittadini
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	La carta dei servizi come patto tra aziende e cittadini
	17-18					
<b>V 15.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Sindromi malformative
	14-15	Ematologia	A1	L	Lemoli	Linfomi 1
	15-16	Metodologie	A1	L	Sormani, Testi, Ansaldo	Seminario interdisciplinare
	16-17	Metodologie	A1	L		
	17-18					
<b>L 18.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	A2	L	Lotti	Il percorso nell'educazione terapeutica del paziente: la valutazione
	14-15	Metodologie	A2	L	Lotti	
	15-16	Metodologie	A2	S	Sormani, Lotti, Testi, Ansaldo	Seminario interdisciplinare
	16-17	Metodologie	A2	S	Testi, Ansaldo	
	17-18					
<b>M 19.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori del mediastino
	14-15	Ematologia	A1	L	Lemoli	Linfomi 2
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri-Fiocca	Refertazione anatomo-patologica
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri-Fiocca	Refertazione anatomo-patologica
	17-18					
<b>M 20.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Metodologie	L	E	Sormani	Le meta analisi
	14-15	Metodologie	L	E	Sormani	
	15-16	Metodologie	L	E	Sormani	
	16-17	Metodologie	L	E	Sormani	
	17-18					
<b>G 21.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	Ematologia	A1	L	Gobbi	Piastrinopenie e Malattie della coagulazione
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Valutazione dell'efficacia degli interventi di educazione sanitaria
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Organizzazione ospedaliera e dei presidi assistenziali territoriali. Sanità pubblica e privata
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Gli alimenti come veicolo di agenti patogeni e/o tossici: infezioni, tossinfezioni, intossicazioni
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Sicurezza alimentare. Metodi di controllo fisici, chimici e microbiologici: adulterazioni, sofisticazioni, contraffazioni; additivi alimentari
<b>V 22.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri-Fiocca	Refertazione anatomo-patologica
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Mieloma multiplo
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi Calabrese	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: mammella
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi Calabrese	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: mammella
	17-18					
<b>L 25.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi ad alto grado
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Stato di salute della popolazione italiana e ligure
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1		Sticchi	Stato di salute della popolazione italiana e ligure
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Metodologie per la programmazione ed attuazione di interventi di educazione sanitaria
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	
<b>M 26.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfoma di Hodgkin
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Tumori ginecologici
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Analisi dei bisogni sanitari
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via aerea
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via parenterale
<b>M 27.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri-Fiocca	Refertazione anatomo-patologica
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Malattie linfoproliferative croniche
	15-16	Radiologia	A1	L	Roccatagliata	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: neuroradiologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Roccatagliata	
	17-18					
<b>G 28.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Ematologia	A1	L	Gobbi	Principi di medicina Trasfusionale
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via verticale
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione della Tuberculosis
	17-18	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione della Tuberculosis
<b>V 29.05.2015</b>	08-09					

	09-10	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	10-11	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri-Fiocca	Refertazione anatomo-patologica
	14-15	Ematologia	A1	L	Lemoli	Trapianto di cellule staminali
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi Gola-Polo	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: radiologia odontostomatologica
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi Gola-Polo	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: radiologia odontostomatologica
	17-18					
<b>L 01.06.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 03.06.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13		A1	L		
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Grossi	Tumori del polmone
	15-16	Radiologia	A1	L	De Caro	La Radiologia Interventistica: passato-presente-futuro
	16-17	Radiologia	A1	L	De Caro	
	17-18					
<b>G 04.06.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologie	A1	L	Pesce	Pediatrics
	15-16	Metodologie	A1	L	Pesce	OB-GYN
	16-17	Metodologie	A1	E	Sormani	Esercitazioni
	17-18	Metodologie	A1	E	Sormani	Esercitazioni
<b>V 05.06.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologie	A1	L	Pesce	Neurology & Psychiatry
	15-16	Metodologie	A1	L	Pesce	Infectious Diseases
	16-17	Metodologie	A1	E	Sormani	Esercitazioni
	17-18	Metodologie	A1	E	Sormani	Esercitazioni

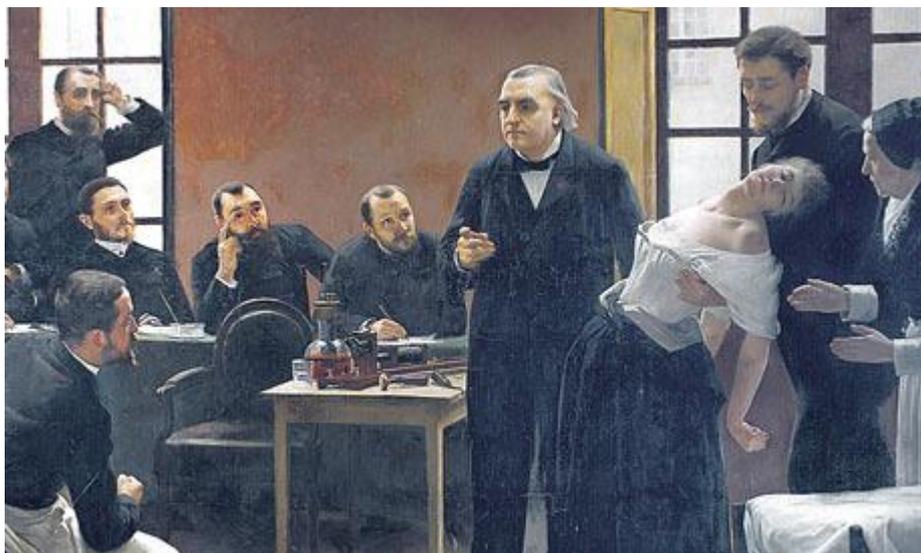


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**5° ANNO - I SEMESTRE**

**Coordinatori di semestre:**  
**Prof. Gian Luigi Mancardi**  
**Prof. Mauro Nahum**

Versione 28.02.2015



**5° anno – I Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Chirurgia 1</b>					<b>8</b>	<b>E26</b>
	MED/18	Chirurgia Generale	7	2		
	MED/19	Chirurgia Plastica	1			
	MED/22	Chirurgia Vascolare	0			
	MED/24	Urologia	0			
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Neurologia</b>					<b>8</b>	<b>E27</b>
	MED/26	Neurologia	5	2		
	MED/27	Neurochirurgia	1			
	MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	1			
	MED/37	Neuroradiologia	1			
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Psichiatria e Psicologia Clinica</b>					<b>5</b>	<b>E28</b>
	MED/25	Psichiatria	4	1		
	M-PSI/08	Psicologia Clinica	1	1		
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>			
<b>Medicina Legale e Medicina del Lavoro</b>					<b>6</b>	<b>E29</b>
	MED/43	Medicina Legale	4	1		
	MED/44	Medicina del Lavoro	2			
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>			
<b>Preparazione Tesi</b>			2		2	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>29</b>	

## 5° Anno – I Semestre

<b>CHIRURGIA 1 (cod. 67505)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Mauro Nahum</b>	<b>mauro_nahum@hotmail.com</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/18	Chirurgia Generale	7 (2 Professionalizzanti)
MED/19	Chirurgia Plastica	1
MED/22	Urologia	0
	<b>Totale</b>	<b>8</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Date per acquisite le conoscenze di nosografia, eziologia, fisiopatologia, segni e sintomi delle malattie, si discuterà, soprattutto con la presentazione di casi clinici, della problematica diagnostica-terapeutica, relativa ai quadri morbosi di maggior interesse e di più frequente riscontro nella pratica chirurgica.

Al termine del Corso, lo studente deve essere in grado di affrontare la discussione su problemi di rilevanza clinica, mostrandosi capace di impostare il ragionamento diagnostico differenziale, basato sull'osservazione, sulla conoscenza dei dati epidemiologici, sull'uso razionale delle indagini strumentali e di laboratorio, ma anche sulle possibilità di prevenzione delle patologie più comuni. Deve dimostrare la capacità di porre indicazioni terapeutiche corrette, di essere genericamente orientato sulle tecniche chirurgiche più comuni, sul timing chirurgico e sulla prognosi, tenendo presenti le caratteristiche psicofisiche e sociali del paziente. Allo studente è anche richiesta un'adeguata conoscenza delle problematiche relative ai periodi pre- e postoperatorio, correlate sia agli interventi in regime di "day-surgery", sia a quelli di chirurgia maggiore. Segue l'elencazione dei problemi e i rispettivi temi oggetto di studio.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Tirocinio professionalizzante in corsia  
Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata

### Tipologia e Modalità di Esame

**E 26-** Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	14.01.2015; 04.02.2015; 04.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2015; 01.07.2015; 29.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	11.09.2015; 25.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Corradino Campisi (PO)
			Ezio Gianetta (PO)
			Daniele Friedman (PA)
			Mauro Nahum (PA)
			Francesco M. Boccardo (RIC)
			Michele Minuto (RIC)
			Federica Murelli (RIC)
			Francesco S. Papadia (RIC)
			Gregorio Santori (RIC)
			Cesare Stabilini (RIC)
			Emanuela Varaldo (RIC)
MED/19	Chirurgia Plastica	DISC	Pier Luigi Santi (PO)
MED/22	Urologia	DISC	Giorgio Carmignani (PO)
			Alchiede Simonato (PA)
			Paolo Traverso (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Chirurgia Generale e Specialistica	Chirurgia generale	Valutazione del rischio preoperatorio: sistemi multifattoriali	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Valutazione dei rischi di insufficienza respiratoria e rischio cardiologico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Preparazione all'intervento (ginnastica respiratoria, preparazione intestinale, cutanea)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	L'età come fattore di rischio	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Complicanze tipiche del paziente anziano (ritenzione, decubiti, perdita di autonomia)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Bilancio idro-elettrolitico: calcolo perdite - calcolo reintegri - ruolo della Pressione Venosa Centrale (PVC)	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Classi di rischio infettivo	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Tecniche di trattamento delle ferite	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Tecniche di riduzione delle infezioni esogene	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Profilassi antibiotica delle infezioni endogene: quando, come	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazione alla nutrizione artificiale - tipi di dieta per Nutrizione Enterale	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Calcolo fabbisogno calorico-azotato	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Composizione e prescrizione di sacca per Nutrizione Parenterale Totale (NPT)	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni alla trasfusione/autotrasfusione e al ricupero intraoperatorio	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni alla trasfusione di emoderivati	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Vantaggi e controindicazioni della chirurgia laparoscopica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia Toracica	Diagnosi differenziale e terapia del paziente con versamento pleurico	C	2	2	0	LP

	Chirurgia Toracica	Diagnosi differenziale e prognosi del paziente con mesotelioma pleurico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia Toracica	Diagnosi differenziale e trattamento del paziente con pneumotorace	C	2	1	0	LP
	Chirurgia Toracica	Diagnosi differenziale e trattamento di bronchiectasie o ascesso polmonare	C	2	1	0	LP
	Chirurgia Toracica	Diagnosi differenziale e prognosi dei tumori maligni bronco-polmonari	C	2	1	0	LP
	Chirurgia Toracica	Trattamento dei tumori maligni bronco-polmonari	C	2	1	0	LP
	Chirurgia Toracica	Paziente con sindrome mediastinica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del nodulo mammario	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Trattamento dei fibroadenomi mammari	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Trattamento e prognosi del carcinoma mammario	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale delle tumefazioni del collo	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Indicazioni chirurgiche nel gozzo	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Diagnosi differenziale e terapia dell'adenoma iperfunzionante (malattia di Plummer)	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Diagnosi differenziale e terapia della malattia di Basedow	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Diagnosi differenziale del nodulo tiroideo	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Indirizzi terapeutici nei tumori maligni tiroidei	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Indicazioni chirurgiche nell'iperparatiroidismo	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Indicazioni chirurgiche negli incidentalomi del surrene	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Diagnosi differenziale e trattamento del morbo di Conn (iperaldosteronismo primitivo)	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Sindrome adrenogenitale acquisita: cause, diagnosi, terapia	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Diagnosi differenziale e trattamento del morbo di Cushing (ipercortisolismo)	C	2	2	0	LP
	Endocrinochirurgia	Diagnosi differenziale e trattamento del feocromocitoma e delle sindromi MEN	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni alla chirurgia bariatrica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Tipi di intervento per obesità e loro effetti collaterali	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del dolore addominale	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale fra ernia irriducibile, intasata, strozzata	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Principi fisiopatologici nelle varie tecniche di riparazione delle ernie	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Valutazione delle dimensioni di un laparocoele e suo trattamento	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Trattamento del paziente con corpo estraneo esofageo	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Trattamento del paziente con corpo estraneo tracheale	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Trattamento del paziente con esofagite da caustici	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale nel paziente disfagico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del dolore toracico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e terapia del paziente con diverticolo di Zenker	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e terapia del paziente acalastico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e terapia della sindrome di Mallory-Weiss e di Boerhaave	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Basi fisiopatologiche del trattamento delle ernie iatali	C	2	2	0	LP

	Chirurgia generale	Prognosi e terapia nel paziente con cancro esofageo	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e terapia nel paziente con MRGE, sintomi atipici	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Prognosi e trattamento dell'esofago di Barrett	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e terapia del paziente con leiomioma gastrico e GIST	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e stadiazione del paziente con cancro gastrico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Prognosi e terapia nel paziente con cancro gastrico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Processo diagnostico-terapeutico nel paziente con emorragia digestiva superiore	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e prognosi nel paziente peritonitico	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale e prognosi nel paziente perforato	C	2	2	0	LP
	Urologia	Carcinoma della prostata					
	Urologia	Carcinoma della vescica					
	Urologia	Tumori del testicolo					
	Urologia	Ipertrofia prostatica benigna					
	Urologia	Litiasi urinaria					
	Urologia	Torsione del funicolo spermatico					
	Urologia	Un sintomo spesso sottovalutato: l'ematuria					
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Prognosi e principi di trattamento del paziente ustionato	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Principi e tecniche ricostruttive mammarie	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Diagnosi e terapia delle neoplasie maligne cutanee e Diagnosi e terapia delle radiodermiti	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Sindromi malformative	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Diagnosi e terapia delle sindromi compressive del nervo mediano e del nervo ulnare	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Definizione, classificazione e utilizzo di innesti e lembi	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Innesti e trapianti di cellule adipose e staminali	C	2	2	0	LP
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Chirurgia estetica	C	2	2	0	LP

### Testi Consigliati

Chirurgia Generale	<b>Sabiston-</b> Textbook of Surgery. Saunders Company Ltd <b>Greenfield's-</b> Chirurgia. Principi scientifici e pratica. A. Delfino Ed. <b>Dionigi –</b> Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale. Masson Ed.
--------------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Marica Gallo	DISC	010.353-7353	clichirr@unige.it marica.gallo@unige.it

### Note

--

## 5° Anno – I Semestre

<b>NEUROLOGIA (cod. 67491)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Gian Luigi Mancardi</b>	<a href="mailto:glmancardi@neurologia.unige.it">glmancardi@neurologia.unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/26	Neurologia	5 (2 Professionalizzanti)
MED/27	Neurochirurgia	1
MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	1
MED/37	Neuroradiologia	1
	<b>Totale</b>	<b>8</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Apprendimento conoscitivo delle principali malattie neurologiche. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi. Il corso prevede anche lo sviluppo di specifiche competenze cliniche e prevede attività professionalizzanti.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E 27-** Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2015; 19.01.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	08.06.2015; 15.06.2015; 20.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015; 21.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente	
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Giovanni Abbruzzese (PO)	
			Carlo Gandolfo (PO)	
			Gian Luigi Mancardi (PO)	
			Claudio Albano (PA)	
			Leonardo Cocito (PA)	
			Massimo Leandri (PA)	
			Alberto Primavera (PA)	
			Antonio Uccelli (PA)	
			DIMI	Massimo Tabaton (PA)
			IRCCS- S. Martino	Carlo Serrati (PC)
MED/27	Neurochirurgia	DINOEMI	Roberto Pisani (RIC)	
		IRCCS- S. Martino	Gianluigi Zona (PC)	
MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	DINOEMI	Angelo Schenone (PA)	
			Laura Mori (RIC)	
			Carlo Trompetto (RIC)	
MED/37	Neuroradiologia	DINOEMI	Laura Bonzano (RIC)	

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie del Sistema Nervoso	Metodologia clinica	Cartella clinica, anamnesi ed esame obiettivo in neurologia	CF	1	2	2	L
	Semeiotica neurologica	Riflessi profondi e superficiali. Tono muscolare.	CF	2	2	2	L
	Semeiotica neurologica	Sistemi di moto e sindromi motorie.	C	2	2	2	L
	Semeiotica neurologica	Sistemi di senso e sindromi sensitive.	C	2	2	2	L
	Semeiotica neurologica	Sindromi midollari, troncali, cerebellari, talamiche, corticali.	C	2	2	1	L
	Semeiotica neurologica	Sistemi dell'equilibrio; sindromi vertiginose, sindromi spinocerebellari.	C	2	2	1	L
	Semeiotica neurologica	Nervi cranici.	CF	2	2	2	L
	Semeiotica neurologica. Emergenze	Coscienza e alterazioni prolungate dello stato di coscienza (coma, stato confusionale) - Morte cerebrale	C	2	2	1	L
	Semeiotica neurologica	Funzioni superiori: memoria, fasie, gnosis, prassie	C	2	2	1	L
	Neuroradiologia	Esami neuroradiologici (TAC, RMN, arteriografia)	C	1	1	1	L
	Esami complementari	EEG, EMG, potenziali evocati, PET, SPECT	C	1	1	1	L
	Esami complementari	Puntura lombare; esame liquorale; eco-doppler.	C	2	1	1	L
	Clinica neurologica	Cefalee ed algie cranio-facciali	C	2	1	0	L
	Neurochirurgia	Tumori cerebrali e midollari	C	1	1	0	L
	Clinica neurologica	Epilessie e sindromi epilettiche	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Sincope e perdite di coscienza brevi non epilettiche	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Disturbi del sonno	C	1	1	0	L
	Clinica neurologica	Malattie cerebrovascolari: sistematica, linee guida terapeutiche e preventive	C	2	2	2	L

	Clinica neurologica	Malattie demielinizzanti	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Malattia di Parkinson e sindromi parkinsoniane. Altre malattie extrapiramidali	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Malattia del motoneurone.	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Demenze (degenerative e vascolari) e pseudo-demenze	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Principali neuropatie periferiche	C	1	1	0	L
	Clinica neurologica	Principali malattie muscolari (miositi, distrofie, miotonie)	C	1	1	0	L
	Clinica neurologica	Miastenia e sindrome miasteniforme	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Complicanze neurologiche internistiche, su base tossica e carenziale	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	Elementi di neurogenetica	C	1	0	0	L
	Neurochirurgia	Traumi cranici e midollari	C	2	1	0	L
	Neurochirurgia	Aneurismi e malformazioni vascolari	C	1	1	0	L
	Clinica neurologica	Encefaliti e meningiti	C	2	1	0	L
	Neurochirurgia	Cenni di circolazione liquorale; ipertensione endocranica, idrocefalo	C	2	1	0	L
	Neuroradiologia	Quadri neuroradiologici nelle principali patologie del sistema nervoso	C	1	0	0	L
	Riabilitazione Neurologica	Elementi di neuroriabilitazione	C	1	0	0	L
	Riabilitazione Neurologica	Indirizzi riabilitativi nei principali quadri neurologici	CF	2	0	0	L
Skill e Attività Professionalizzanti	Neurologia	Assistere all'esecuzione di un esame EEG	C	1	1	1	T
	Neurologia	Assistere all'esecuzione di un esame EMG	C	1	1	1	T
	Neurologia	Assistere all'esecuzione di un potenziale evocato	C	1	1	1	T
	Neurologia	Assistere all'esecuzione di una rachicentesi	C	1	1	1	T
	Neurologia	Assistere all'esecuzione di esami neuroradiologici	C	1	1	1	T
Malattie del sistema nervoso	Sistema nervoso	Processi di invecchiamento e morte cerebrale	C	1	1	0	L
	Sistema nervoso	Integrazione sensitivo motoria	C	1	1	0	L
	Sistema nervoso	Neurochimica del sistema nervoso centrale	C	1	1	0	L
	Sistema nervoso	Aspetti anatomici clinicamente rilevanti del dispositivo efferente	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso	Aspetti anatomici clinicamente rilevanti del dispositivo afferente	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

Neurologia	<b>Loeb, Favale-</b> Neurologia di Fazio-Loeb. SEU (2003) <b>Adams &amp; Victor's-</b> Principi di Neurologia. McGraw-Hill (2001) <b>Hauser et al.-</b> Neurology in Clinical Medicine. Harrison's Principles in Internal Medicine (17th ed. 2008)
------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Paola Fenu	Clinica Neurologica	010.353-7030	mpfenu@unige.it

### Note

--

## 5° Anno – I Semestre

### PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (cod. 67502)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Mario Amore</b>	<a href="mailto:mario.amore@unige.it">mario.amore@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/25	Psichiatria	4 (1 Professionalizzante)
M-PSI/08	Psicologia Clinica	1 (1 Professionalizzante)
	<b>Totale</b>	<b>5</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscenza dei principi che fondano l'analisi del comportamento e delle esperienze emotive della persona. Capacità di riconoscere le principali alterazioni psicopatologiche e comportamentali in funzione terapeutica, anche a riguardo delle implicazioni medico legali. Capacità di valutazione integrata del disagio personologico individuale.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E 28-** Prova d'esame orale

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2015; 05.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2015; 25.06.2015; 16.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	17.09.2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	12.02.2015; 18.06.2015; 25.09.2015

(\*) Riservate a studenti fuori corso e/o senza obblighi didattici

#### Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/25	Psichiatria	DINOEMI	Mario Amore (PA)
			Giovanni Del Puente (RIC)
			Gianluca Serafini
			Francesco Bollorino (PC)
			Luigi Ferrannini (PC)
			Maurizio Marcenaro (PC)
			Roberto Peraldo Gianolino (PC)
M-PSI/08	Psicologia Clinica	DINOEMI	Anna Maria Risso (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Scienze del Comportamento Umano 1	Psichiatria e Psicologia clinica	Identificare le relazioni fra psicologia, medicina, psicologia medica, psichiatria e definirne i campi di studio e di intervento; discutere criticamente le competenze richieste al Medico di Medicina Generale in questi settori IM, PM, PS	C	1	1	1	L
2	Psichiatria e Psicologia clinica	Definire i ruoli sociali e illustrare le teoria della mente; definire il modello biopsicosociale di malattia PS	C	1	1	1	L
3	Psichiatria e Psicologia clinica	Definire e classificare le motivazioni e lo stress PM, PS	C	2	1	1	LTP
4	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere la teoria dell'attaccamento e gli effetti della separazione. Illustrare gli studi sulle adozioni PM, PC	C	2	2	2	LTP
5	Psichiatria e Psicologia clinica	Definire e valutare le personalità SC, PS	C	2	1	1	L
6	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere le basi teoriche e le possibili tecniche per facilitare la comunicazione medico-paziente (nell'anziano che non collabora, che somatizza, con difficoltà di comprensione, ecc.). Definire il colloquio come strumento terapeutico. Definire e descrivere l'effetto placebo PM, PS	C	2	1	1	L
7	Psichiatria e Psicologia clinica	Identificare il ruolo e descrivere il comportamento del medico nel colloquio medico-paziente per migliorare lo stile di vita e per modulare/abolire abitudini voluttuarie. Illustrare esempi di utile applicazione di queste tecniche di counseling (fumo, errori nutrizionali, ecc.) PM, PS	C F	2	2	2	LTP
8	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere il modello formativo per l'approccio al dolore PM, PC, PS (possibile ambito integrato)	C F	2	2	2	LTP
9-10	Psichiatria e Psicologia clinica	Comunicare ai pazienti oncologici e/o ai loro familiari - con modi adeguati alle circostanze - le informazioni dovute di natura diagnostica, pronostica, terapeutica e preventiva (per es. sul rischio eredo-familiare per tumore; sulla sopravvivenza presunta; ecc) 9 PM, PS, PC	C F	2	2	2	LTP
11	Psichiatria e Psicologia clinica	Indicare i possibili interventi nelle manifestazioni psichiatriche dell'anziano: disturbi del sonno, depressione, demenze, delirio, PS	C	2	1	1	L
12	Psichiatria e Psicologia clinica	Definire le metodologie da utilizzare per la comunicazione di notizie cattive PM, PC, PS	C	2	1	1	L
13	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere le difficoltà psicologiche nell'integrazione tra utente e medico e le caratteristiche generali dell'intervista medica sotto il profilo psicologico PM, PC, PS	C	2	1	1	L
14	Psichiatria e Psicologia clinica	Definire e discutere il concetto di salute e di malattia/infermità psichica; delimitare gli ambiti della psicologia clinica, della psichiatria e della neuropsichiatria PS	C	2	1	1	L
15	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere le modalità di incontro con il paziente psichiatrico e indicare le basi teoriche delle tecniche del colloquio PS	C F	2	2	2	LTP
16	Psichiatria e	Descrivere, rintracciare, interpretare e utilizzare	F	2	2	1	LTP

	Psicologia clinica	le principali linee guida di terapia psichiatrica per il Medico di Famiglia; descrivere il ruolo della medicina basata su prove nella terapia psichiatrica PS					
17	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere gli aspetti psicologici e psicopatologici della percezione, memoria, coscienza, affettività, pensiero SC, PS	C	2	1	1	L
18	Psichiatria e Psicologia clinica	Illustrare i dati epidemiologici relativi alla depressione (a livello regionale e nazionale) e descriverne i quadri clinici prototipici e le basi necessarie a formulare una valutazione clinica e psicosociale e a definire un primo orientamento prognostico e terapeutico PS	C	2	1	1	LTP
19	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere i possibili interventi terapeutici e preventivi per la depressione (farmacoterapia, psicoterapia gli interventi psicosociali integrati); orientare il paziente e i familiari verso le diverse opzioni terapeutiche PS	C	2	1	1	LTP
20	Psichiatria e Psicologia clinica	Identificare i principali quadri clinici dei disturbi d'ansia e illustrarne i dati epidemiologici PS	C	2	1	1	LTP
21	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere le tecniche per il colloquio con valutazione clinica e psicosociale nei disturbi d'ansia PS	C F	2	1	1	LTP
22	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere e discutere criticamente i possibili interventi terapeutici e preventivi per i disturbi d'ansia (farmacologici, psicoterapeutici e psicosociali integrati); identificare i casi da sottoporre a terapia farmacologica (o a cui sospenderla) PS	C F	2	1	1	LTP
23	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere i principali disturbi somatiformi e identificarne gli elementi di diagnostica differenziale; descriverne e discutere criticamente i dati epidemiologici comparativi rispetto alle patologie funzionali e organiche PS	C	1	1	1	L
24	Psichiatria e Psicologia clinica	Impostare un colloquio con il paziente affetto da disturbi somatiformi e discuterne le difficoltà e le possibili strategie. Illustrare i principali trattamenti (farmacologici e psicoterapeutici) PS	C F	2	1	1	L
25	Psichiatria e Psicologia clinica	Illustrare i dati epidemiologici, la fisiopatologia e i quadri clinici prototipici dei disturbi bipolari e schizo-affettivi PS	C	2	1	1	L
26	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere i trattamenti integrati e preventivi (farmacoterapia ed interventi psicosociali) dei disturbi bipolari e schizo-affettivi; spiegarne l'evoluzione in funzione della terapia ai familiari e al paziente PS	C	2	1	1	L
27	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere l'epidemiologia, la fisiopatologia, i correlati biologici e i quadri clinici della schizofrenia; valutarne le dimensioni patologiche e i principi generali per l'inquadramento psicosociale della schizofrenia PS	C	2	1	1	L
28	Psichiatria e Psicologia clinica	Illustrare le caratteristiche principali dei progetti terapeutici integrati (farmacologici e con interventi psicosociali familiari) della schizofrenia PS	C	1	1	1	L
29	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere l'epidemiologia, la fisiopatologia e i quadri clinici dei disturbi da uso di sostanze psicotrope e dei disturbi del comportamento alimentare SC, PS	C	1	1	1	L
30	Psichiatria e	Discutere le possibilità terapeutiche integrate e	C	1	1	1	LTP

	Psicologia clinica	le comorbidità dei disturbi del comportamento alimentare e da uso di sostanze psicotrope nell'ottica del rapporto con il paziente e con i familiari, tenendo conto delle possibilità preventive e dei rischi SC, PS					
31	Psichiatria e Psicologia clinica	Descriverne i disturbi della personalità e definirne i rapporti con le malattie mentali di asse PS	C	2	1	1	L
32	Psichiatria e Psicologia clinica	Inquadrare le basi della terapia integrata dei disturbi di personalità PS	C	1	1	1	LP
33	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere e discutere criticamente la diagnostica differenziale tra le varie forme di demenza e delirio; analizzarne le possibilità preventive e terapeutiche PS	C	1	1	1	LP
34	Psichiatria e Psicologia clinica	Classificare e descrivere le comorbidità nell'ambito di quadri di interesse psico-geriatrico; identificare gli elementi essenziali per la diagnosi differenziale tra depressione e demenza; definire i ruoli dello psichiatra, del geriatra e del medico di medicina generale nella gestione dell'anziano con comorbidità neurologiche e psichiatriche PS	C	2	1	1	L
35	Psichiatria e Psicologia clinica	Orientare gli anziani e i loro familiari verso le possibili terapie integrate dei disturbi psico-organici. Identificare e spiegare le strategie atte a ridurre/alleviare il carico familiare in presenza di un anziano con malattie psichiatriche/ demenza PS	C F	1	1	2	L
36	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere in modo sintetico i principali progetti di tutela della salute mentale (europei, nazionali o regionali) PS	C	1	1	1	L
37	Psichiatria e Psicologia clinica	Elencare le più frequenti urgenze psichiatriche extraospedaliere e descrivere i provvedimenti da adottare PS	C	2	2	1	LP
38	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere e discutere casi clinici prototipici in psichiatria e in psicologia clinica (ad esempio: depressione, stato ansioso, schizofrenia, demenza, abuso di sostanze) PS-PC	C	1	1	1	L
39	Psichiatria e Psicologia clinica	Definire le interrelazioni tra sessualità e disturbi dell'umore; analizzare le problematiche maggiori relative alla sessualità nei portatori di handicap, negli omosessuali e nei soggetti con alterata identità di genere SC, PC, PS	C	2	1	1	L
40	Psichiatria e Psicologia clinica	Illustrare le attività delle équipes territoriali per malati psichiatrici PS	C	1	1	1	L
41	Psichiatria e Psicologia clinica	Applicare i principali test cognitivi PM, PC-PS	C	1	1	1	L
42	Psichiatria e Psicologia clinica	Richiedere intervento psichiatrico in situazione di emergenza PS	C F	3	2	2	LP
43	Psichiatria e Psicologia clinica	Prescrivere quando necessita trattamento sanitario obbligatorio (TSO) PS	C F	3	2	2	LP
44	Psichiatria e Psicologia clinica	Avviare un colloquio con paziente psichiatrico PS	C F	2	2	2	L
45	Psichiatria e Psicologia clinica	Eseguire colloquio strutturato per valutare il rischio suicidario PS	F C	2	2	2	LTP
46	Psichiatria e Psicologia clinica	Conoscere i principali test psico-diagnostici PC, PM-PS	C	1	1	1	LP
47	Psichiatria e Psicologia clinica	Applicare una scala di valutazione psichiatrica PC, PM-PS	C	1	1	1	LP
48	Psichiatria e Psicologia clinica	Applicare le tecniche di counselling e colloquio motivazionale PC, PM-PS	C	1	1	1	LP

49	Psichiatria e Psicologia clinica	Discutere con il paziente e i suoi familiari (in condizioni reali o simulate) come gestire malattie gravi o invalidanti o a possibile esito infausto, prendendo in considerazione gli aspetti etici, religiosi, giuridici ed economici PM-PC	C	1	1	1	L
50	Psichiatria e Psicologia clinica	Informare il paziente sulle modalità di assunzione di un trattamento con psicofarmaci e verificarne la compliance PS	C F	1	1	1	L
51	Psichiatria e Psicologia clinica	Informare e discutere con un paziente psichiatrico sui benefici e rischi di un trattamento o di un'indagine diagnostica PS	C F	1	1	1	LP
52	Psichiatria e Psicologia clinica	Porre i quesiti idonei a rilevare segni di disagio psichico PS	C F	1	1	1	LP
53	Psichiatria e Psicologia clinica	Porre i quesiti utili per rilevare gli effetti utili e quelli indesiderati di una terapia con psicofarmaci PS	C F	1	1	1	LP
54	Psichiatria e Psicologia clinica	Fornire a un familiare le informazioni sullo stato di salute di un congiunto PM, PS	C F	1	1	1	L
55	Psichiatria e Psicologia clinica	Le relazioni affettive precoci PC	C	1	1	1	L
56	Psichiatria e Psicologia clinica	Lo sviluppo psicoaffettivo dell'individuo PC-SC-PM	C	1	1	1	L
57	Psichiatria e Psicologia clinica	psicologia delle varie età della vita PC-SC-PM	C	1	1	1	L
58	Psichiatria e Psicologia clinica	psicoanalisi e psicoterapie analitiche PS, PC	C	2	1	1	L
59	Psichiatria e Psicologia clinica	Le psicoterapie di gruppo PS, PC	C	1	1	1	L
60	Psichiatria e Psicologia clinica	Le psicoterapie PC, PS	C	1	1	1	L
61	Psichiatria e Psicologia clinica	Psicologia-Psichiatria e sistema della giustizia ML	C	1	1	1	L
62	Psichiatria e Psicologia clinica	La perizia psichiatrica sull'autore di reato ML	C	1	1	1	L
63	Psichiatria e Psicologia clinica	Le indagini psichiatriche sulle vittime di reati ML	C	1	1	1	L
64	Psichiatria e Psicologia clinica	La consulenza psichiatrica e psicologia in materia civile ML	C	1	1	1	L
65	Psichiatria e Psicologia clinica	Aspetti psicologici e sociali dell'abuso del minore ML	C	1	1	1	L
66	Psichiatria e Psicologia clinica	Disturbo psichico e delinquenza ML	C	1	1	1	L
67	Psichiatria e Psicologia clinica	Tossicodipendenza e delinquenza ML	C	2	1	1	L
68	Psichiatria e Psicologia clinica	Carcerazione e disturbi psichici ML	C	1	1	1	L
69	Psichiatria e Psicologia clinica	La terapia delle tossicodipendenze: il SERT e le comunità terapeutiche PS	C	2	1	1	LTP
70	Psichiatria e Psicologia clinica	Le comunità terapeutiche per pazienti psichiatrici PS	C	2	1	1	LTP
71	Psichiatria e Psicologia clinica	L'alcolismo e le sue complicanze: trattamenti terapeutici integrati PS	C	1	1	1	LTP

### Testi Consigliati

Psichiatria e Psicologia Clinica	<b>Cassano G.B., Tundo A.</b> - Psicopatologia e Clinica Psichiatrica, UTET Editore <b>Gabrielli F., Cardinale P.</b> - L'Amministrazione di sostegno nella realtà ospedaliera. Teoria e Pratica. Giappichelli Editore (2008) <b>Brugnoli R., Girardi P.</b> - Manuale di Farmacoterapia Psichiatrica, Pacini Editore (2012)
-------------------------------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Luigi Sturmman	Clinica Psichiatrica	010.353-7668	luigi.sturmman@unige.it

### Note

Alcune UDE sono trattate in altri Corsi Integrati. Per ogni UDE vengono indicati con sigla nel titolo i corsi di riferimento:

PS= Psichiatria

PM= Psicologia Medica

PC= Psicologia Clinica

SC= Scienze del Comportamento

ML= Medicina Legale

IM= Introduzione alla Medicina

## 5° Anno – I Semestre

### MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (cod. 67510)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesco De Stefano</b>	fdestefano@unige.it
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/43	Medicina Legale	4 (1 professionalizzante)
MED/44	Medicina del Lavoro	2
	<b>Totale</b>	<b>6</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Principi etico-giuridici nell'esercizio della professione sanitaria; figure giuridiche del medico; fondamenti di liceità all'atto medico; obblighi, potestà e diritti del medico; questioni medico-legali relative alle norme di natura penalistica e civilistica interessanti la professione medica; nozioni in materia di assicurazioni sociali e private; nozioni di tanatologia forense per la diagnosi dell'epoca della morte e nozioni di patologia medico-legale nell'ambito della diagnosi differenziale tra le diverse forme di lesività traumatica.

Conoscenza delle principali malattie di interesse professionale anche nei loro aspetti di tipo sociale e preventivo. Elementi di protezione, prevenzione e salute negli ambienti di lavoro. Concetti generali di igiene e tossicologia industriale. Inquadramento delle patologie professionali, delle patologie correlate al lavoro e degli infortuni sul lavoro. Legislazione riguardante igiene nei posti di lavoro, sorveglianza sanitaria dei lavoratori e tutela privilegiata delle malattie professionali. Radioprotezione.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E 29-** Prova d'esame scritta di Medicina del Lavoro e orale di Medicina Legale.

Gli studenti sosterranno prima la parte scritta di Medicina del Lavoro e proseguiranno con la seconda parte, orale, di Medicina Legale per concludere la prova.

Poiché accordi con gli studenti avevano previsto la possibilità che ci fosse un intervallo accettabile (comunque non superiore a tre mesi) tra la prova di Medicina del Lavoro e quella di Medicina Legale, fino all'appello di settembre 2015 compreso si rispetterà l'agreement raggiunto con gli studenti del corso. Nei successivi appelli, il voto di Medicina del Lavoro sarà valido esclusivamente per ogni singola seduta di esame; l'esame di Medicina del Lavoro, in futuro, sarà svolto, sempre in forma scritta, non più di alcuni giorni prima della prova di Medicina Legale e il suo superamento sarà vincolante per accedere alla successiva parte di Medicina Legale.

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	-
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2015; 01.07.2015; 15.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	16.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/43	Medicina Legale	DISSAL	Francesco De Stefano (PO)
			Andrea Molinelli (RIC)
			Gabriele Rocca (RIC)
			Francesco Ventura (RIC)
MED/44	Medicina del Lavoro	DISSAL	Paolo Durando (PA)
			Fabio Spigno (PC)
			Franco Traversa (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Medicina Legale	Medicina Legale Generale	Introduzione: storia della medicina legale, il diritto naturale e il diritto positivo, la produzione delle leggi, diritto pubblico e diritto privato, interpretazione della legge	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Il diritto penale, scopi e principi fondamentali (legalità, riserva di legge, tassatività)	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Reato, teorie e classificazione	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Causalità materiale e concorso di cause	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Criteri medico-legali di accertamento del nesso di causa	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	La colpevolezza	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Cause di giustificazione, aggravanti e attenuanti	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Imputabilità e pericolosità sociale	C	1	1	1	1
	Psicopatologia forense	La perizia psichiatrica sull'autore di reato	C	1	1	1	1
	Psicopatologia forense	Le indagini sulle vittime di reato	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Figure giuridiche del Medico	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Referto e denuncia giudiziaria	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	I delitti in particolare: delitti contro la vita	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	I delitti in particolare: delitti contro l'incolumità individuale	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Violenza sessuale ed atti sessuali con minori	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Interruzione volontaria di gravidanza e reati connessi	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Procreazione medicalmente assistita	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Segreto professionale	C	1	1	1	1

	Medicina Legale generale	Tutela della riservatezza	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Filiazione	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Cartella clinica e certificato medico	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Norme in tema di sostanze di abuso: codice della strada e prescrizioni terapeutiche	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Attività di indagine per l'Autorità Giudiziaria: perizia, consulenza tecnica e sopralluogo	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Il regolamento di polizia mortuaria	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Norme per l'accertamento e la certificazione di morte	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Concetto biologico e legale di morte	C	1	1	1	1
	Tanatologia	I fenomeni post-mortali	C	1	1	1	1
	Tanatologia	L'esame necroscopico medico-legale	C	1	1	1	1
	Tanatologia	L'esame esterno del cadavere	C	1	1	1	1
	Tanatologia	La morte improvvisa	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni contusive	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni da arma bianca	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni d'arma da fuoco	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni da cause termiche, elettriche, bariche	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le asfissie meccaniche violente	C	1	1	1	1
	Tossicologia	Intossicazione da monossido di carbonio	C	1	1	1	1
	Tossicologia	Altri avvelenamenti	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	Tutela privilegiata degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'assicurazione obbligatoria per invalidità pensionabile	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'invalidità civile e l'handicap	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'assicurazione privata contro gli infortuni, la malattia e sulla vita	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	La valutazione del danno biologico in responsabilità civile	C	1	1	1	1
Medicina del Lavoro	Medicina del Lavoro	Pneumoconiosi sclerogene e non sclerogene	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Patologie da metalli pesanti	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Patologie da solventi	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Tecnopatie da strumenti vibranti	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Sordità professionale	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Dermatosi professionali	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Intossicazione da ossido di carbonio	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Tumori professionali	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Il lavoro subacqueo: uso della camera iperbarica	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Postura e movimentazione di carichi	C	1	2	1	L
	Medicina del Lavoro	Lavoro al videoterminale	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Inquadramento legislativo dell'igiene nei luoghi di lavoro e della tutela sanitaria dei lavoratori	C	1	2	1	L

	Medicina del Lavoro	Patologie da agenti biologici	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Lavoro notturno e stress lavorativo	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Anamnesi lavorativa, monitoraggio biologico, giudizio di idoneità	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Peculiarità della diagnosi clinica ed eziologica in medicina del lavoro	C	1	1	1	L
	Igiene Industriale	Definizione e valutazione dei fattori di rischio	C	1	1	1	L
	Igiene Industriale	Analisi ambientale: strumenti e metodi, valori limite	C	1	1	1	L

### Testi Consigliati

Medicina Legale	<b>AA.VV.</b> - Elementi di Medicina legale. Monduzzi Editore 2010 <b>Norelli GA, Buccelli C, Fineschi V</b> - Medicina Legale e delle Assicurazioni. Piccin, 2009 <b>De Ferrari F, Palmieri L</b> - Manuale di Medicina Legale. Giuffrè 2007
Medicina del Lavoro	<b>Scansetti G et al.</b> - Medicina del Lavoro. Ed. Minerva Medica 2000 <b>Casula D</b> - Medicina del Lavoro. Monduzzi Editore 2003

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Orietta Casale	DISSAL – Sez. Medicina Legale	010.353-7833	orietta.casale@unige.it
Maria Teresa Zannichelli	DISSAL – Sez. Medicina del Lavoro	010.353-7627	zanni@unige.it

### Note


## Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

5° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2014)

Versione 29.09.2014

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna Neurologia Clinica Neurologica- Largo P. Daneo 3	Lezioni del C.I. di Neurologia
		Lezioni del C.I. di Psichiatria e di Psicologia Clinica
		Lezioni del C.I. di Chirurgia 1
		Lezioni del C.I. di Medicina Legale e Medicina del Lavoro
A2	Aula di Ginecologia Pad.1→Pad.2	<b>Attenzione</b> , nelle giornate di Venerdì 3 ottobre, 17 ottobre, 7 novembre, 21 novembre, 5 dicembre, le lezioni di Chirurgia 1 saranno tenute nell'Aula di Ginecologia per l'indisponibilità dell'Aula Magna Neurologica.

### Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>M 01.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Presentazione del corso Cartella clinica, anamnesi e esame obiettivo in neurologia
	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Riflessi profondi e superficiali. Tono muscolare
	14-15	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Funzione motoria: fisiopatologia e semeiotica del trofismo muscolare – Paresi centrale e periferica
	15-16	Chirurgia Plastica	A1	L	Santi	Principi introduttivi
	16-17	Chirurgia Plastica	A1	L		
	17-18					
<b>G 02.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Introduzione alla psichiatria e alla psicopatologia
	12-13	Psichiatria	A1	L	Amore	Epidemiologia delle malattie mentali
	14-15	Psichiatria	A1	L	Marcenaro	Anamnesi psichiatrica
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Introduzione: storia della medicina legale, il diritto naturale e il diritto positivo, la produzione delle leggi, diritto pubblico e diritto privato, interpretazione della legge
	16-17	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Il diritto penale, scopi e principi fondamentali (legalità, riserva di legge, tassatività)
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Introduzione: identificazione e valutazione dei fattori di rischio
<b>V 03.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Funzione motoria: fisiopatologia e semeiotica della coordinazione motoria. Atassia
	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	Presentazione Casi Clinici
	14-15	Neurologia	A1	L	Primavera	Coscienza e alterazioni prolungate dello stato di coscienza (coma, stato confusionale)-Morte cerebrale
	15-16	Chirurgia Plastica	A2	L	Baldelli	Malformazioni
	16-17	Chirurgia Plastica	A2	L	Baldelli	Tumori cutanei e radiodermiti
	17-18					

<b>L 06.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Marcenaro	Colloquio con il paziente
	12-13	Psichiatria	A1	L	Marcenaro	Semeiotica psichiatrica
	14-15	Psichiatria				
	15-16	Chirurgia Plastica	A1	L	Santi	Ustioni
	16-17	Chirurgia Plastica	A1	L	Santi	Chirurgia mammella
	17-18					
<b>M 07.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Integrazione sensori-motoria
	12-13	Neurologia	A1	L	Leandri	Il dolore in neurologia
	14-15	Medicina del Lavoro	A1	L	Traversa	Analisi ambientale: strumenti e metodi, valori limite
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Reato, teorie e classificazione Causalità materiale e concorso di cause Criteri medico-legali di accertamento del nesso di causa
	16-17	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	La colpevolezza Cause di giustificazione, aggravanti e attenuanti
	17-18			L		
<b>M 08.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Peraldo	Nevrosi
	12-13	Psichiatria	A1	L		
	14-15	Psichiatria	A1	L		
	15-16	Chirurgia Plastica	A1	L	Santi	Chirurgia estetica
	16-17	Chirurgia Plastica				
	17-18					
<b>G 09.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Nervi cranici
	12-13	Neurologia	A1	L		
	14-15	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	Fisiopatologia e trattamento della spasticità
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Figure giuridiche del Medico
	16-17	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Referto e denuncia giudiziaria
	17-18					
<b>V 10.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Pneumoconiosi
	12-13	Psichiatria	A1	L	Bollorino	Legislazione psichiatrica
	14-15	Psichiatria	A1	L		
	15-16	Chirurgia Plastica	A1	L	Baldelli	Innesti e lembi
	16-17	Chirurgia Plastica	A1	L	Baldelli	Sindromi compressive
	17-18					
<b>L 13.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Serafini	Disturbi somatoformi
	12-13	Psichiatria	A1	L	Serafini	Disturbi del comportamento alimentare
	14-15	Psichiatria				
	15-16	Chirurgia	A1	L	Boccardo	Rischio Chirurgico
	16-17	Chirurgia	A1	L	Boccardo	Chirurgia e urgenze chirurgiche nell'anziano
	17-18	Medicina del lavoro	A1	L	Traversa	Patologia da solventi
<b>M 14.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Disturbi dell'umore
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria				
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	I delitti contro la vita e contro l'incolumità individuale
	16-17	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Violenza sessuale ed atti sessuali con minori
	17-18					
<b>M 15.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Sistemi di senso e sindromi sensitive

	12-13	Neurologia	A1	L	Rudolf Chery	Vestibular system and balance disorders
	14-15	Neurologia	A1	L	Rudolf Chery	Neurology of HIV and neuropathic pain
	15-16	Chirurgia	A1	L	Boccardo	Emorragie digestive dell'apparato digerente superiore
	16-17	Chirurgia				
	17-18					
<b>G 16.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Vascularizzazione Cerebrale
	12-13	Neurologia	A1	S	Balestrino	Fisiopatologia dell'ictus ischemico
	14-15					
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Interruzione volontaria di gravidanza e reati connessi
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>V 17.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Puntura lombare ed esame liquorale
	12-13	Neurologia	A1	L	Cocito	Funzioni superiori, memoria,fasie, gnosie, prassie
	14-15					
	15-16	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Bilancio idro-elettrolitico del paziente chirurgico
	16-17	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Indicazioni e tecniche di nutrizione
	17-18					
<b>L 20.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Disturbi deliranti
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria				
	15-16	Chirurgia	A1	L	Nahum	Le infezioni in Chirurgia e l'antibiotico profilassi
	16-17	Chirurgia				
	17-18					
<b>M 21.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	Elementi di neuroriabilitazione
	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Fisiopatologia dei gangli della base e sindromi talamiche
	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Bonzano	Tecniche avanzate di neuroimaging
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Segreto professionale
	16-17	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Tutela della riservatezza
	17-18					
<b>M 22.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Ferrannini	Psichiatria sociale
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria				
	15-16	Chirurgia	A1	L	Nahum	Atelettasia e Collasso polmonari
	16-17	Chirurgia	A1	L	Nahum	Versamenti e neoplasie delle pleure. Tumori pleurici
	17-18					
<b>G 23.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Primavera	Sincope , perdite di coscienza e disturbi del sonno
	12-13	Neurologia	A1	L	Cocito	Encefaliti e meningiti
	14-15	Neurologia	A1	L	Sannita	Il sistema visivo
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Procreazione medicalmente assistita
	16-17	Medicina Legale				
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	Traversa	Lavoro al videoterminale
<b>V 24.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Disturbi mentali organici
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria				
	15-16	Chirurgia	A1	L	Nahum	Malattia bronchiectasica e ascessuale del polmone
	16-17	Chirurgia	A1	L	Nahum	Sindromi mediastiniche e tumori del mediastino
	17-18					
<b>L 27.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					

	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Sindromi midollari e troncali
	12-13	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	Fisiopatologia della locomozione
	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Castellan	Esami neuroradiologici, TAC, RMN
	15-16	Chirurgia	A1	L	Nahum	Tumori bronco-polmonari
	16-17	Chirurgia				
	17-18					
<b>M 28.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Schizofrenie: cause ed aspetti clinici
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Ipoacusia da rumore
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Filiazione
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>M 29.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Pneumoconiosi
	12-13	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Broncopneumopatie professionali
	14-17	Seminari Scienze Umane	A1	S	Docenti vari	Mafia e Sanità: l'illegalità organizzata in Medicina
	17-18					
<b>G 30.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Serrati	La neuropsicologia nel decadimento mentale
	12-13	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Esami strumentali nell'ictus acuto e loro impatto sulla terapia
	14-15	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Malattie cerebrovascolari; sistematica, linee guida terapeutiche e preventive
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Cartella clinica e certificato medico
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>V 31.10.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Bollorino	Le urgenze in psichiatria
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria	A1	L	Risso	Le relazioni affettive precoci
	15-16	Chirurgia	A1	L	Murelli	Patologia benigna della mammella
	16-17	Chirurgia	A1	L	Friedman	Patologia maligna della mammella
	17-18					
<b>L 03.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurochirurgia	A1	L	Pisani	Traumi cranici
	12-13	Neurochirurgia	A1	L	Pisani	Traumi vertebro-midollari
	14-15	Neurochirurgia	A1	L	Pisani	Iperensione endocranica, idrocefalo
	15-16	Chirurgia	A1	L	Campisi	Malattie dei vasi linfatici
	16-17	Chirurgia				
	17-18					
<b>M 04.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Risso	Sviluppo psicoaffettivo dell'individuo
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria	A1	L	Risso	La famiglia del paziente psichiatrico
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica
	16-17	Medicina Legale	A1	L		
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Tumori professionali
<b>M 05.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neuroradiologia	A1	L	M. Inglese	RMN nelle malattie infiammatorie del Sistema Nervoso
	12-13	Neuroradiologia	A1	L	M. Inglese	Neurologia e RMN
	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Bonzano	Risonanza magnetica come mezzo di ricerca nelle malattie del Sistema Nervoso
	15-16	Chirurgia	A1	L	Minuto	Gli ipertiroidismi d'interesse chirurgico

	16-17	Chirurgia	A1	L	Minuto	I tumori maligni indifferenziati della tiroide. Le sindromi MEN
	17-18					
<b>G 06.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Risso	Sviluppo psicoaffettivo dell'individuo
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria	A1	L	Serafini	Introduzione alla psicofarmacologia
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica
	16-17	Medicina Legale	A1	L		
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	Traversa	Movimentazione dei carichi, ergonomia
<b>V 07.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Grandis	Neuropatie periferiche
	12-13	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Schenone	Neuropatie periferiche: diagnosi e riabilitazione
	14-15	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Schenone	Principali malattie neuromuscolari
	15-16	Chirurgia	A2	L	Minuto	Incidentalomi e tumori secernenti del surrene
	16-17	Chirurgia	A2	L	Minuto	Principi di chirurgia dell'obesità patologica
	17-18					
<b>L 10.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Antidepressivi
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Etnopsichiatria
	15-16	Chirurgia	A1	L	Varaldo	Tumori maligni differenziati della tiroide
	16-17	Chirurgia	A1	L	Varaldo	L'iperparatiroidismo
	17-18					
<b>M 11.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Tabaton	Demenze degenerative
	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	Le malattie paraneoplastiche
	14-15	Neurologia	A1	S	Caponnetto	Problemi etici di fine vita nel malato neurologico
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
	16-17	Medicina Legale				
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Patologia da vibrazioni
<b>M 12.11.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	<b>Progress Test 2013 (II Prova)</b>				
	16-17					
	17-18					
<b>G 13.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Antipsicotici
	12-13	Psichiatria	A1	L		
	14-15	Psichiatria	A1	L	Amore	Benzodiazepine
	15-16	Medicina Legale	A1	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
	16-17	Medicina Legale	A1	L		
<b>V 14.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Malattie demielinizzanti
	12-13	Neurologia				
	14-15	Neurologia				
	15-16	Chirurgia	A1	L	Varaldo	Tumori neuroendocrini
	16-17	Chirurgia	A1	L	Nahum	GISTs
	17-18					
<b>L 17.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12	Psichiatria	A1	L	Serafini	Disturbi di personalità
	12-13	Psichiatria	A1	L		
	14-15	Psichiatria	A1	L		
	15-16	Chirurgia	A1	L	Gianetta	Le ernie della parete addominale.
	16-17	Chirurgia	A1	L	Gianetta	I laparoceli
	17-18					
<b>M 18.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Tumori endocranici
	12-13	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Aneurismi e malformazioni vascolari
	14-15	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Tumori spinali
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Rocca	Imputabilità e pericolosità sociale
	16-17	Medicina Legale	A1	L	Rocca	Le indagini psichiatriche sulle vittime di reato
	17-18					
<b>M 19.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	S	Serafini	Recenti acquisizioni su tecniche di neuroimaging in psichiatria
	12-13	Psichiatria	A1	S		
	14-15	Medicina del Lavoro	A1	L	Traversa	Rischio biologico
	15-16	Chirurgia	A1	L	Gianetta	Corpi estranei, perforazioni e rotture dell'esofago
	16-17	Chirurgia	A1	L	Gianetta	Tumori dell'esofago
	17-18					
<b>G 20.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Uccelli	Neuroimmunologia
	12-13	Neurologia	A1	S	Uccelli	Cellule staminali e neurologia
	14-15	Neurologia	A1	S	Primavera	Morte cerebrale e stato vegetativo permanente
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Rocca	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>V 21.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	S	Del Puente	Etnopsichiatria
	12-13	Psichiatria	A1	S	Del Puente	Etnopsichiatria
	14-15	Medicina del Lavoro	A1	L	Traversa	Legislazione – sorveglianza sanitaria
	15-16	Chirurgia	A2	L	Friedman	Le malattie funzionali dell'esofago
	16-17	Chirurgia	A2	L	Friedman	Le ernie diaframmatiche
	17-18					
<b>L 24.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Pelosin	La riabilitazione dei disturbi del cammino
	12-13	Neurologia	A1	L	Marinelli	Riabilitazione neurologica nelle malattie extrapiramidali
	14-15	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Mori	Terapia riabilitativa in neurologia
	15-16	Chirurgia	A1	L	Campisi	Addome acuto
	16-17	Chirurgia				
	17-18					
<b>M 25.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Stabilizzatori dell'umore
	12-13	Psichiatria	A1	L	Amore	Conclusione del corso
	14-15	Medicina del Lavoro	A1	L	Traversa	Patologie da metalli pesanti
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Ventura	Norme per l'accertamento e la certificazione di morte Concetto biologico e legale di morte
	16-17	Medicina Legale	A1	L	Ventura	I fenomeni post-mortali L'esame necroscopico medico-legale
	17-18					
<b>M 26.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Malattia di Parkinson e Sindromi Parkinsoniane
	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Malattie extrapiramidali
	14-15	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	Presentazione casi clinici
	15-16	Chirurgia	A1	L	Stabilini	Tumori dello stomaco
	16-17	Chirurgia	A1	L		

	17-18					
<b>G 27.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	S	Amore	Comportamento aggressivo e urgenze in psichiatria
	12-13	Psichiatria	A1	S		
	14-15	Medicina del Lavoro		L	Traversa	Dermatosi professionali
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Ventura	L'esame esterno del cadavere La morte improvvisa Le lesioni contusive Le lesioni da arma bianca
	16-17	Medicina Legale	A1	L		
	17-18					
<b>V 28.11.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	La degenerazione nelle malattie del sistema nervoso centrale
	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	La sclerosi laterale amiotrofica
	14-15	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	La riabilitazione nelle malattie degenerative del Sistema Nervoso Centrale
	15-16	Chirurgia	A1	L	Stabilini	Chirurgia tradizionale e mininvasiva
	16-17	Chirurgia	A1	L	Stabilini	Le trasfusioni in Chirurgia
	17-18					
<b>L 01.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	S	Ferrannini	Organizzazione del Distretto salute Mentale e governo clinico
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Medicina del Lavoro		L	Traversa	Lavoro notturno e stress lavoro correlato
	15-16	Chirurgia	A1	L	Traverso	Un sintomo spesso sottovalutato: l'ematuria
	16-17	Chirurgia				
	17-18					
<b>M 02.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Nobili	Neuroimmagini e neurofisiologia nel decadimento mentale
	12-13	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	La peculiarità della diagnosi clinica ed eziologica in Medicina del Lavoro
	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Castellan	Neuroradiologia delle malattie degenerative del Sistema Nervoso
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Ventura	Le lesioni d'arma da fuoco Le lesioni da cause termiche, elettriche, bariche Le asfissie meccaniche violente Intossicazione da monossido di carbonio
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>M 03.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	S	Risso	Discussione casi clinici
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Chirurgia	A1	L	Santori	Diagnosi differenziale del dolore toracico
	15-16	Chirurgia	A1	L	Carmignani	Ipertrofia prostatica benigna
	16-17	Chirurgia	A1	L	Carmignani	Carcinoma della prostata
	17-18					
<b>G 04.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Albano	Epilessia e sindromi epilettiche
	12-13	Neurologia	A1	L	Albano	Complicanze neurologiche delle malattie internistiche
	14-15	Neurologia	A1	L	Primavera	EEG, epilessie e sindromi epilettiche
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Molinelli	Tutela privilegiata degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>V 05.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Psichiatria	A1	S	Marcenaro	Modelli diagnostici in psichiatria
	12-13	Psichiatria				
	14-15	Chirurgia	A2	L	Santori	Diagnosi differenziale del dolore toracico
	15-16	Chirurgia	A2	L	Simonato	Carcinoma della vescica

	16-17	Chirurgia	A2	L	Simonato	Torsione del funicolo spermatico
	17-18					
<b>M 09.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Patologia degenerativa del rachide
	12-13	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Nevralgia trigeminale
	14-15	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Ascessi cerebrali
	15-16	Medicina Legale	A1	L	Molinelli	L'assicurazione obbligatoria per invalidità pensionabile; l'assicurazione privata contro gli infortuni, la malattia e sulla vita
	16-17	Medicina Legale				
	17-18					
<b>M 10.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Chirurgia	A1	L	Santori	Diagnosi differenziale del dolore addominale
	12-13	Chirurgia				
	14-15	Medicina del Lavoro	A1	L	Spigno	Intossicazione da CO
	15-16	Chirurgia	A1	L	Simonato	Carcinoma della vescica
	16-17	Chirurgia	A1	L	Simonato	Torsione del funicolo spermatico
	17-18					
<b>G 11.12.14</b>	08-09	<b>Didattica professionalizzante in corsia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	La terapia attuale e le prospettive future nelle più importanti malattie del Sistema Nervoso
	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese G.	La terapia attuale e le prospettive future nelle più importanti malattie del Sistema Nervoso
	14-15	Medicina Legale	A1	L	Molinelli	L'invalidità civile e l'handicap
	15-16	Medicina Legale				
	16-17					
	17-18					



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**5° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Eugenio Bonioli**

Versione 28.02.2015



**5° anno – II Semestre  
Piano di Studi (Classe 46/S)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Medicina 1</b>					<b>10</b>	<b>E30</b>
	MED/05	Patologia Clinica	1			
	MED/09	Medicina Interna	8	2		
	MED/36	Diagnostica per Immagini	1	1		
		<b>TOTALE</b>	<b>10</b>			
<b>Pediatria</b>					<b>10</b>	<b>E31</b>
	MED/03	Genetica Medica	1			
	MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	1			
	MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	7	3		
	MED/39	Neuropsichiatria Infantile	1			
	MED/36	Diagnostica per Immagini	0			
		<b>TOTALE</b>	<b>10</b>			
<b>Ginecologia e Ostetricia</b>					<b>8</b>	<b>E32</b>
	MED/08	Anatomia Patologica	1	1		
	MED/40	Ginecologia e Ostetricia	7	2		
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>			
<b>Preparazione Tesi</b>					<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>30</b>	

## 5° Anno – II Semestre

<b>MEDICINA 1 (cod. 67519)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giorgio L. Viviani</b>	<b>vivianig@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/05	Patologia Clinica	1
MED/09	Medicina Interna	8 (2 Professionalizzanti)
MED/36	Diagnostica per Immagini	1
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Il corso è finalizzato all'acquisizione di nozioni e capacità decisionali in tema di interpretazione fisiopatologica e diagnostica delle principali malattie di interesse medico, anche attraverso le conoscenze della medicina di laboratorio e dell'"imaging" diagnostico. Lo studente dovrà acquisire un diretto rapporto col malato anche ai fini di una corretta valutazione di costi e benefici delle procedure diagnostiche, basandosi sull'applicazione di linee guida e, in generale, sulla medicina basata sull'evidenza.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Seminari su casi clinici  
Esercitazione per gruppi di studenti  
Tirocinio professionalizzante in corsia

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E 30-** Prova d'esame pratica su caso clinico e valutazione orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	21.01.2015; 19.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	16.06.2015; 02.07.2015; 22.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 23.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	11.11.2014; 12.03.2015; 13.05.2015

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/05	Patologia Clinica	DIMES	Nicola Traverso (PA) Michele Mussap (PC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Luisa Devilla (PA) Gilberto Filaci (PA) Aldo Pende (PA) Giorgio L. Viviani (PA) Daria Boeri (RIC) Fabio Ferrando (RIC) Roberta Gonella (RIC) Giovanna Leoncini (RIC) Giuseppe Murdaca (RIC) Alessio Nencioni (RIC) Antonietta Piana (RIC) Livia Pisciotta (RIC) Francesco Torre (RIC) Giulio Massa (PC)
MED/36	Diagnostica per Immagini	DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO) Gianmario Sambuceti (PA)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Clinica Medica e Cure Primarie	Medicina Interna	Trattare la diagnostica differenziale delle principali manifestazioni di patologie internistiche, quali il dolore, la febbre, alterazioni del sistema nervoso (lipotimie, sincopi, stati confusionali, coma), alterazioni delle funzioni circolatoria e respiratoria (dispnee, ipossia, tosse e emoftoe, edemi, shock, aritmie), alterazioni della funzione gastrointestinale (iporessia, disfagia, stipsi e diarrea, calo ponderale, sanguinamenti intestinali, itteri e ascite), alterazioni ematologiche (modifiche di emociti circolanti, linfadenomegalie e splenomegalie), alterazioni della funzione renale e di elettroliti)		P	I		
	Medicina Interna	Discutere in modo interattivo la diagnostica differenziale di casi clinici reali o simulati (prototipici di situazioni cliniche di frequente riscontro) basandosi sul problem solving (anche con studio individuale e non assistito dei casi clinici proposti dal docente)		P	I		
	Medicina Interna	Interpretare i risultati di esami ematochimici, sierologici, immunopatologici, microbiologici, endocrinologici, citologici, istologici e di esami laboratoristici su liquidi biologici		P	I		
	Medicina Interna	Interpretare i referti di indagini radiologiche, scintigrafiche ed ecografiche (diagnostica per immagini); endoscopiche nei diversi distretti		P	I		

		(gastroenterico, respiratorio, urogenitale, ecc.); cardiologiche e vascolari (ECG a riposo, sotto sforzo e dinamico, ecocardiografia, coronarografia, cateterismo cardiaco, velocimetria doppler, ecocolor Doppler, ecc.); respiratorie funzionali (spirometria, emogasanalisi, ecc.)				
	Medicina Interna	Individuare e trattare dal punto di vista diagnostico e terapeutico le principali patologie e sindromi internistiche (malattie del cuore e dell'apparato vascolare, malattie dell'apparato respiratorio, malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema digerente, malattie da alterazioni del sistema immunitario comprese le connettiviti, patologie dell'apparato osteoarticolare, malattie endocrinologiche e del metabolismo e della nutrizione, patologie ematologiche e oncologiche, principali malattie infettive)		P	D	
	Medicina Interna	Definire una strategia di trattamento a breve e a lungo termine nelle principali patologie e sindromi internistiche e nelle patologie multiorgano (malattie del cuore e dell'apparato vascolare, malattie dell'apparato respiratorio, malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema digerente, malattie da alterazioni del sistema immunitario comprese le connettiviti, patologie dell'apparato osteoarticolare, malattie endocrinologiche e del metabolismo e della nutrizione, patologie ematologiche e oncologiche, principali malattie infettive)		G	D	
	Medicina Interna	Discutere in modo interattivo le possibili decisioni diagnostiche e terapeutiche (decision making) in casi clinici reali o simulati, comprese le condizioni con patologie multiorgano		P	D	
	Medicina Interna	Compilare richieste motivate di indagini diagnostiche laboratoristiche e strumentali, di consulenza specialistica, di ricovero ospedaliero. Redigere una relazione clinica e una lettera di dimissione				A
	Medicina Interna	Discutere con un paziente i benefici e rischi di un trattamento				A
	Medicina Interna	Informare (in condizioni reali o simulate) il paziente e i congiunti su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e sui relativi trattamenti				A
	Medicina Interna	Raccogliere l'anamnesi e effettuare l'esame obiettivo nel paziente ambulatoriale e domiciliare nel setting della medicina generale; identificare i problemi attivi e inattivi nel paziente ambulatoriale				P

### Testi Consigliati

Medicina Interna	<b>AA.VV.-</b> Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 <sup>th</sup> Edition, 2012) <b>AA.VV.-</b> Harrison's. Principi di Medicina Interna. McGraw-Hill (17 <sup>a</sup> Edizione, 2008) <b>Rugarli C.-</b> Medicina Interna Sistemica. Ed. Masson (5 <sup>a</sup> Edizione, 2005)
------------------	--

	<b>Bartoli E.-</b> Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 <sup>a</sup> Edizione, 2010)
--	---

<b>Segreteria Didattica</b>			
<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

<b>Note</b>

## 5° Anno – II Semestre

<b>PEDIATRIA (cod. 67546)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Eugenio Bonioli</b>	<b>Eugenio.Bonioli@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/03	Genetica Medica	1
MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	1
MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	7 (3 Professionalizzanti)
MED/39	Neuropsichiatria Infantile	1
	<b>Totale</b>	<b>10</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente dovrà acquisire: la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e riabilitativo, delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza, per quanto di competenza del medico non specialista; la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista; di pianificare gli interventi medici essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti la patologia specialistica pediatrica.

### Modalità Didattiche

Didattica organizzata per gruppi affidati a docenti  
Lezioni plenarie in aula

### Tipologia e Modalità di Esame

**E 31-** Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	8-15-22-29 gennaio; 5-12-19-26 febbraio; 5 marzo 2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11-18-25 giugno; 2-16-30 luglio 2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	3-10-17-24 settembre 2015
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	tutti i giovedì degli altri mesi
(*) : Riservate a studenti fuori corso e/o senza obblighi didattici	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/03	Genetica Medica	DINOGLMI	Roberto Ravazzolo (PO)
			Renata Bocciardi (RIC)
			Alda M. Puliti (RIC)
MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	DINOGLMI	Eugenio Bonioli (PA)
			Pier Luigi Bruschetti (PA)
			Roberto Cerone (PA)
			Teresina de Toni (PA)
			Natascia Di Iorgi (RIC)
			Mohamad Maghnie (PA)
			Clara Malattia (RIC)
			Alberto Martini (PO)
			Laura Minicucci (RIC)
			Carlo Minetti (PA)
			Angelo Ravelli (PA)
			Pasquale Striano (PA)
			Carlo Bellini (PC)
			Claudio Bruno (PC)
			Francesco Campone (PC)
			Rosaria Casciaro (PC)
			Giuseppe D'Annunzio (PC)
			Alessandra De Alessandri (PC)
			Eliana Di Battista (PC)
			Lilia Fasce (PC)
			Alberto Ferrando (PC)
			Roberto Gastaldi (PC)
			Marco Gattorno (PC)
			Piero Gianiorio (PC)
			Gianmichele Magnano (PC)
			Luca Manfredini (PC)
			Guido Morcaldi (PC)
			Concetta Micalizzi (PC)
			Nicola Minuto (PC)
			Flavia Napoli (PC)
			Marina Pedemonte (PC)
			Paolo Picco (PC)
			Luca Antonio Ramenghi (PC)
			Nicolino Ruperto (PC)
			Andrea Sannia (PC)
			Maria Cristina Schiaffino (PC)
			Cristina Traggiai (PC)
			Marina Vignolo (PC)
			Antonio Di Stefano
			Aldo Iester
MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	DINOGLMI	Giuseppe Martucciello (PA)
			Girolamo Mattioli (PA)
			Alberto Michelazzi (PC)
			Alessio Pini Prato (PC)
			Michele Torre (PC)
MED/39	Neuropsichiatria Infantile	DINOGLMI	Maria G. Baglietto (RIC)

			Elisa De Grandis (RIC)
			Edvige Veneselli (PO)
			Maria Celle (PC)
			Maria Margherita Mancardi (PC)
			Margherita Savoini (PC)

<b>Unità Didattiche Elementari – UDE</b>							
<b>Ambito culturale</b>	<b>Tema generale</b>	<b>Unità Didattica Elementare</b>	<b>F</b>	<b>L C</b>	<b>T C</b>	<b>A</b>	<b>TD</b>
Pediatria Generale e Specialistica	Il pediatra e il bambino	Conoscere gli elementi per l'approccio e la comunicazione al bambino ed ai suoi genitori	E	1	1		T
	Prevenzione di malattie	Prevenzione primaria secondaria e terziaria; educazione sanitaria; prevenzione degli handicap Prevenzione degli incidenti e degli avvelenamenti (note di epidemiologia e trattamento)	C	1	0		L
	Prevenzione di malattie	Illustrare i principi e la tipologia degli screening in età evolutiva (prenatali, neonatali e postnatali)	C	1	1		L
	Genetica medica	Costruire un albero genealogico e interpretare dall'osservazione dell'albero genealogico la modalità di trasmissione ereditaria di una malattia. Enumerare gli elementi metodologici fondamentali per calcolare in ambito pediatrico il rischio di ricorrenza di una malattia ereditaria	C	2	1		P
	Genetica medica	Riconoscere e classificare le principali malformazioni congenite, sindromi malformative e malattie cromosomiche	C	2	1		L
	Genetica medica	Individuare fattori ambientali, esterni o intrauterini, che possono contribuire alla manifestazione di caratteri ereditari sfavorevoli e/o malformazioni	C	1	0		P
	Problemi del neonato	Esame obiettivo del neonato; caratteristiche del neonato a termine, pretermine e piccolo per l'età gestazionale	C	2	1		P
	Problemi del neonato	Alimentazione naturale e artificiale del neonato	C	2	0		P
	Problemi del neonato	Correlare le principali conseguenze nell'età evolutiva delle patologie perinatali (principali malattie materne con conseguenze sul feto e sul neonato, sofferenza perinatale, infezioni materno-fetali, sequenze sensoriali)	C	1	0		P
	Problemi del neonato	Principali patologie del periodo neonatale: la sindrome respiratoria, infezioni perinatali, gli itteri, l'encefalopatia ipossico-ischemica.	C	1	1		L
	Il comportamento	Identificare i problemi di comportamento e psicosociali, usando anamnesi e valutazione clinica	C	2	1		P
	Il comportamento	Identificare i problemi correlati a nevrosi, depressione, psicosi in età evolutiva	C	1	1		P
	Il comportamento	Riconoscere che problemi somatici possono essere la manifestazione di problemi psicologici.	C	1	1		P
	L'accrescimento e lo sviluppo	Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: deficit e ritardi staturali armonici e disarmonici, l'ipopituitarismo e l'ipotiroidismo	C	2	1		L
	L'accrescimento e	Riconoscere anomalie dello sviluppo che	C	1	1		L

	lo sviluppo	richiedono approfondimento: la pubertà precoce e ritardata, la sindrome adreno-genitale.					
	L'accrescimento e lo sviluppo	Descrivere, rilevare e interpretare lo sviluppo psicomotorio, cognitivo e relazionale	C	1	1		L
	L'accrescimento e lo sviluppo	Identificare i segni precoci del ritardo mentale e della paralisi cerebrale e conoscere gli elementi fondamentali della presa in carico diagnostico-terapeutica	C	1	1		T
	Malattie pediatriche frequenti	Il bambino con infezioni ricorrenti e patologia respiratoria (faringotonsilliti, laringotracheo-bronchiti, asma bronchiale, polmoniti, la fibrosi cistica)	C	2	2		L
	Malattie pediatriche frequenti	Il bambino con vomito e diarrea (reflusso gastro-esofageo, diarree acute, celiachia, allergie alimentari, malattie infiammatorie croniche dell'intestino)	C	2	2		L
	Malattie pediatriche frequenti	Classificare le principali cardiopatie congenite e acquisite riscontrabili in pediatria e indicare le possibilità di terapia (Le cardiopatie congenite – Fallot, trasposizioni delle grosse arterie, difetto atriale e ventricolare, pervietà del dotto di Botallo, coartazione dell'aorta - le tachiaritmie sopraventricolari e ventricolari)	C	1	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere il diabete insorto in età pediatrica; indicarne gli indirizzi terapeutici nella fase di esordio, nelle manifestazioni acute e in quelle croniche. Individuare ed illustrare gli aspetti preventivi e sociali del diabete insorto in età pediatrica	C	2	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Descrivere e classificare le malattie metaboliche congenite riscontrabili in età pediatrica (principi generali; la fenilchetonuria)	C	1	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Descrivere le caratteristiche evolutive delle malattie osteoarticolari e della malattie infiammatorie (L'artrite reumatoide giovanile, il reumatismo articolare acuto, le vasculiti - malattia di Kawasaki, malattia di Schoenlein-Henoch.	C	2	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Il bambino anemico e/o con emorragia (anemia del lattante; anemia sideropenica; anemie emolitiche; la leucemia linfatica acuta; le trombocitopenie; l'emofilia)	C	2	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Conoscere gli elementi che permettono di inquadrare un'ematuria (la glomerulonefrite acuta postinfettiva; cenni sulle altre glomerulopatie; le infezioni delle vie urinarie; la nefropatia da reflusso)	C	2	2		P
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere e intervenire tempestivamente nei disturbi della coscienza e negli stati convulsivi dei primi anni di vita. Classificare le epilessie dell'età evolutiva (eziologia, fisiopatogenesi, clinica, terapia)	C	2	2		P
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere e classificare i disturbi del tono e del trofismo muscolare (m. di Duchenne, m. di Becker, atrofie neurogene spinali)	C	1	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere le caratteristiche dell'ipertensione endocranica e dei tumori cerebrali infantili	C	1	2		P
	Problemi dell'adolescente	Conoscere le caratteristiche delle varie fasi dell'adolescenza (definizione, l'approccio, patologie tipiche dell'adolescenza; esercizio della sessualità; problematiche psicosociali)	C	1	1		L

	Problemi dell'adolescente	Riconoscere le caratteristiche dei problemi di salute mentale frequenti nell'adolescenza	C	1	1		P
	La nutrizione	Individuare i fabbisogni energetici e nutritivi nelle varie età, le peculiarità dei vari prodotti dietetici per l'infanzia, le tecniche per comporre una dieta corretta, le tappe dell'evoluzione alimentare del bambino.	C	1	2		L
	La nutrizione	Interpretare le variazioni fisiologiche e patologiche dell'appetito in età pediatrica. Obesità e magrezze.	C	1	1		L
	La nutrizione	La nutrizione in patologie croniche pediatriche (diabete, fibrosi cistica, insufficienza renale, cardiopatie, malattie del metabolismo)	C	1	1		P
	La nutrizione	Indicare le principali alterazioni del metabolismo Ca-P nell'infanzia, con articolare riguardo ai rachitismi, e impostare un corretto trattamento della forma carenziale	C	2	2		P
	Fluidi ed elettroliti	Disturbi dell'equilibrio idro-elettrolitico e acido-base: fisiopatologia, clinica e terapia	C	2	1		P
	Terapeutica	Descrivere i principi generali della farmacologia pediatrica. Individuare gli inconvenienti e le controindicazioni all'uso dei farmaci in età pediatrica. Farmaci ed allattamento al seno.	C	1	1		L
	Emergenze pediatriche	Principi di emergenza in pediatria (presidi da tenere a disposizione, gestione dello shock, scompenso cardiaco, insufficienza respiratoria, convulsioni, ecc.).	C	2	2		P
	Chirurgia pediatrica	Conoscere le principali malformazioni congenite di interesse chirurgico (malformazioni delle vie urinarie, atresia esofagea, atresie intestinali, malformazioni anorettali, ernia diaframmatica congenita e difetti di parete)	C	1	1		L
	Chirurgia pediatrica	Conoscenza e competenza dell'inquadramento delle principali cause di dolore addominale nel bambino; identificazione di possibili cause chirurgiche di dolore addominale (appendicite acuta, peritoniti, invaginazione intestinale, volvolo, stipsi, ecc.)	C	2	1		L
	Chirurgia pediatrica	Conoscenza delle principali masse addominali nell'infanzia con riferimento ai quadri di presentazioni più comuni (neuroblastoma e tumore di Wilms)	C	1	1		L
	Chirurgia pediatrica	Conoscenza delle cause e dei principali quadri clinici che comportano occlusione intestinale nel neonato e nell'infanzia (condizioni malformative, malattia di Hirschprung, ileo da meconio, volvolo, cause iatrogene)	C	2	1		L
	Chirurgia pediatrica	Conoscenza delle urgenze chirurgiche del canale inguinale e delle cause di "scroto acuto" (ernia inguinale e sue complicanze, torsione testicolare, ecc.); conoscenza delle problematiche cliniche e chirurgiche del criptorchidismo.	C	2	1		P
	Chirurgia pediatrica	Trauma cranico e politraumatismo nel bambino. Tipi specifici o patterns di danni che suggeriscono maltrattamento	C	1	1		T
Skill e Attività Professionalizzanti	Pediatria	Effettuare le manovre semeiologiche essenziali nell'Esame Obiettivo pediatrico	F			3	
	Pediatria	Rilevare in un bambino i segni di allarme per disidratazione	F			3	
	Pediatria	Valutare in un bambino lo stadio di sviluppo	F			2	

		puberale					
	Pediatria	Rilevare lo stato di nutrizione e le più importanti variabili auxologiche	F			2	
	Pediatria	Registrazione della pressione arteriosa in bambini di varie età	F			2	
	Pediatria	Conoscere le modalità della raccolta sterile delle urine nel lattante e nel bambino piccolo	C			1	
	Pediatria	Posizionare un catetere vescicale nel lattante e nel bambino	C			1	

### Testi Consigliati

Pediatria	<b>Kliegman, Bonita, Stanton, Geme, Schor &amp; Behrman-</b> Nelson Textbook of Pediatrics. Saunders (19 <sup>th</sup> Edition, 2011) <b>AA.VV.-</b> Nelson Manuale di Pediatria. Elsevier (6 <sup>a</sup> edizione italiana, 2012)
-----------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Marina Di Giusto	DINOEMI-Gaslini	010.56362248	madigi@unige.it
Maria Bellomo	DINOEMI-Gaslini	010 56363159	maria.bellomo@unige.it

### Note


## 5° Anno – II Semestre

### **GINECOLOGIA E OSTETRICIA (cod. 67559)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Maganza</b>	<b>carlomaganza@libero.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	1 (1 Professionalizzante)
MED/40	Ginecologia ed Ostetricia	7 (2 Professionalizzanti)
	<b>Totale</b>	<b>8</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, cliniche e psico-relazionali riguardanti la fertilità e la salute riproduttiva femminile, la gravidanza e la sua evoluzione, l'evento nascita nella sua complessità. Dovrà inoltre avere acquisito la capacità di riconoscere i quadri più comuni di patologia ostetrico – ginecologica, orientandosi nelle misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Attività seminariale per gruppi  
Didattica professionalizzante in Unità Operative assistenziali

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E 32-** Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	12.01.2015; 02.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	15.06.2015; 06.07.2015; 27.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	07.09.2015; 28.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Ezio Fulcheri (PA)
			Luca Mastracui (RIC)
MED/40	Ginecologia ed Ostetricia	DINOEMI	Pier Luigi Venturini (PO)
			Giorgio Bentivoglio (PA)
			Sergio Costantini (PA)
			Mario Valenzano Menada (PA)
			Simone Ferrero (RIC)
			Carlo Maganza (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Ginecologia e Ostetricia	La relazione in Ginecologia e Ostetricia	Sviluppare capacità relazionali nella raccolta di una anamnesi orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva	E	1	1	2	T
	La relazione in Ginecologia e Ostetricia	Esercitare abilità empatiche e comunicative nei confronti della donna al momento della nascita	E	1	1	2	T
	L'arco della vita riproduttiva	Descrivere il modello riproduttivo nella specie umana dal punto di vista biologico e fisiopatologico	C	2	0	0	L
	L'arco della vita riproduttiva	Identificare i fattori di infertilità di coppia	C	1	1	0	P
	L'arco della vita riproduttiva	Riconoscere le principali cause di infertilità di coppia e orientarsi nelle scelte terapeutiche in collaborazione con lo specialista	C	1	1	0	P
	L'arco della vita riproduttiva	Orientarsi nell'inquadramento diagnostico e nel trattamento dell'anovulazione cronica	C	1	1	0	P
	L'arco della vita riproduttiva	Inquadrare le principali procedure di riproduzione medicalmente assistita	C	1	0	0	L
	L'arco della vita riproduttiva	Indirizzare verso la scelta e l'impiego di metodi contraccettivi	C	2	2	0	P
	L'arco della vita riproduttiva	Valutare rischi e benefici della contraccezione estro – progestinica	C	1	1	0	L
	L'arco della vita riproduttiva	Orientarsi di fronte alle principali problematiche sessuologiche	C	1	1	0	P
	L'arco della vita riproduttiva	Inquadrare gli aspetti fisiopatologici della menopausa e le eventuali problematiche cliniche ad essa correlate	C	1	1	0	L
	L'arco della vita riproduttiva	Valutare rischi e benefici di eventuali opzioni di trattamento in menopausa	C	2	1	0	L
	La gravidanza	Descrivere le basi morfo-funzionali dello scambio materno-fetale e le sue alterazioni	C	1	0	0	L
	La gravidanza	Riconoscere lo stato di gravidanza e le specifiche modificazioni che esso comporta	C	1	1	1	P/T
	La gravidanza	Illustrare le modalità di sorveglianza della gravidanza fisiologica	C	1	1	0	P/L
	La gravidanza	Inquadrare le procedure di diagnostica prenatale e le problematiche relative	C	1	1	0	L
	La gravidanza	Illustrare e riconoscere le problematiche che configurano una gravidanza a maggior	C	1	1	0	P

		rischio (ipertensione, diabete, infezioni materno-fetali, iposviluppo fetale, parto pre-termine)					
	La gravidanza	Riconoscere le principali cause di fallimento riproduttivo nel primo trimestre di gravidanza (aborto, gravidanza ectopica)	C	1	1	0	P/L
	La gravidanza	Definire i quadri clinici responsabili di sanguinamento nel terzo trimestre di gravidanza (placenta previa, distacco di placenta, C.I.D.)	C	1	1	0	P/L
	La nascita	Inquadrare la fenomenologia del parto, i suoi fattori e la sua evoluzione clinica	C	1	1	0	P
	La nascita	Riconoscere la condizione di travaglio di parto	CF	1	1	1	T
	La nascita	Descrivere i parametri di sorveglianza del benessere materno-fetale in travaglio di parto	C	1	1	0	P
	La nascita	Assistere ad un parto fisiologico	C	1	1	1	T
	La nascita	Definire i quadri di deviazione dalla normalità del travaglio di parto	C	1	1	0	P
	La nascita	Inquadrare le indicazioni al taglio cesareo ed all'impiego delle procedure di operatività vaginale	C	1	1	0	P/L
	La nascita	Inquadrare le principali cause di patologia del secondamento e del post-partum	C	1	1	0	P
	La nascita	Illustrare le condizioni di patologia puerperale ed il relativo trattamento	C	1	1	0	P
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Inquadrare dal punto di vista clinico epidemiologico e della prevenzione le principali malattie a trasmissione sessuale	C	1	2	0	P
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Descrivere e riconoscere i principali quadri clinici di dolore pelvico	C	2	1	0	P/L
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Illustrare i presupposti fisiopatologici della malattia endometriosica e le sue manifestazioni cliniche	C	1	1	0	L
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Inquadrare le problematiche clinico-diagnostiche del fibroma uterino e le relative opzioni di trattamento	C	1	1	0	P
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Orientarsi nella diagnosi differenziale tra i sanguinamenti genitali anomali nelle varie età della vita	C	1	1	0	P
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Indicare il significato ed interpretare i risultati dello screening del carcinoma della cervice uterina	C	1	1	0	P/T
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Effettuare un prelievo citologico cervicale	F	1	1	1	T
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Fornire adeguate indicazioni per la diagnosi precoce delle principali neoplasie genitali	C	1	1	0	P
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Effettuare correttamente l'esame clinico della mammella	F	1	1	2	T
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Inquadrare le alterazioni anatomico-funzionali del pavimento pelvico e le relative implicazioni di salute	C	1	1	0	P/L
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Definire le principali tipologie di interventi chirurgici in ginecologia e le relative indicazioni	C	1	1	0	L
	Tumori della sfera genitale femminile	Inquadrare i tumori ginecologici dal punto di vista anatomico-patologico, clinico e delle	C	1	1	0	L

		principali problematiche evolutive					
--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

### Testi Consigliati

Ginecologia e Ostetricia	<b>Pescetto, De Cecco, Pecorari, Ragni-</b> Ginecologia e Ostetricia. SEU (IV ed. 2009)
--------------------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Anna Guelfo	DINOEMI- Pad. 1	010.3537734	guelfo@unige.it

### Note


**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
A.A. 2014-2015**

**5° anno / Il semestre (marzo-giugno 2015)**

**Versione 28.02.2015**

<b>Sedi delle Attività Didattiche</b>			
	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
A1	Ginecologia e Ostetricia	Pad. 1 – Ospedale San Martino	Lezioni del C. I.
A2	Aula Magna e aule didattiche	Istituto “G. Gaslini”- Pad. 16,12	Lezioni del C. I.
<b>Attività Professionalizzanti</b>			
	U.O. Clin. Ostetrica e Ginecol.	Padi. 1 – Ospedale San Martino	Prof. Pier Luigi Venturini
	U.O. Ostetrica e Ginecologia	Ospedale G. Gaslini	Prof. Giorgio Bentivoglio
Aree Mediche, Chirurgiche e dei Servizi dell’Istituto G. Gaslini (Largo G. Gaslini 5, 16147 Genova); con individuazione diretta in calendario dei docenti responsabili degli eventi formativi professionalizzanti (didattica seminariale e didattica a piccoli gruppi) – vedi prospetto a fine pagina			

<b>Calendario delle Attività Didattiche (AD)</b>						
<b>Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)</b>						
<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Corso Integrato</b>	<b>Sede</b>	<b>AD</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>L 09.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 10.03.2015</b>	09-10	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Introduzione al Corso
	10-11	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Organizzazione attività didattiche
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	La riproduzione umana: dalla fisiopatologia alla clinica
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	La riproduzione umana: dalla fisiopatologia alla clinica
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>M 11.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Infertilità di coppia
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Infertilità di coppia
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docent C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>G 12.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					

	17-18					
<b>V 13.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 16.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 17.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Contraccezione
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Ferrero	Interruzione volontaria di gravidanza
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>M 18.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Costantini	Menopausa e invecchiamento
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Costantini	Menopausa e invecchiamento
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>G 19.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Valenzano	Scambio materno - fetale
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Fulcheri	Scambio materno - fetale
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>V 20.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 23.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 24.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Morano	Cura prenatale
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Diagnostica prenatale

	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>M 25.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 26.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Valenzano	Difetti di crescita del feto
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Parto pretermine
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>V 27.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 30.03.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	I disturbi ipertensivi e metabolici in gravidanza
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Fulcheri	I disturbi ipertensivi e metabolici in gravidanza
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici – Centro simulazione
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici – Centro simulazione
	16-17					
	17-18					
<b>M 31.03.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 01.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Morano	Il parto – la nascita
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Il parto – la nascita
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Taglio cesareo
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Boccardo	Taglio cesareo
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>G 09.04.2015</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				

	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 10.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Remorgida	Dolore pelvico cronico
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Ferrero	Endometriosi
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>L 13.04.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 14.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Fibroma uterino
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Sanguinamenti genitali anomali
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>M 15.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Neoplasie dell'apparato genitale: diagnosi precoce
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Fulcheri	Neoplasie dell'apparato genitale: diagnosi precoce
	14-15	Seminario di	A1	S	Docenti vari	Le variabili del comportamento umano
	15-16	"Scienze Umane"				
	16-17					
	17-18					
<b>G 16.04.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 17.04.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 20.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Valenzano	Oncologia ginecologica: vulva e cervice
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Vellone	Oncologia ginecologica: vulva e cervice
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					

<b>M 21.04.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 22.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Costantini	Oncologia ginecologica: endometrio e ovaio
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Vellone	Oncologia ginecologica: endometrio e ovaio
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>G 23.04.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 24.04.2015</b>	08-09	<b>Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b>				
	09-10	<b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Ist. G. Gaslini</b>				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Costantini	Disordini pavimento pelvico
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Costantini	Disordini pavimento pelvico
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
<b>L 27.04.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario allegato)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 28.04.2015</b>	09-16	<b>Centro di Simulazione – attività in piccolo gruppo Ginecologia ed Ostetricia</b>				
<b>L 04.05.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	15-16	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	16-17					
	17-18					
<b>M 05.05.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato

	15-16	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	16-17					
	17-18					
<b>M 06.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Leoncini	Il paziente con edemi
	14-15	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	15-16	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	16-17					
	17-18					
<b>G 07.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Filaci	Il paziente con autoimmunità
	14-15	Medicina 1	A1	L	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	15-16	Medicina 1	A1	L	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	16-17	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	17-18	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
<b>V 08.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Piana	Il paziente con trombosi
	14-15	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	15-16	Preparazione seminario	A1	S	Doc. scelto	Argomento assegnato
	16-17					
	17-18					
<b>L 11.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Devilla	Il paziente con calo ponderale
	14-15	Medicina 1	A1	S	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	15-16	Medicina 1	A1	S	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	16-17					
	17-18					
<b>M 12.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Pisciotta	Il paziente con dislipidemia
	14-15	Medicina 1	A1	S	Viviani	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Viviani	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>M 13.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Setti	Il paziente con linfadenomegalia e splenomegalia
	14-15	Medicina 1	A1	S	Massa	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Massa	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>G 14.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Torre	Il paziente con dolore addominale
	14-15	Medicina 1	A1	S	Pisciotta	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Pisciotta	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>V 15.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale</b>				
	09-10					

	10-11	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Pende	Il paziente con ipertensione
	14-15	Medicina 1	A1	L	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	15-16	Medicina 1	A1	L	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	16-17					
	17-18					
<b>L 18.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	S	Filaci	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Filaci	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>M 19.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	S	Piana	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Piana	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>M 20.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	S	Torre	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Torre	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>G 21.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	L	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	15-16	Medicina 1	A1	L	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	16-17					
	17-18					
<b>V 22.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	S	Setti	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Setti	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>L 25.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	S	Murdaca	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Murdaca	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>M 26.05.2015</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 1	A1	S	Nencioni	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Nencioni	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					

<b>M 27.05.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Otonello	Il paziente con alterazione elettroliti
	14-15	Medicina 1	A1	S	Pende	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Pende	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>G 28.05.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Murdaca	Il paziente in coma
	14-15	Medicina 1	A1	S	Ferrando	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Ferrando	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>V 29.05.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Casu	Il paziente con alterata funzione tiroidea
	14-15	Medicina 1	A1	S	Leoncini	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Leoncini	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>L 01.06.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Massa	Il paziente con aritmie
	14-15	Medicina 1	A1	S	Casu	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Casu	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>M 03.06.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Leoncini	Il paziente con alterazione funzione renale
	14-15	Medicina 1	A1	S	Otonello	Seminario clinico
	15-16	Medicina 1	A1	S	Otonello	Seminario clinico
	16-17					
	17-18					
<b>G 04.06.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Murdaca	Il paziente con lipotimia sincope shock
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 05.06.2015</b>	08-09					
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 1	A1	L	Nencioni	Il paziente con neoplasia
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					



**Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**  
**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**  
**Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica**  
**Didattica Caratterizzante - AA 2014-15**

	ore 9-10	ore 10-11	ore 11-12	ore 12-13
LU 9/3	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> Presentazione del corso. <b>prof. Alda Maria Puliti</b> Studio cromosomico tradizionale e molecolare I	<b>Prof Aldamaria Puliti</b> Studio cromosomico tradizionale e molecolare II <b>Prof Eugenio Bonioli</b> Clinica delle principali sindromi malformative	<b>prof. Carlo Bellini</b> Principali patologie neonatali: sindrome respiratoria, l'encefalopatia ipossico-ischemica	<b>prof. Carlo Bellini</b> Le principali cardiopatie congenite. Riconoscere i disturbi del ritmo cardiaco nel bambino
GIO 12/3	<b>prof. Pier Luigi Bruschetti</b> Fisiologia e patologia perinatale	<b>prof. Pier Luigi Bruschetti</b> Identificare i fattori intrauterini che possono influire sull'accrescimento e sullo sviluppo del feto.	<b>prof. Francesco Campone</b> Caratteristiche del neonato a termine, pretermine e piccolo per l'età gestazionale	<b>prof. Francesco Campone</b> Principali patologie neonatali: infezioni perinatali, itteri
VE 13/3	<b>prof. Edvige Veneselli</b> Le encefalopatie infantili e la riabilitazione	<b>prof. Maria G. Baglietto</b> Le convulsioni febbrili. Disturbi parossistici non epilettici.	<b>prof. Maria G. Baglietto</b> Le epilessie infantili (eziologia, fisiopatogenesi, clinica)	<b>Prof. P. Striano</b> La terapia farmacologica e non farmacologica dell'epilessia
LU 16/3	<b>prof. Roberto Cerone</b> Indicazioni e limiti degli screening neonatali	<b>prof. Pier Luigi Bruschetti</b> Alimentazione naturale e artificiale del neonato e del lattante. Farmaci e allattamento materno	<b>prof. Roberto Ravazzolo</b> Approccio a malattie con etiologia genetica eterogenea - Analisi dell'esoma	<b>prof. Edvige Veneselli</b> Il ritardo mentale
VE 20/3	<b>prof. Eliana Di Battista</b> Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: deficit e ritardi staturali armonici e disarmonici	<b>prof. Roberto Gastaldi</b> Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: ipotiroidismo	<b>prof. Teresa de Toni</b> Riconoscere anomalie dello sviluppo che richiedono approfondimento: La pubertà precoce e ritardata	<b>prof. Girolamo Mattioli</b> Anomalie congenite dell'apparato urogenitale; problematiche chirurgiche del criptorchidismo
LU 23/3	<b>prof. Roberto Cerone</b> Gli errori congeniti del metabolismo (principi generali, la fenilchetonuria)	<b>prof. Roberto Cerone</b> Principi di terapia degli errori congeniti del metabolismo	<b>prof. Alberto Michelazzi</b> Principali malformazioni digestive neonatali di interesse chirurgico	<b>prof. Isabella Ceccherini</b> la diagnosi molecolare della malattia di Hirschprung <b>prof. Giuseppe Martucciello</b> La malattia di Hirschprung; Malformazioni ano-rettali
ME 25/3	<b>prof. Lilia Fasce</b> Le allergie alimentari	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> Conoscere e trattare i vomiti e le diarreie acute in età pediatrica	<b>prof. Girolamo Mattioli</b> Il reflusso gastroesofageo; la stenosi ipertrofica del piloro	<b>Prof. Gian Michele Magnano</b> Quadri radiologici dell'apparato digerente
VE 27/3	<b>prof. Antonio Di Stefano</b> Le diarreie croniche	<b>prof. Claudio Bruno</b> Conoscere le nozioni di base sullo sviluppo psicomotorio	<b>prof. Carlo Minetti</b> Il bambino con ipotonia periferica (le atrofie neurogene spinali)	<b>prof. Carlo Minetti</b> Il bambino con ipostenia (m. di Duchenne, m. di Becker)
MA 31/3	<b>prof. Maria G. Baglietto</b> Identificare i problemi correlati a nevrosi, depressione e psicosi nell'età evolutiva	<b>prof. Edvige Veneselli</b> Lo sviluppo cognitivo, relazionale ed emozionale e le sue turbe)	<b>prof. G. D'Annunzio</b> Il bambino con iperglicemia e la diagnosi e la terapia del diabete mellito	<b>prof. Alberto Martini</b> Le tubulopatie renali. Le infezioni delle vie urinarie
GIO 9/4	<b>prof. Renata Bocciardi</b> La diagnosi molecolare di malattie genetiche: l'oloprosencefalia	<b>prof. Mohamad Maghnie</b> Riconoscere anomalie della crescita secondarie all'asse ipotalamo ipofisario. Dalla diagnosi genetica alla clinica e alla gestione terapeutica (1)	<b>prof. Mohamad Maghnie</b> Riconoscere anomalie della crescita secondarie all'asse ipotalamo ipofisario. Dalla diagnosi genetica alla clinica e alla gestione terapeutica (2).	<b>prof. Concetta Micalizzi</b> Conoscere la leucemia linfatica acuta
LU 13/4	<b>prof. Laura Minicucci</b> Identificare e trattare la tosse nel bambino	<b>prof. Alda Maria Puliti</b> la genetica molecolare della fibrosi cistica <b>prof. Laura Minicucci</b> La clinica della fibrosi cistica	<b>prof. Lilia Fasce</b> Le infezioni respiratorie ricorrenti; asma bronchiale	<b>Prof. Gian Michele Magnano</b> Quadri radiologici dell'apparato respiratorio
GIO 16/4	<b>prof. Alberto Martini</b> Conoscere gli elementi che permettono di inquadrare un'ematuria: la glomerulonefrite acuta postinfettiva; cenni sulle altre glomerulopatie	<b>prof. Alberto Martini</b> L'artrite reumatoide giovanile; Il reumatismo articolare acuto	<b>prof. Angelo Ravelli</b> Riconoscere e diagnosticare le artriti nel bambino	<b>prof. Angelo Ravelli</b> Le vasculiti sistemiche
VE 17/4	<b>prof. Roberto Ravazzolo</b> La diagnostica delle malattie ad ereditarietà complessa	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> Identificare il bambino con anemia; i principali quadri emorragici	<b>prof. Luca Manfredini</b> Medicina del dolore e cure palliative pediatriche	<b>prof. Clara Malattia</b> Il bambino con febbri ricorrenti
MA 21/4	<b>prof. Marina Vignolo</b> I principi di corretta alimentazione nelle varie età pediatriche	<b>prof. Natascia Di Iorgi</b> Identificare i problemi correlati all'ipocalcemia	<b>prof. Teresa de Toni</b> Conoscere le caratteristiche delle varie fasi dell'adolescenza: definizione, approccio alle problematiche	<b>prof. Teresa de Toni</b> Conoscere le caratteristiche delle varie fasi dell'adolescenza: patologie tipiche, aspetti psicosociali
GIO 23/4	<b>prof. Nicola Ruperto</b> Principi e pratica della terapia farmacologica in età pediatrica	<b>prof. Marina Vignolo</b> Riconoscere i disturbi della condotta alimentare: l'obesità	<b>prof. Alberto Ferrando</b> L'educazione sanitaria; la prevenzione degli incidenti e degli avvelenamenti	<b>prof. Giuseppe Martucciello</b> Conoscenza delle principali masse addominali con riferimento ai quadri di presentazione più comuni (neuroblastoma e tumore di Wilms)
LU 27/4	<b>prof. Giuseppe Martucciello</b> Conoscere gli elementi essenziali della traumatologia pediatrica	<b>prof. Gian Michele Magnano</b> Le peculiarità radiologiche in pediatria: il bambino "battuto"	<b>prof. Carlo Bellini</b> L'organizzazione delle cure neonatali	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> L'approccio integrato al bambino con patologia cronica ad elevata complessità assistenziale



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**6° ANNO - I SEMESTRE**

**Coordinatori di semestre:**  
**Prof. Francesco Puppo**

Versione 01.10.2014



**6° anno – I Semestre  
Piano di Studi (Classe LM-41)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Medicina 2</b>					<b>10</b>	<b>E33</b>
	MED/03	Genetica Medica	2			
	MED/09	Medicina Interna	6	1		
	MED/09	Medicina Interna (Geriatría)	2			
	MED/09	Medicina Interna (Medicina dello Sport)	0			
<b>Chirurgia 2</b>					<b>7</b>	<b>E34</b>
	MED/18	Chirurgia Generale	7			
<b>Terapia Medica Applicata e Cure Palliative</b>					<b>10</b>	<b>E35</b>
	BIO/14	Farmacologia	0			
	MED/06	Oncologia Medica	1			
	MED/09	Medicina Interna	0			
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	1			
	MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1			
	MED/12	Gastroenterologia	0			
	MED/13	Endocrinologia	1			
	MED/14	Nefrologia	1			
	MED/15	Malattie del Sangue	1			
	MED/16	Reumatologia	1			
	MED/17	Malattie Infettive	1			
	MED/41	Anestesiologia	1			
	MED/49	Scienze e Tecniche Dietetiche	1			
<b>Preparazione Tesi</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>31</b>	

## 6° Anno – I Semestre

<b>MEDICINA 2 (cod. 67581)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesco Puppo</b>	puppof@unige.it
Canale X	Prof. Alberto Ballestrero	aballestrero@unige.it
Canale Y	Prof. Franco Dallegri	Franco.Dallegri@unige.it
Canale Z	Prof. Francesco Puppo	puppof@unige.it
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/03	Genetica Medica	2
MED/09	Medicina Interna	6 (1 Professionalizzante)
MED/09	Medicina interna (Geriatrics)	2
MED/09	Medicina dello Sport	0
	<b>Totale</b>	<b>10</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Il corso è finalizzato alle seguenti competenze:

- acquisizione di nozioni e capacità decisionali ai fini dell'interpretazione diagnostica, conduzione e impostazione della terapia delle principali malattie di interesse medico nella persona adulta e nell'anziano;
- applicazione di linee guida e, in generale, della medicina basata sull'evidenza, della valutazione di costi e benefici delle procedure diagnostiche e terapeutiche;
- interpretazione di casi clinici complessi e gestione clinica di malati con polipatologie;
- conoscenze, capacità ed attitudini nell'approccio clinico, diagnostico e terapeutico del paziente anziano;
- maturazione psichica necessaria ad offrire un'assistenza partecipata ed umana al paziente vecchio, includendo anche la cura e assistenza palliativa.

Il corso prevede inoltre la conoscenza della fisiopatologia delle attività sportive e i benefici e rischi ad esse correlati.

Le competenze nell'ambito della genetica medica verranno acquisite mediante costruzione e analisi di pedigree, di test di screening e di casi clinici.

E' inoltre affrontata la tematica delle malattie rare e la predisposizione genetica allo sviluppo di malattie dell'adulto.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tirocinio professionalizzante in corsia

Include la frequenza presso il medico di Medicina Generale sul territorio

### Tipologia e Modalità di Esame

**Esame 33-** Prova scritta preliminare a quiz con risposta multipla su argomenti di Geriatrics, Medicina dello Sport, Genetica Medica: la prova scritta superata è valida per sostenere l'esame orale solo per la sessione nella quale è stata sostenuta.

Prova d'esame orale conclusivo: caso clinico al letto del paziente con successiva discussione del caso

## Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	Scritto: 12.01.2015; 02.02.2015; 16.02.2015 Orale: 19.01.2015; 09.02.2015; 23.02.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	Scritto: 08.06.2015; 06.07.2015; 20.07.2015 Orale: 15.06.2015; 13.07.2015; 27.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	Scritto: 14.09.2015 Orale: 21.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Canale	Docente
MED/03	Genetica Medica	DINOGLMI		Paola Mandich (PO) Emilia Bellone (RIC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	X	Alberto Ballestrero (PO) Riccardo Ghio (PO) Mario Sessarego (PO) Franco Patrone (PC)
			Y	Franco Dallegri (PO) Stefano Bertolini (PC)
			Z	Giovanni Murialdo (PO) Francesco Puppo (PO)
MED/09	Geriatrics	DIMI		Patrizio Odetti (PO) Fiammetta Monacelli (RIC) Angelo Cataldi (PC)
MED/09	Medicina dello Sport	DISSAL		Attilio Traverso (PC)
MED/09	Medicina Generale	ASL 2-SV ASL 3-GE		Giuseppe Noberasco (PC) Andrea Stimamiglio (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Clinica Medica, Chirurgia e Cure Primarie	Medicina Interna	Trattare la diagnostica differenziale delle principali manifestazioni di patologie internistiche, quali il dolore, la febbre, alterazioni del sistema nervoso (lipotimie, sincopi, stati confusionali, coma), alterazioni delle funzioni circolatoria e respiratoria (dispnee, ipossia, tosse e emoftoe, edemi, shock, aritmie), alterazioni della funzione gastrointestinale		P	I		

		(iporessia, disfagia, stipsi e diarrea, calo ponderale, sanguinamenti intestinali, itteri e ascite), alterazioni ematologiche (modifiche di emociti circolanti, linfadenomegalie e splenomegalie), alterazioni della funzione renale e di elettroliti)					
	Medicina Interna	Discutere in modo interattivo la diagnostica differenziale di casi clinici reali o simulati (prototipici di situazioni cliniche di frequente riscontro) basandosi sul "problem solving" (anche con studio individuale e non assistito dei casi clinici proposti dal docente)		P	I		
	Medicina Interna	Interpretare i risultati di esami ematochimici, sierologici, immunopatologici, microbiologici, endocrinologici, citologici, istologici e di esami laboratoristici su liquidi biologici		P	I		
	Medicina Interna	Interpretare i referti di indagini radiologiche, scintigrafiche ed ecografiche (diagnostica per immagini); endoscopiche nei diversi distretti (gastroenterico, respiratorio, urogenitale, ecc.); cardiologiche e vascolari (ECG a riposo, sotto sforzo e dinamico, ecocardiografia, coronarografia, cateterismo cardiaco, velocimetria doppler, ecocolordoppler, ecc.); respiratorie funzionali (spirometria, emogasanalisi, ecc.)		P	I		
	Medicina Interna	Individuare e trattare dal punto di vista diagnostico e terapeutico le principali patologie e sindromi internistiche (malattie del cuore e dell'apparato vascolare, malattie dell'apparato respiratorio, malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema digerente, malattie da alterazioni del sistema immunitario comprese le connettiviti, patologie dell'apparato osteoarticolare, malattie endocrinologiche e del metabolismo e della nutrizione, patologie ematologiche e oncologiche, principali malattie infettive)		P	D		
	Medicina Interna	Definire una strategia di trattamento a breve e a lungo termine nelle principali patologie e sindromi internistiche e nelle patologie multiorgano (malattie del cuore e dell'apparato vascolare, malattie dell'apparato respiratorio, malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema digerente, malattie da alterazioni del sistema immunitario comprese le connettiviti, patologie dell'apparato osteoarticolare, malattie endocrinologiche e del metabolismo e della nutrizione, patologie ematologiche e oncologiche, principali malattie infettive)		G	D		
	Medicina Interna	Discutere in modo interattivo le possibili decisioni diagnostiche e terapeutiche ("decision making") in casi clinici reali o simulati, comprese le condizioni con patologie multiorgano		P	D		
	Medicina Interna	Compilare richieste motivate di indagini diagnostiche laboratoristiche e strumentali, di consulenza specialistica, di ricovero ospedaliero. Redigere una relazione clinica e una lettera di dimissione					A
	Medicina Interna	Discutere con un paziente i benefici e rischi di un trattamento					A
	Medicina Interna	Informare (in condizioni reali o simulate) il paziente e i congiunti su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e sui relativi trattamenti					A

	Medicina Generale	Raccogliere l'anamnesi e effettuare l'esame obiettivo nel paziente ambulatoriale e domiciliare nel setting della medicina generale; identificare i problemi attivi e inattivi nel paziente ambulatoriale					P
	Medicina dello Sport	Indicare e discutere il significato delle indagini di laboratorio utili nel monitoraggio delle variazioni fisiopatologiche indotte dalle attività sportive	1	1			A
	Medicina dello Sport	Conoscere gli adattamenti all'esercizio fisico dei principali organi ed apparati, le richieste energetiche dell'attività sportiva e i relativi aspetti nutrizionali	1	1			0
	Medicina dello Sport	Conoscere la legislazione relativa alla tutela sanitaria delle attività sportive, il Doping, la fisiopatologia dell'esercizio in condizioni estreme	1	1			0
	Genetica Medica	Costruire un albero familiare in base alla raccolta anamnestica	G	I			3
	Genetica Medica	Utilizzare l'albero familiare come ausilio alla diagnosi di malattie ereditarie (autosomiche dominanti, recessive, legate al cromosoma X, mitocondriali, complessi)	G	I			2
	Genetica Medica	Saper riconoscere le principali malattie ereditarie con ricaduta nella pratica clinica generale	G	I			2
	Genetica Medica	Conoscere le principali patologie cromosomiche e sapere utilizzare i test appropriati per la loro diagnosi	G	I			2
	Genetica Medica	Conoscere le caratteristiche dei principali test genetici (diagnostici, presintomatici, predittivi, prenatali)	G	I			0
	Genetica Medica	Saper proporre i test genetici in modo appropriato in base alla loro specificità, sensibilità e valore predittivo	G	I			2
	Genetica Medica	Conoscere le principali finalità e modalità della consulenza genetica	G	I			1
	Genetica Medica	Conoscere le principali applicazioni della farmacogenetica alla pratica clinica	G	I			1
	Genetica Medica	Saper comunicare al paziente la possibilità di diagnosi di malattia ereditaria	P	I			1
	Genetica Medica	Saper proporre un test diagnostico-molecolare e somministrare un consenso all'esecuzione di un test genetico	P	D			3
	Genetica Medica	Conoscere le problematiche personali e etiche relative alla diagnosi di malattie ereditarie	P	D			0
	Geriatría	Riassumere gli aspetti demografici dell'invecchiamento in Italia e in UE, sottolineandone le implicazioni in campo clinico per la medicina generale e delle cure primarie	G	I			
	Geriatría	Saper eseguire, con riferimento alle linee guida internazionali, le modalità specifiche di approccio clinico nella rilevazione dell'anamnesi e dell'esame obiettivo nel paziente anziano	G	D			
	Geriatría	Descrivere per gli aspetti peculiari e affrontare dal punto di vista diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo le condizioni morbose che si presentano con maggiore frequenza in relazione all'invecchiamento (cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco; ipertensione arteriosa; diabete mellito; insufficienza renale; BPCO e asma; malattie reumatiche; anemie) e le cosiddette "sindromi geriatriche" (instabilità posturale, immobilizzazione, demenza, depressione, polifarmacoterapia, incontinenza, dolore cronico)	G	D			

	Geriatría	Definire il concetto di aspettativa di vita attiva riferendolo a condizioni comuni in età senile: polipatologia, disabilità e fragilità. Discutere i rapporti tra qualità e quantità di vita nelle citate condizioni, il rispetto e il valore della senilità e l'identificazione dei limiti dell'accanimento terapeutico		G	D		
	Geriatría	Spiegare e discutere criticamente principi e metodologia della valutazione multidimensionale geriatrica e le modalità operative delle unità di valutazione geriatrica specialmente in relazione al concetto di "fragilità"		P	I		
	Geriatría	Definire l'utilità e descrivere le modalità di accesso alla rete assistenziale geriatrica (UO geriatrica per acuti; Assistenza Domiciliare Integrata; Residenza Sanitaria Assistenziale; Centro Diurno, ecc.) in funzione delle caratteristiche del paziente e delle realtà del territorio		P	D		
	Geriatría	Descrivere e illustrare gli stili di vita e l'approccio pratico per un invecchiamento in salute; come attuare una strategia preventiva e la valutare criticamente cosiddetta terapia "anti-invecchiamento"		P	D		

### Testi Consigliati

Medicina Interna	<b>AA.VV.-</b> Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 <sup>th</sup> Edition, 2012) <b>AA.VV.-</b> Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (18 <sup>th</sup> ed., 2011) <b>Rugarli C.-</b> Medicina Interna Sistemática. Ed. Masson (6 <sup>a</sup> Edizione, 2010) <b>Bartoli E.-</b> Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 <sup>a</sup> Edizione, 2010)
Geriatría	<b>Tammaro A.E., Casale G., Frustaglia A.-</b> Manuale di Geriatría e Gerontologia. McGraw-Hill <b>Senin U., Cherubini A., Mecocci P.-</b> Paziente anziano, paziente geriatrico. Edises <b>AA.VV.-</b> The Merk Manual Of Geriatrics. MSD Ed.
Medicina dello Sport	<b>Pelliccia A., Venerando A.-</b> Fisiopatologia medico sportiva. Ed. Masson <b>Traverso A.-</b> Manuale di Medicina dello Sport. Coedit Ed.
Genetica Medica	<a href="http://www.geneclinics.org/">http://www.geneclinics.org/</a> <a href="http://www.telethon.it/informagene/">http://www.telethon.it/informagene/</a>

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Caglieris	DIMI	010.353.8619	Gianni.Caglieris@unige.it

### Note


## 6° Anno – I Semestre

<b>CHIRURGIA 2 (cod. 80804)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Marco Frascio</b>	mfrascio@unige.it
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/18	Chirurgia Generale	7 (1 professionalizzante)
MED/22	Chirurgia Vascolare	
	<b>Totale</b>	<b>7</b>

### **Obiettivi Generali del Corso Integrato**

Date per acquisite le conoscenze di nosografia, eziologia, fisiopatologia, segni e sintomi delle malattie, si discuterà soprattutto con la presentazione di casi clinici, della problematica diagnostica-terapeutica, relativa ai quadri morbosi di maggior interesse e di più frequente riscontro nella pratica chirurgica. Al termine del Corso, lo studente deve essere in grado di affrontare la discussione su problemi di rilevanza clinica, mostrandosi capace di impostare il ragionamento diagnostico differenziale, basato sull'osservazione, sulla conoscenza dei dati epidemiologici, sull'uso razionale delle indagini strumentali e di laboratorio, ma anche sulle possibilità di prevenzione delle patologie più comuni. Deve dimostrare la capacità di porre indicazioni terapeutiche corrette, di essere genericamente orientato sulle tecniche chirurgiche più comuni, sul timing chirurgico e sulla prognosi, tenendo presenti le caratteristiche psicofisiche e sociali del paziente. Allo studente è anche richiesta un'adeguata conoscenza delle problematiche relative ai periodi pre- e postoperatorio, correlate sia agli interventi in regime di day-surgery, sia a quelli di chirurgia maggiore. Segue l'elencazione dei problemi e i rispettivi temi oggetto di studio.

### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia  
Esercitazioni in Centro di Simulazione Avanzata

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E34-** Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2014-15**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	15.01.2015; 12.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	04.06.2015; 30.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	03.09.2015; 24.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Nicola Scopinaro (PO)
			Franco De Cian (PA)
			Marco Frascio (PA)
			Sergio Bertoglio (RIC)
			Marco Casaccia (RIC)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Rosario Fornaro (RIC)
			Domenico Palombo (PO)
			Bianca Pane (RIC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Chirurgia Generale e Specialistica	Chirurgia generale	Tumore del tenue: quando sospettarlo?	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale tra adenocarcinoma, GIST e tumore neuroendocrino	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini: carcinoide	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini: insulinoma, glucagonoma, ecc.	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale fra ileo meccanico e ileo paralitico.	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale in un paziente con subocclusione intestinale	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di trattamento delle sindromi occlusive	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale fra infarto intestinale arterioso e venoso	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Possibilità terapeutiche in caso di infarto intestinale arterioso e venoso	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Presentazione clinica del paziente con ischemia cronica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Inquadramento e stabilizzazione del paziente con emorragia digestiva inferiore	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Iter diagnostico e terapia del paziente con emorragia digestiva inferiore	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del paziente con dolore in fossa iliaca destra	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di terapia in caso di appendicite	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Percorso diagnostico in un paziente con dolore acuto in fossa iliaca sinistra	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Stadiazione, opzioni terapeutiche (mediche, radiologiche, chirurgiche) in pazienti con diverticolite acuta	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale in paziente sub-occluso fra carcinoma del colon, patologia infiammatoria cronica e complicanze della malattia diverticolare	C	2	1	0	LP

	Chirurgia generale	Polipo del colon cancerizzato:quando operare	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Neoplasie del colon avanzate: strategia terapeutica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Iter diagnostico nelle proctorragie	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Staging e terapia multimodale del carcinoma del retto	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Follow-up del carcinoma del retto	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale di una massa ano-perianale.	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Carcinomi epidermoidi anali, adenocarcinomi, tumori cloacogenici: differenze nella strategia terapeutica rispetto al carcinoma del retto	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Emorroidi: indicazioni al trattamento medico e chirurgico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ragade anale: trattamento e sue basi fisiopatologiche	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del dolore acuto in regione perianale	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ascessi e fistole perianali: classificazione e trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Tumori del peritoneo e dello spazio retro-peritoneale: classificazione	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Mesotelioma e sarcomi retroperitoneali	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnostica differenziale di masse intra addominali	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ittero: diagnostica differenziale	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ittero colestatico: terapia radiologica, endoscopica e chirurgica	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale delle colangiti (con particolare riferimento alle colangiti suppurative e alla colangite primitiva)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ascessi epatici suppurativi ed ascessi amebici	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale delle cisti epatiche ed in particolare tra cisti semplice, cisti da echinococco e M. di Caroli	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Neoplasie del fegato e delle vie biliari: classificazione	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale dei noduli epatici nel fegato sano e cirrotico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Carcinoma epatocellulare: principi di trattamento multidisciplinare (radiologico, chirurgico, medico)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Colangiocarcinoma intraepatico: diagnosi differenziale e principi di trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Neoplasie epatiche secondarie di origine coloretale e neuroendocrine: principi di trattamento multimodale. Indicazioni e limiti della chirurgia	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di chirurgia epatica: cenni di anatomia chirurgica e radiologica	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Complicanze dell'ipertensione portale e loro trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Pancreatite acuta: diagnosi differenziale, stratificazione della gravità	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di trattamento medico e chirurgico della pancreatite acuta	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Complicanze della pancreatite acuta: complicanze settiche, pseudocisti pancreatiche. Indicazioni alla chirurgia	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi di pancreatite cronica	C	2	1	0	LP

	Chirurgia generale	Pancreatite cronica: principi di trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Tumori del pancreas esocrino: classificazione	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnostica differenziale delle masse solide e cistiche del pancreas a livello della testa e della coda	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Staging e prognosi del carcinoma pancreatico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di trattamento radicale e palliativo nelle neoplasie esocrine del pancreas. Complicanze della terapia chirurgica	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni alla splenectomia nelle tesaurismi, nella malattia di Wehrlof, nelle malattie emopoietiche	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi generali dei trapianti d'organo	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni, tecnica e risultati del trapianto di rene e di fegato	C	2	1	0	LP
	Chirurgia vascolare	Indicazioni e terapia degli aneurismi e delle arteriopatie ostruttive periferiche	C	2	1	0	LP
	Chirurgia vascolare	Prevenzione e terapia della patologia vascolare venosa degli arti (profonda e superiore)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Complicanze delle malattie infiammatorie croniche: ascessi, fistole viscerali e cutanee, megacolon tossico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale in un paziente con enterorragia. Diagnosi differenziale fra M. di Crohn e colite ulcerosa	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni chirurgiche nella M. di Crohn e nella colite ulcerosa	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Il sistema linfatico nella chirurgia generale: diagnosi e terapia dei linfedemi	C	2	1	0	LP

### Testi Consigliati

Chirurgia Generale	<b>Sabiston</b> - Textbook of Surgery. Saunders Company Ltd <b>Greenfield's</b> – Chirurgia. Principi scientifici e pratica. A. Delfino Ed. <b>Dionigi</b> – Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale. Elsevier Italia.
--------------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Marica Gallo	DISC	010-353-7353	59559@unige.it

### Note

--

## 6° Anno – I Semestre

### TERAPIA MEDICA APPLICATA E CURE PALLIATIVE (cod. 67571)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giovanni Murialdo</b>	<b>gmurialdo@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/14	Farmacologia	0
MED/06	Oncologia Medica	1
MED/09	Medicina Interna	0
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	1
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1
MED/12	Gastroenterologia	0
MED/13	Endocrinologia	1
MED/14	Nefrologia	1
MED/15	Malattie del Sangue	1
MED/16	Reumatologia	1
MED/17	Malattie Infettive	1
MED/41	Anestesiologia	1
MED/49	Scienze e Tecniche Dietetiche	1
	<b>Totale</b>	<b>10</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscenza, razionale, prescrizione e impostazione delle terapie delle condizioni morbose mediche nella persona adulta e anziana secondo le indicazioni fornite dalle linee guida terapeutiche.

Conoscenza delle interazioni tra farmaci e degli effetti indesiderati di farmaci. Sistemi di controllo dei farmaci e segnalazione delle reazioni avverse.

Principi etici, capacità di comunicazione e finalità delle cure palliative nel malato oncologico e nella fase terminale della vita.

Conoscenze elementari dei principi delle terapie non convenzionali.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica seminariale

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E 35-** Prova d'esame scritta

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	15.01.2015; 11.02.2015; 05.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	17.06.2015; 09.07.2015; 30.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	24.09.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Antonietta Martelli (PO) Francesca Mattioli (PA)
MED/06	Oncologia Medica	DIMI	Francesco Boccardo (PO) Francesco Grossi (PC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Franco Puppo (PO)
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	DIMI	Vito Brusasco (PO) Emanuele Crimi (PA) Giovanni Passalacqua (PA) Fulvio Braidò (PC)
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	DIMI	Manrico Balbi (PA) Marco Canepa (RIC)
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Patrizia Zentilin (PA) Edoardo G. Giannini (RIC) Manuele Furnari (RIC)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO) Massimo Giusti (PA) Diego Ferone (RIC)
MED/14	Nefrologia	DIMI	Roberto Pontremoli (PA) Francesca Viazzi (PA)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO) Roberto Lemoli (PA)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Marco Cimmino (PA) Bruno Serio (RIC) Alberto Sulli (RIC)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO) Andrea De Maria (PA)
MED/18	Chirurgia Generale	CSA	Luigi De Salvo (PC)
MED/41	Anestesiologia	DISC	Paolo P. Pelosi (PO)
MED/49	Scienze e Tecniche Dietetiche	DISC	Gianfranco Adami (PA)

Il Modulo di "Cure palliative" è impostato su lezioni di docenti del Corso di Laurea e seminari di docenti esperti della materia appartenenti all'Associazione "G. Ghirotti" di Genova, diretta dal Prof. Franco Henriquet.

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Terapia generale	Terapia dei sintomi	Terapia del dolore	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia del dolore: la normativa legislativa	C	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia antipiretica e anti-infiammatoria	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia della nausea e del vomito	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia antispastica e del singhiozzo	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia della tosse	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia delle malattie emorragiche e derivati del plasma	C	2	2	0	L
Anestesiologia	Malato critico	Tipi e problemi dei cateteri endovenosi centrali	C	2	2	0	L
	Malato critico	La ventilazione non invasiva	C	2	2	0	L
Pneumologia	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia della BPCO e dell'insufficienza respiratoria cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia dell'asma bronchiale e delle allergopatie respiratorie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia delle infezioni delle vie respiratorie superiori	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia delle bronchiti acute, delle bronchioliti e delle bronchiectasie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia della fibrosi polmonare e dell'ipertensione polmonare	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia delle pleuriti acute e croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia della sindrome delle apnee notturne	CF	2	2	0	L
Cardiologia	Terapia delle cardiopatie	Terapia dello scompenso cardiaco cronico	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia della malattia coronarica cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle valvulopatie cardiache e dei difetti del setto miocardico	C	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle aritmie ad elevata ed a bassa frequenza cardiaca	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia della fibrillazione e del flutter atriale	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle miocarditi e pericarditi	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia anti-ipertensiva	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle ipertensioni secondarie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle	Terapia dell'ipotensione cronica e delle	CF	2	2	0	L

	cardiopatie	sincope					
	Terapia delle cardiopatie	Terapia dell'ipertensione polmonare e del cuore polmonare	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia dell'embolia polmonare	CF	2	2	0	L
	Terapia delle vasculopatie	Terapia delle arteriopatie periferiche, del M. di Buerger, embolie, M. di Raynaud	CF	2	2	0	L
	Terapia delle vasculopatie	Prevenzione e terapia delle trombosi venose profonde	CF	2	2	0	L
Endocrinologia e metabolismo	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia del diabete mellito e delle sue complicanze	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia degli scompensi glicometabolici acuti (Coma chetoacidotico; coma iperosmolare non chetoacidotico; acidosi lattica)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia delle ipoglicemie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia delle dislipidemie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia dell'iperuricemia	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dell'insufficienza antero-ipofisaria	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia degli adenomi ipofisari	C	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia del diabete insipido e della sindrome da inappropriata antidiuresi	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia delle malattie della tiroide (ipertiroidismi e ipotiroidismi), del gozzo multinodulare e dei noduli tiroidei	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dei carcinomi tiroidei	C	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia degli ipercorticosurrenalismi (M. di Cushing; M. di Conn)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dell'iposurrenalismo acuto e del M. di Addison	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dei tumori neuroendocrini	C	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia degli ipogonadismi e della disfunzione rettile	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia delle alterazioni del calcio, dei fosfati e del magnesio	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie ossee	Terapia dell'osteoporosi, dell'osteomalacia e del deficit di vitamina D	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie ossee	Terapia del M. di Paget	CF	2	2	0	L
Reumatologia	Terapia in reumatologia	Terapia dell'artrite reumatoide e delle artriti reattive	CF	2	2	0	L
	Terapia in reumatologia	Terapia dell'artropatia degenerativa	CF	2	2	0	L
	Terapia in reumatologia	Terapia dell'artrite gottosa	CF	2	2	0	L
	Terapia in reumatologia	Terapia delle spondiliti, spondilopatie e lombalgie	CF	2	2	0	L
Immunologia clinica	Terapia in immunologia	Terapia della sarcoidosi	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia del LES e delle connettivopatie (Sclerodermia; S. di Sjogren; Connettivite mista; Dermatomiostite)	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia delle vasculiti sistemiche	CF	2	2	0	L

	Terapia in immunologia	Terapia della malattia reumatica	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia delle immunodeficienze congenite e acquisite	CF	2	2	0	L
Nefrologia	Terapia delle nefropatie	Terapia dell'insufficienza renale cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia emodialitica	C	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Indicazioni e complicanze del trapianto di rene	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia della disidratazione	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle alterazioni dell'equilibrio acido-base	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle disionie: alterazioni di sodio, potassio e cloro	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle glomerulonefriti acute e croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle sindromi nefrosiche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle nefropatie interstiziali	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia della nefrolitiasi	CF	2	2	0	L
Gastroenterologia	Terapia delle malattie digestive	Terapia della stipsi e della diarrea	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia dell'ulcera peptica e del reflusso gastroesofageo	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia delle malattie infiammatorie intestinali ( m. di Crohn; colite ulcerosa)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia delle coliti acute e croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia della malattia e della sindrome diverticolare del colon	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia del morbo celiaco e delle intolleranze alimentari	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie epatiche	Terapia delle epatiti infettive (HAV, HBV, HCV, HDV, HEV)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie epatiche	Terapia dell'insufficienza epatica acuta e cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie epatiche	Terapia della cirrosi epatica e delle sue complicanze	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. del pancreas	Terapia della pancreatite acuta	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. del pancreas	Terapia della pancreatite cronica e dell'insufficienza pancreatica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. delle vie biliari	Terapia della colelitiasi, delle sindromi colestatiche e delle colangiti	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni di protesi articolari	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle osteomieliti e artriti settiche	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni della cute e dei tessuti molli	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni comunitarie delle alte e basse vie respiratorie	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle polmoniti nosocomiali	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia della tubercolosi	CF	2	2	0	L

	Terapia di infezioni	Terapia delle endocarditi infettive	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni da morso di zecca	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia della Infezioni delle vie urinarie	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle malattie sessualmente trasmesse (sifilide, gonorrea, uretriti non gonococciche)	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle gastroenteriti acute infettive e tossiche	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle coliti da antibiotici	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Chemioprolifassi delle malattie del viaggiatore	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia della infezioni erpetiche (HSZ, VZ, CMV, EBV)	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Cenni di terapia anti-retrovirale e delle epatiti delle coinfezioni	C	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle complicanze infettive (batteriche, fungine, virali) nel malato immunocompromesso	CF	2	2	0	L
Scienze dietetiche	Terapia nutrizionale	Valutazione dello stato nutrizionale	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia della malnutrizione energetica	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	L'alimentazione parenterale	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia dietetica di patologie internistiche (sindrome metabolica, insufficienza renale, malattie gastrointestinali, allergie alimentari, celiachia)	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia delle allergie alimentari	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Alimentazione vegetariana	C	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia dei deficit vitaminici	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Dieta in gravidanza	CF	2	2	0	L
Ematologia	Terapia in ematologia	Terapia trasfusionale e con emoderivati	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia dell'anemia sideropenica e delle anemie croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle emoglobinopatie	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle anemie emolitiche	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle anemie mielodisplastiche e aplastiche	C	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle agranulocitosi e delle neutropenie	CF	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle policitemie, poliglobulie e trombocitosi	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle trombocitopenie	CF	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle leucemie acute	C	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle sindromi mieloproliferativa croniche	CF	2	2	0	L

	Terapia in ematologia	Terapia del mieloma multiplo e delle gammopatie monoclonali	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia dell'emocromatosi	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle porfirie	C	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin	C	1	1	0	L
	Terapia delle coagulopatie	Terapia delle alterazioni coagulative congenite	CF	2	2	0	L
	Terapia delle coagulopatie	Terapia della coagulazione intravascolare disseminata	CF	2	2	0	L
Oncologia Medica	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie di capo e collo	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie polmonari	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie digestive	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie mammarie	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie ginecologiche	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie urologiche	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle osteolisi neoplastiche	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia dei melanomi e delle neoplasie cutanee	C	1	1	0	L
Farmacologia	Farmacologia clinica	I sistemi di controllo dei farmaci: AIFA e EMA	C	2	2	0	L
	Farmacologia clinica	Le reazioni avverse ai farmaci e loro segnalazione	CF	2	2	0	L
	Farmacologia clinica	Le interazioni tra farmaci	C	2	2	0	L
	Farmacologia clinica	Le sostanze d'abuso	C	2	2	0	L
	Terapie non convenzionali	L'agopuntura e la medicina tradizionale cinese	C	2	2	0	L
	Terapie non convenzionali	Le terapie non convenzionali: omeopatia, osteopatia, naturopatia, etc.	C	2	2	0	L
Cure palliative	Approccio al malato terminale	Concetto di malato terminale e di cure palliative	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Possibilità terapeutiche contro sintomi digestivi	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Possibilità terapeutiche in caso di cachessia e malnutrizione	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Terapia del dolore: principi, farmaci, prescrizione	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Testamento biologico, accanimento terapeutico, etica	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Approccio psicologico al paziente terminale e alla famiglia	C	2	2	0	LP

### Testi Consigliati

Terapia medica	<b>AA.VV.-</b> Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 <sup>th</sup> Edition, 2012) <b>AA.VV.-</b> Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (18 <sup>th</sup> ed., 2011) <b>Bartoli E.-</b> Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 <sup>a</sup> Edizione, 2010)
----------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353.8619	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note

L'esame deve essere preferibilmente sostenuto dopo Medicina 1 e Medicina 2.

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-2015

6° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2014)

Versione 02.12.2014

## Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula C	DIMI- Piano terra	Lezioni dei C.I.
A2	Aula D	DIMI- Piano terra	Lezioni dei C.I.
A3	Aula Fisiologia	V.le Benedetto XV,3	Lezioni dei C.I.
A4	Aula Anfiteatro di Anatomia	Anatomia Umana	Lezioni dei C.I. (dal 22.10.2014)
A5	Aula 6	Polo L.B. Alberti	Lezioni dei C.I.

## Calendario delle Attività Didattiche (AD)

Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>M 01.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
		A2	L	Y- Dallegri	Caso Clinico: infezione respiratoria	
		A3	L	Z- Puppo	Caso clinico:	
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico diverticolite
	16-17	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni comunitarie delle alte e basse vie respiratorie (CAP, Infl)
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Adami	Dieta e patologie (la sindrome metabolica, l'insufficienza renale, le malattie gastrointestinali, le allergie alimentari, celiachia)
	17-18					
<b>G 02.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
		A2	L	Y- Dallegri	Caso clinico: caso di insufficienza renale acuta	
		A3	L	Z- Sessarego	Caso clinico	
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico di ittero colestatico
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pelosi	Terapia Ventilatoria NON-invasiva (NIV)
	16-17	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni comunitarie delle alte e basse vie respiratorie (CAP, Infl)
	17-18					
<b>V 03.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
		A2	L	Y- Dallegri	Caso clinico.: Diagnosi di ricovero: dispnea	
		A3	L	Z- Sessarego	Caso clinico	
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico neoplasia pancreaticata
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pelosi	I cateteri venosi centrali: tipi, indicazioni all'impianto, indicazioni d'uso, indicazioni di rimozione, procedure di impianto

	16-17	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia dell'ulcera peptica e del reflusso gastroesofageo
	17-18					
<b>L 06.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Patrone Y- Dallegri Z- Sessarego	Ipersideremia Caso clinico. Diagnosi di ricovero: astenia Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Caso clinico: Patologia proctologica benigna
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	Terapia della BPCO 1
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia delle coliti croniche e Terapia delle malattie infiammatorie intestinali ( m. di Crohn; colite ulcerosa)
	17-18					
<b>M 07.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Patrone Y- Dallegri Z- Sessarego	Febbre eritema nell'adulto Caso clinico: infezione urinaria Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico- Ipertensione portale
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	BPCO 2 e Terapia delle bronchiti, bronchioliti bronchiectasie
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia del morbo celiaco e delle intolleranze alimentari
	17-18					
<b>M 08.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Ballestrero Y- Dallegri Z- Sessarego	Caso clinico Caso clinico: febbre n.d.d. Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico- Occlusione intestinale
	15-16	Terapia Medica	A5	L	DE Maria	Terapia delle polmoniti nosocomiali e della Tuberculosis polmonare ed extrapolmonare;
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia della malattia e della sindrome diverticolare del colon
	17-18					
<b>G 09.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Patrone Y- Dallegri Z- Sessarego	Caso clinico Caso clinico Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Fornaro	Caso clinico- Pancreatite cronica
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Crimi	Terapia dell'asma
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Crimi	Terapia dell'asma
	17-18					
<b>V 10.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Ballestrero Y- Dallegri Z- Sessarego	Caso clinico Caso clinico Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Fraschio	Caso clinico cancro colon-retto
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Crimi	Terapia delle allergopatie respiratorie
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico carcinoma fegato
	17-18					
<b>L 13.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	Medicina 2	A1 A2	L L	X- Ballestrero Y- Bertolini	Caso Clinico Le ipercolesterolemie autosomiche dominanti: criteri diagnostici e manifestazioni cliniche delle forme omozigoti ed etero-composte
			A3	L	Z- Puppo	Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Caso clinico cancro colon destro
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia dell'insufficienza epatica acuta e cronica
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Braido	Terapia della sindrome delle apnee notturne; terapia ventilatoria non-invasiva e ossigenoterapia
	17-18					
<b>M 14.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2	L L	X - Ballestrero Y - Bertolini	Caso clinico L'ecografia vascolare: principi di tecnica ed indicazioni diagnostiche.
			A3	L	Z - Puppo	Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Bertoglio	Caso clinico colecistite
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia dello scompenso cardiaco cronico 1
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia della cirrosi epatica e delle sue complicanze
	17-18					
<b>M 15.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2	L L	X - Ghio Y - Bertolini	Coagulopatie L'ipercolesterolemia familiare eterozigote in Italia: diagnosi clinica e genetico-molecolare, gli obiettivi terapeutici nella prevenzione primaria e secondaria degli eventi cardiovascolari. I nuovi farmaci per la terapia delle forme severe.
			A3	L	Z - Puppo	Caso clinico
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia delle epatiti infettive (HAV, HBV, HCV, HDV, HEV)
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia dello scompenso cardiaco cronico 2
	16-17					
	17-18					
<b>G 16.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2	L L	X- Ballestrero Y- Bertolini	Caso clinico Clinica e genetica delle iperchilomicronemie ed ipertrigliceridemie severe. Gli attori della cascata lipolitica, gli approcci terapeutici.
			A3	L	Z- Puppo	Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico carcinoma fegato
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Approccio Pratico alla terapia antiaritmica
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Furnari	Terapia della pancreatite cronica e dell'insufficienza pancreatica
	17-18					
<b>V 17.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2	L L	X- Ghio Y- Bertolini	Paziente anziano iperteso Le ipercolesterolemie Recessive: ARH e Sitosterolemia, diagnosi clinica, biochimica e genetico-molecolare, terapia.
			A3	L	Z- Puppo	Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico; carcinoma fegato
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia Antiaggregante: tipi di antiaggreganti ed applicazioni in scenari clinici semplici e complessi. Farmaci con attività antiaggregante diretta ed indiretta
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Furnari	Terapia della colelitiasi, delle sindromi colestatiche e delle colangiti
	17-18					
<b>L 20.10.14</b>	08-09					

	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	10-11	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Ghio Y- Bertolini Z- Puppo	BPCO L'ecografia vascolare: dimostrazione di casi clinici ed indicazioni alla terapia chirurgica. Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Caso clinico proctorragia
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Terapia farmacologica in pazienti con cardiopatia ischemica in fase stabile: controllo dei sintomi e stabilizzazione della placca; Terapia dell'ipertensione acuta e Cronica
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Brusasco	Terapia dell'insufficienza respiratoria 1
	17-18	Terapia Medica	A4	L	Brusasco	Terapia dell' insufficienza respiratoria 2
<b>M 21.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A2 A3	L L L	X- Ghio Y- Bertolini Z- Puppo	Spenomegalia I difetti di lipasi lisosomiale acida: "Wolman disease" e "Cholesteryl Ester Storage Disease". Diagnosi clinica e genetico-molecolare, diagnosi differenziale, terapia innovativa con l'enzima ricombinante. Caso clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Bertoglio	Caso clinico di infarto intestinale
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia di Rivascolarizzazione Coronarica in pazienti con Cardiopatia Ischemica in Fase Stabile
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Viazzi	Terapia dell'ipertensione arteriosa secondaria
	17-18					
<b>M 22.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Stimamiglio	Gestione del paziente ad alto rischio CV nello studio del MMG
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico GIST
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Pericardite e Miopericardite: terapia farmacologica per riduzione di recidive e terapia farmacologica in casi recidivanti
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Cordera	Terapia delle dislipidemie
	17-18					
<b>G 23.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Noberasco	Il paziente al alto rischio di sviluppare il Diabete Mellito
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Caso clinico massa anale o pilonidale
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Applicazioni di Terapia Interventistica Cardiologica per Cardiopatie Strutturali ( occlusione auricolare, occlusione difetti setto interatriale, etc.)
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Adami	Terapia dell'obesità 2
	17-18					
<b>V 24.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Stimamiglio	La compilazione della ricetta unica nazionale: i campi obbligatori, le esenzioni
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Fornaro	Caso clinico pancreatite acuta
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia Antitrombotica: tipi di anticoagulanti ed applicazioni in scenari clinici semplici e complessi. Indicazione a triplice terapia antitrombotica. Bridge therapy.
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Furnari	Terapia della stipsi e della diarrea
	17-18					
<b>L 27.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					

	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Noberasco	Importanza della diagnosi degli stadi precoci di malattia renale cronica (CKD)
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Gli aneurismi dell'aorta toracica
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Scompenso cardiaco: strumenti terapeutici in stadi precoci ( classe A, B, C di Stadio AHA di scompenso cardiaco)
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Adami	Terapia della malnutrizione proteico-energetica
	17-18					
<b>M 28.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Gli aneurismi dell'aorta addominale
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pontremoli	Terapia dell'ipertensione arteriosa primitiva
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Adami	La nutrizione parenterale totale e enterale 1
	17-18	Terapia Medica	A5	L	Adami	La nutrizione parenterale totale e enterale 2
<b>M 29.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Le arteriopatie periferiche
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pontremoli	Terapia delle glomerulonefriti
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Cordera	Terapia degli scompensi glicometabolici acuti (Coma chetoacidotico; coma iperosmolare non chetoacidotico; acidosi lattica)
	17-18	Terapia Medica	A5	L	Adami	Terapia dietologica del diabete e delle malattie metaboliche
<b>G 30.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Terapia endovascolare delle arteriopatie
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle gastroenteriti acute infettive e tossiche; e delle coliti da antibiotici
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle endocarditi
	17-18					
<b>V 31.10.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2	A5	L	Traverso	Medicina dello Sport
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Ferone	Terapia dell'insufficienza antero-ipofisaria
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Adami	Terapia dell'obesità 1
	17-18					
<b>L 03.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Geriatria	A5	L	Odetti	Invecchiamento di organi ed apparati
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Giusti	Terapia del diabete insipido e della sindrome da inappropriata antidiuresi
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Pontremoli	Prevenzione e trattamento delle complicanze della malattia renale cronico
	17-18					
<b>M 04.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Terapia Medica	A5	S	Henriquet Balletto De Salvo	Cure Palliative nel Sistema Sanitario Nazionale: Basi teoriche delle cure palliative, storia, normativa e legislazione e organizzazione con la rete dei servizi sanitari ospedalieri e territoriali, indici prognostici e criteri di eleggibilità alle cure palliative
	15-16	Terapia Medica				
	16-17					
	17-18					
<b>M 05.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Geriatria	A5	L	Odetti	Il paziente fragile
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viazzi	Trattamento sostitutivo della funzione renale: emodialisi e dialisi peritoneale
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Giusti	Terapia delle malattie della tiroide (ipertiroidismi e ipotiroidismi; Terapia del gozzo multinodulare e dei noduli tiroidei)
	17-18					
<b>G 06.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Balletto	Il dolore oncologico: Fisiopatologia del dolore da cancro, scale di valutazione del dolore, diagnosi e trattamento del dolore, farmaci analgesici
	15-16	Terapia Medica	A5	S	De Salvo	Tecniche chirurgiche palliative
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Giusti	Terapia dei tumori tiroidei
	17-18					
<b>V 07.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Geriatria	A5	L	Odetti	Contenzione. Comunicazione al paziente anziano
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viazzi	Terapia dei disturbi dell'equilibrio acido-base
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Ferone	Terapia degli ipercorticossurrenalismi (M. di Cushing; M. di Conn); dell'ipossurrenalismo acuto e del M. di Addison
	17-18					
<b>L 10.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Geriatria	A5	L	Odetti	La rete dei servizi
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Ferone	Terapia dei tumori neuroendocrini e del feocromocitoma
	16-17					
	17-18					
<b>M 11.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Fusco	La gestione dei sintomi in cure palliative: fisiopatologia, valutazione e trattamento palliativo dei principali sintomi a carico dell'apparato gastroenterico, respiratorio e del sistema neurologico
	15-16	Terapia Medica				
	16-17					
	17-18					
<b>M 12.11.14</b>	08-09	<b>Progress Test 2014 (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Progress Test 2014 (II Prova)				
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 13.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Ortale Catania	L'equipe multidisciplinare e multiprofessionale in cure palliative: lavoro di equipe, dinamiche di gruppo, Nursing nelle cure palliative, il ruolo dell'operatore socio sanitario e del fisioterapista nelle cure palliative, la figura del volontario nelle cure palliative
	15-16	Terapia Medica				
	16-17					
	17-18					
<b>V 14.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Geriatria	A5	L	Monacelli	Il delirium
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pontremoli	Trattamento sostitutivo della funzione renale: il trapianto di rene
	16-17	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni urinarie e genito-urinarie ed infezioni sessualmente trasmesse (Lue, gonorrea, uretriti non gonococciche)
	17-18					
<b>L 17.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Geriatria	A5	L	Odetti	Le infezioni nell'anziano
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle infezioni erpetiche (HSV, VZ, CMV, EBV) e cenni di terapia antiretrovirale e delle epatiti nel coinfecto
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Cimmino	Terapia dell'artrite reumatoide e delle artriti reattive; Terapia dell'artrite gottosa
	17-18					
<b>M 18.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Mereu G.	Le Medicine non convenzionali: naturopatia
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Terapia Medica				
	17-18					
<b>M 19.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Seriolo	Terapia dell'osteoporosi: T. dell'osteomalacia
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Esempi di malattie mendeliane tipiche: neurofibromatosi, atrofia muscolare spinale, distrofie muscolari Duchenne-Becker.
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Eccezioni all'ereditarietà mendeliana: applicazioni a malattie ereditarie.
	17-18					
<b>G 20.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica</b>				
	09-10					

	10-11	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Mattioli	La segnalazione di reazioni avverse ai farmaci
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Siccardi	Le Medicine non convenzionali: omeopatia
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Terapia Medica				
	17-18					
<b>V 21.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Sulli	Terapia delle spondiliti, spondilopatie e lombalgie; Terapia del M. di Paget
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Eterogeneità genetica: iter diagnostico molecolare neuropatie ereditarie
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Eterogeneità genetica: fibrosi cistica.
	17-18					
<b>L 24.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Malattie Rare: presidi di certificazione e PDTA
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Chemioprolissi delle malattie del viaggiatore
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Puppo	Terapia del LES, Terapia della psoriasi
	17-18					
<b>M 25.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Natour	Agopuntura e Medicine tradizionali cinesi
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Terapia Medica				
	17-18					
<b>M 26.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia dell'anemia sideropenica e delle anemie croniche; Terapia trasfusionale e con emoderivati
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Malattie da espansioni di micro satelliti: atassia di Friedreich e Sindrome X- fragile.
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Malattie da espansioni di micro satelliti: distrofia Miotonica.
	17-18					
<b>G 27.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Di Leo	Aspetti psicologici in cure palliative: relazione e comunicazione con la persona malata e con i familiari, elementi psicologici del processo del morire, il sentimento di perdita e l'elaborazione del lutto
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Terapia Medica	A5	S	Docenti C.I.	Briefing su terapia non convenzionali
	17-18					
<b>V 28.11.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Puppo	Terapia delle connettivopatie (Sclerodermia; S. di Sjogren; Connettivite mista; Dermatomiostite)
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia delle emoglobinopatie
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Corea di Huntington. Cenni a Malattie mitocondriali
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Anomalie cromosomiche Test genetici correlati a patologie cromosomiche
	17-18					
<b>L 01.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia delle anemie emolitiche
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Diagnostica prenatale: tecniche e indicazioni
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	FISH
	17-18					
<b>M 02.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Fusco	La gestione dei sintomi in cure palliative: fisiopatologia, valutazione e trattamento palliativo dei principali sintomi a carico dell'apparato gastroenterico, respiratorio e del sistema neurologico
	15-16	Terapia Medica				
	16-17					
	17-18					
<b>M 03.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	Carrozzino	Le sostanze d'abuso
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Terapia Medica				
	17-18					
<b>G 04.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	S	De Stefano Orsi	Etica, deontologia e aspetti medico legali in cure palliative: principi etici, proporzionalità delle cure, sedazione palliativa terminale, direttive anticipate, competenza decisionale del paziente
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Martelli	Le reazioni avverse ai farmaci
	17-18	Terapia Medica		L	Martelli	Le interazioni tra farmaci
<b>V 05.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle complicanze infettive (batteriche, fungine virali) nel paziente immunocompromesso (oncologico, trapiantato, ecc..)
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Diagnosi prenatale e preimpianto: legislazione ed innovazioni tecnologiche. Problematiche etiche e cliniche
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	
	17-18					
<b>M 09.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Terapia Medica	A5	S	Balletto Marogna	Cure palliative nelle patologie non oncologiche: Epidemiologia ed impatto sociale delle patologie non oncologiche croniche evolutive. Patologie cardiologiche avanzate, malattie neurologiche degenerative, gravi insufficienze respiratorie croniche, l'infezione da HIV
	15-16	Terapia Medica				
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica: principi e protocolli
	17-18	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia dell'insufficienza epatica acuta e cronica
<b>M 10.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Boccardo	Terapia delle neoplasie di capo e collo
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia delle policitemie, poliglobulie e trombocitosi e trombocitopenie
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica preconcezionale
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica preconcezionale
	17-18	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia della cirrosi epatica e delle sue complicanze
<b>G 11.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Pelosi	La palliazione in anestesiologia
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pelosi	Le problematiche di fine vita in anestesiologia
	16-17	Terapia Medica	A5	S	Calabrese	Aspetti spirituali in cure palliative: antropologia della morte, la ricerca del senso, l'assistenza spirituale
	17-18	Terapia Medica				
<b>V 12.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Boccardo	Terapia delle neoplasie mammarie
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia delle leucemie acute
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia delle emoglobinopatie
	16-17					
	17-18					
<b>L 15.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Grossi	Terapia delle neoplasie polmonari
	14-15	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica per malattie ad esordio tardivo: esempi in pratica clinica
	15-16	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Corea di Huntington. Cenni a malattie mitocondriali
	17-18					
<b>M 16.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Boccardo	Terapia delle neoplasie prostatiche
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia delle leucemie croniche
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia del mieloma multiplo e delle gammopatie monoclonali
	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica per malattie ad esordio tardivo: esempi in pratica clinica
	17-18	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Anomalie cromosomiche. Test genetici correlati a patologie cromosomiche
<b>M 17.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Grossi	Terapia delle neoplasie digestive
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia delle anemie mielodisplastiche e aplastiche; Terapia delle agranulocitosi e delle neutropenie
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia dell'emocromatosi; T-delle porfirie

	16-17	Medicina 2 Genetica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica per malattie ad esordio tardivo: esempi in pratica clinica
	17-18					
<b>G 18.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Lemoli	Terapia delle alterazioni coagulative congenite e della coagulazione intravascolare disseminata
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia delle neoplasie ginecologiche
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia delle epatiti infettive (HAV, HBV, HCV, HDV, HEV)
	17-18					
<b>V 19.12.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	15-16					
	16-17					
	17-18					



Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2014-2015**  
**6° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatore di semestre:**  
**Prof. Marco Frascio**

Versione 31.07.2014



**6° anno – II Semestre**  
**Piano di Studi (Classe LM 41)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009</b> <b>Modificato 10.04.2013</b>						
<b>Emergenze e Traumatologia</b>					<b>10</b>	<b>E36</b>
	BIO/14	Farmacologia	1			
	MED/09	Medicina Interna	2			
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0			
	MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1			
	MED/12	Gastroenterologia	0			
	MED/17	Malattie Infettive	0			
	MED/18	Chirurgia Generale	2	1		
	MED/25	Psichiatria	0			
	MED/26	Neurologia	1			
	MED/27	Neurochirurgia	0			
	MED/33	Malattie dell'Apparato Locomotore	1	1		
	MED/41	Anestesiologia	2			
<b>Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico</b>					<b>15</b>	<b>Idoneità CFU professional.</b>
	MED/06	Oncologia Medica	0	0		
	MED/09	Medicina Interna	4	4		
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0	0		
	MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	0	0		
	MED/12	Gastroenterologia	1	1		
	MED/13	Endocrinologia	1	1		
	MED/14	Nefrologia	1	1		
	MED/15	Malattie del Sangue	0	0		
	MED/16	Reumatologia	1	1		
	MED/17	Malattie infettive	1	1		
	MED/18	Chirurgia Generale	2	2		
	MED/21	Chirurgia Toracica	1	1		
	MED/22	Chirurgia Vascolare	1	1		
	MED/23	Chirurgia Cardiaca	1	1		
	MED/24	Urologia	1	1		
<b>Preparazione Tesi</b>			<b>6</b>		<b>6</b>	
<b>TOTALE CFU</b>					<b>31</b>	

## 6° Anno – II Semestre

### EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA (cod. 67589)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giacomo Borgonovo</b>	<a href="mailto:giacomo.borgonovo@unige.it">giacomo.borgonovo@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
BIO/14	Farmacologia	1
MED/09	Medicina Interna	2
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1
MED/12	Gastroenterologia	0
MED/17	Malattie Infettive	0
MED/18	Chirurgia Generale	2 (1 CFU Professionalizzante)
MED/25	Psichiatria	0
MED/26	Neurologia	1
MED/27	Neurochirurgia	0
MED/33	Malattie dell'Apparato Locomotore	1 (1 CFU Professionalizzante)
MED/41	Anestesiologia	2
<b>TOTALE</b>		<b>10</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Capacità di riconoscere e trattare le emergenze/urgenze di interesse medico e/o chirurgico: cardiache, emodinamiche, respiratorie, addominali, neurologiche, ortopediche, psichiatriche, traumatiche, vascolari, emorragiche, allergiche, infettive, tossiche, da agenti fisici ambientali/accidentali, da patologie naturali.

Capacità di gestirne le fasi iniziali fino all'eventuale ricovero. Acquisizione di manualità/tecniche di soccorso immediato e conoscenza dell'uso di farmaci di interesse nell'area dell'emergenza.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Didattica nel Centro di Simulazione Avanzata - CSA:

-Casi clinici simulati sul manichino

-Casi clinici simulati al computer

-Esercitazioni sul manichino (ALS)

ADE nei reparti di emergenza Medici e Chirurgici

#### Tipologia e Modalità di Esame

**Esame 36-** Prova d'esame con domande a quiz a scelta multipla

#### Calendario degli Esami 2014-15

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	14.01.2015; 04.03.2015
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2015; 25.06.2015; 08.07.2015; 22.07.2015
<b>III sessione (Settembre)</b>	09.09.2015; 07.10.2015; 11.11.2015; 09.12.2015
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Aldo Pende (PA)
			Francesco Torre (RIC)
			Paolo Moscatelli (PC)
			Paolo Strada (PC)
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	DIMI	Claudio Brunelli (PO)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
			Valerio Del Bono (PC)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Giacomo Borgonovo (PA)
			Francesco Forzano (PC)
MED/25	Psichiatria	DINOGLMI	Mario Amore (PA)
MED/26	Neurologia	DINOGLMI	Carlo Gandolfo (PO)
			Alberto Primavera (PA)
MED/33	Malattie Apparato Locomotore	DISC	Francesco Franchin (PO)
			Francesca Sanguineti (RIC)
			Federico Santolini (PC)
MED/41	Anestesiologia	DISC	Paolo P. Pelosi (PO)
			Lorenzo Borgo (PC)
			Iole Brunetti (PC)
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Antonietta Martelli (PO)
			Francesca Mattioli (PA)
	Centro di Simulazione Avanzata	CSA	Giancarlo Torre (PC)
			Tommaso Barreca (PC)
			Daria Boeri (RIC)
			Giovanni Corsini (PC)
			Luigi De Salvo (PC)
			Claudio Launo (PC)
			Attilio Misuri (PC)
			Luciano Moresco (PC)
			Enrico Parodi (PC)
			Pier Luigi Percivale (PC)
			Giovanni Battista Secco (PC)
			Alessandro Viacava (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Medicina interna	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con coagulopatia	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con insufficienza respiratoria acuta, approccio medico	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con insufficienza renale acuta	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con insufficienza epatica acuta	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con dolore toracico	CF	2	2	2	LT

	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con coma metabolico	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con abuso di droghe	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con crisi ipertensiva	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Trasfusioni e problemi trasfusionali	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Emoderivati-Sostituti plasmatici-Emofilia	CF	2	2	2	LT
Malattie Apparato Cardio-Vascolare	Sindr. Coronariche Acute (1)	Paziente con IMA-sopraslivellamento tratto ST	C	1	0	0	L
	Sindr. Coronariche Acute (2)	Paziente con IMA-sottoslivellamento tratto ST	C	1	0	0	L
	Insufficienza coronarica acuta	Scompenso cardiaco acuto	C	1	0	0	L
	Aritmie	Aritmie pericolose per la vita	C	1	0	0	L
Malattie Infettive	Emergenze infettive SNC	Meningiti-encefaliti infettive acute	C	2	1	0	LP
	Sindromi infettive	Il paziente settico	C	2	2	0	LP
Chirurgia Generale	Urgenze-emergenze chirurgiche	Traumi addominali	C	1	0	0	L
	Urgenze-emergenze chirurgiche	Addome acuto	C	1	0	0	L
	Urgenze-emergenze chirurgiche	Emorragie digestive alte e basse	C	1	0	0	L
	Urgenze-emergenze chirurgiche	Pancreatite acuta	C	1	0	0	L
	Urgenze-emergenze chirurgiche	Traumi toracici	C	1	0	0	L
Anestesiologia	Primo soccorso vs ricovero	Patofisiologia insufficienza respiratoria 1	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	Patofisiologia insufficienza respiratoria 2	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	Gestione vie aeree. Insufficienza respiratoria di interesse anestesiologicalo	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	Equilibrio acido base	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	Ventilazione non invasiva	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	ARDS	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	Traumi cranici	C	1	0	0	L
	Primo soccorso vs ricovero	Gestione del politraumatizzato	C	1	0	0	L
	Primo soccorso ALS a piccoli gruppi	Arresto cardiorespiratorio	CF	2	3	3	PT
	Primo soccorso ALS a piccoli gruppi	Vie aeree, aritmie	CF	2	3	3	PT
Malattie Apparato Locomotore	Emergenza	Immobilizzazioni delle lesioni	C	2	0	0	L
	Emergenza	Fratture e lussazioni	C	2	0	0	L
Farmacologia	Farmacologia	Antidoti specifici e aspecifici	C	1	0	0	L
	Farmacologia	Le intossicazioni acute più comuni: trattamento	C	1	1	0	L
	Farmacologia	Le intossicazioni croniche più comuni: trattamento	C	1	1	0	L

Psichiatria	Provvedimenti psichiatrici urgenti	Psicosi acute, delirium	C	1	1	1	LPT
	Provvedimenti psichiatrici urgenti	Disturbi da attacchi di panico e diagnosi differenziale con le emergenze dell'area medica	C	1	1	1	LPT
Neurologia	Provvedimenti neurologici urgenti	Ictus cerebrali	C	1	0	0	L
	Provvedimenti neurologici urgenti	Aspetti neurologici dei comi e convulsioni	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

Emergenze	<b>Basic e Advanced Life Support-</b> Manuale per l'esecutore Manuale di Medicina d'emergenza-urgenza a scelta dello studente
-----------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Marica Gallo	DISC	010.353-7285	clichirr@unige.it

### Note

--

## 6° Anno – II Semestre

### TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO (cod. 80809)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Franco Dallegri Prof. Marco Frascio</b>	<b>dalle@unige.it mfrascio@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU Professionalizzanti</b>
MED/06	Oncologia Medica	0
MED/09	Medicina Interna	4
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	0
MED/12	Gastroenterologia	1
MED/13	Endocrinologia	1
MED/14	Nefrologia	1
MED/15	Malattie del Sangue	0
MED/16	Reumatologia	1
MED/17	Malattie infettive	1
MED/18	Chirurgia Generale	2
MED/21	Chirurgia Toracica	1
MED/22	Chirurgia Vascolare	1
MED/23	Chirurgia Cardiaca	1
MED/24	Urologia	1
<b>Totale</b>		<b>15</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente apprenderà, mediante un'attività clinica gradualmente più autonoma e sotto il costante monitoraggio di tutori, le conoscenze e le capacità attitudinali acquisite in ambiti della Medicina Interna, della Chirurgia generale e delle specialità medico-chirurgiche.

Sarà aiutato in questa attività dall'apposito elenco delle "skills", nel quale sono indicati i gradi di abilità e capacità di acquisire a conclusione del percorso formativo previsto dal Corso di Laurea.

#### Modalità Didattiche

Frequenza professionalizzante in unità operative assistenziali e presso il Centro di Simulazione Avanzata (CSA)

#### Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità ottenuta attraverso la frequenza (almeno 70%) dell'unità operativa assistenziale e superamento di prova di valutazione pratica basata su skill professionalizzanti eseguita al termine del tirocinio (v. documento relativo alle attività professionalizzanti della Guida dello studente a.a. 2014-15).

## Docenti

(PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto);  
TD: Tutor didattico

SSD	Disciplina	Dipartimento	Docente	
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Alberto Ballestrero (PO)	
			Franco Dallegri (PO)	
			Riccardo Ghio (PO)	
			Giovanni Murialdo (PO)	
			Patrizio Odetti (PO)	
			Francesco Puppo (PO)	
			Gilberto Filaci (PA)	
			Aldo Pende (PA)	
			Giorgio L. Viviani (PA)	
			Fabio Ferrando (RIC)	
			Roberta Gonella (RIC)	
			Giovanna Leoncini (RIC)	
			Giuseppe Murdaca (RIC)	
			Alessio Nencioni (RIC)	
			Antonietta Piana (RIC)	
			Livia Pisciotta (RIC)	
			Francesco Torre (RIC)	
			Enrico Balleari (TD)	
			Salvatore Casciaro (TD)	
			Massimo Casu (TD)	
			Angelo Cataldi (TD)	
			Francesca Cecoli (TD)	
			Luciano Ottonello (TD)	
Maurizio Setti (TD)				
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	DIMI	Alberto Bacigalupo (TD)	
			Paolo Moscatelli (TD)	
			Alberto Sobrero (TD)	
			Roberto Tallone (TD)	
			Giorgio W. Canonica (PO)	
MED/11	Malattie App. Cardiovascolare	DIMI	Vito Brusasco (PO)	
			Emanuele Crimi (PA)	
			Giovanni Passalacqua (PA)	
			Anna Maria Riccio (RIC)	
			Fulvio Braidò (TD)	
			IRCCS- S. Martino	Mario Salio (TD)
			IRCCS- S. Martino	Claudio Brunelli (PO)
MED/11	Malattie App. Cardiovascolare	DIMI	Marrico Balbi (PA)	
			Giorgio Ghigliotti (RIC)	
			Gian Marco Rosa (RIC)	
			Giovanni Bertero (TD)	
			Gian Paolo Bezante (TD)	
			Giovanni Gnecco (TD)	
			Paolo Spallarossa (TD)	

MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Vincenzo Savarino (PO)
			Antonio Picciotto (PA)
			Pietro Dulbecco (RIC)
			Edoardo Giannini (RIC)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO)
			Massimo Giusti (PA)
			Diego Ferone (RIC)
			Davide Maggi (RIC)
MED/14	Nefrologia	DIMI	Giacomo Garibotto (PO)
			Roberto Pontremoli (PA)
			Francesca Viazzi (RIC)
			Stefano Saffioti (TD)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO)
			Ivana Pierri (RIC)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Bruno Seriola (RIC)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
			Andrea De Maria (PA)
			Sandra Ratto (PA)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Corradino Campisi (PO)
			Ezio Gianetta (PO)
			Nicola Scopinaro (PO)
			Giacomo Borgonovo (PA)
			Marco Frascio (PA)
			Daniele Friedman (PA)
		IRCCS - S. Martino	Ferdinando Cafiero (TD)
MED/21	Chirurgia Toracica	DISC	Mario Taviani (PA)
			Giovanni Battista Ratto (TD)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Domenico Palombo (PA)
			Bianca Pane (RIC)
MED/23	Chirurgia Cardiaca	DISC	Giovanni Passerone (PO)
			Francesco Santini (PA)
			Tommaso Regesta (RIC)
			Flavio Scarano (RIC)
			Enrico Parodi (TD)
MED/24	Urologia	DISC	Giorgio Carmignani (PO)
	Centro di Simulazione Avanzata - CSA		Giancarlo Torre (PC)
			Tommaso Barreca (PC)
			Daria Boeri (RIC)
			Luigi De Salvo (PC)
			Claudio Launo (PC)
			Pierluigi Melga (PC)
			Attilio Misuri (PC)
			Luciano Moresco (PC)
			Enrico Parodi (PC)
			Pier Luigi Percivale (PC)
			Giovanni Battista Secco (PC)
			Alessandro Viacava (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Vedi regolamento ed elenco delle “skill” professionalizzanti medico-chirurgiche  
in Guida dello Studente 2014-15 - [www.unige.medicina.it](http://www.unige.medicina.it)

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie Apparato Respiratorio	Fisiopatologia	Fisiopatologia dell'apparato respiratorio	C	2	1	0	L
	Medicina basata su prove	Indicazione ed interpretazione di indagini respiratorie invasive e non invasive	C	1	1	1	P
	Infezioni apparato respiratorio	Meccanismi di difesa dell'apparato respiratorio; Bronchite acuta; Flogosi alte vie respiratorie	C	1	1	0	P
	Infezioni apparato respiratorio	Tubercolosi e micobatteriosi atipiche polmonari	C	2	1	0	L
	Malattie respiratorie croniche ostruttive	BTDO. Enfisema polmonare	C	2	2	0	L
	Malattie respiratorie croniche ostruttive	Asma Bronchiale	C	2	2	0	L
	Malattie respiratorie	Polmoniti e complicanze (ascesso polmonare ed empiema)	C	2	2	0	L
	Pneumopatie infiltrative diffuse	Granulomatosi e fibrosi polmonari, alveoliti allergiche estrinseche	C	1	1	0	L
	Malattie polmonari	Tumori polmonari primitivi e secondari, atelettasia polmonare	C	2	1	0	L
	Malattie della pleura	Pleuriti e versamenti pleurici	C	2	2	1	L
	Patologie della pleura e del mediastino	Mesotelioma pleurico, neoformazioni e sindrome mediastiniche	C	1	0	0	L
	Malattie polmonari	Indicazioni al trapianto polmonare	C	1	0	0	P
	Insufficienza respiratoria	Insufficienza respiratoria acuta (ARDS, crisi asmatica, sindrome da iperventilazione, pneumotorace )	C	2	1	1	L
	Insufficienza respiratoria	Insufficienza respiratoria cronica	C	2	1	1	L
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad una spirometria	F	2	1	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad un test di provocazione bronchiale	C	1	1	0	T
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad una broncoscopia	C	1	0	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad una toracentesi	C	1	1	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Raccogliere campioni di escreato	CF	1	1	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Far eseguire esercizi di riabilitazione	F	1	1	2	T
	Skills e attività professionalizzante	Effettuare saturimetria	CF	2	1	2	T
	Skills e attività professionalizzante	Somministrare ossigeno	CF	1	1	2	T
Malattie Apparato Cardiovascolare	Rianimazione cardiopolmonare (1)	Supporto iniziale delle funzioni vitali	C	1	0	0	L
	Rianimazione cardiopolmonare (2)	Supporto avanzato delle funzioni vitali	C	1	0	0	L
	Elettrocardiografia (1)	Elettrocardiogramma: componenti	C	1	0	0	L
	Elettrocardiografia (2)	Elettrocardiogramma: modificazioni	C	1	0	0	L

		ischemiche					
	Elettrocardiografia (3)	Elettrocardiogramma: modificazioni del ritmo	C	1	0	0	L
	Elettrocardiografia (4)	Elettrocardiogramma: esecuzione	C	1	0	0	L
	Ecocardiografia (1)	Principi di Ecocardiografia	C	1	0	0	L
	Ecocardiografia (2)	Applicazioni dell'Ecocardiografia	C	1	0	0	L
	Angiografia Coronarica (1)	Applicazioni 1	C	1	0	0	L
	Angiografia Coronarica (2)	Applicazioni 2	C	1	0	0	L
Skill e Attività Professionalizzanti	Malattie apparato gastroenterico	Assistere ad una ecografia in ambito digestivo	F	0	0	1	T
	Malattie apparato gastroenterico	Assistere ad una biopsia epatica	F	0	0	1	T
	Malattie apparato gastroenterico	Assistere ad una pH-manometria esofagea	F	0	0	1	T
	Malattie apparato gastroenterico	Eseguire un test del respiro indicato per patologia digestiva	F	0	0	3	T
	Malattie apparato gastroenterico	Eseguire una paracentesi esplorativa o evacuativa	F	0	0	3	T
	Malattie apparato gastroenterico	Posizionare un sondino naso-gastrico	F	0	0	3	T
	Malattie apparato gastroenterico	Eseguire un test per la ricerca del sangue occulto fecale	F	0	0	3	T
Malattie Nefro-Urologiche	Nefropatie	Emergenze nefrologiche	C	2	1	1	L
	Nefropatie	Terapia delle glomerulonefriti	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Terapia dell'ipertensione	C	2	1	0	L
	Nefropatie	Prevenzione e terapia dell'insufficienza renale terminale	C	2	1	0	L
Skill e Attività Professionalizzanti	Reumatologia	Artrocentesi ed infiltrazione intra-articolare	F	1	0	1	PT
	Reumatologia	Analisi del liquido sinoviale	F	1	0	1	PT
	Reumatologia	Lettura radiografie	F	1	0	2	PT
	Reumatologia	Ecografia articolare	F	1	0	2	PT
	Reumatologia	Capillaroscopia	F	1	0	2	PT
	Reumatologia	Densitometria e metabolismo minerale	F	1	0	1	PT
	Reumatologia	Biopsie	F	1	0	1	PT
Chirurgia Generale	Chirurgia Generale	Gestione emorragie digestive	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Gestione infezioni ospedaliere	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Bilancio idroelettrolitico e calorico-azotato	CF	2	2	0	T
	Apparato Digerente	Terapia e follow up del cancro del colon	CF	2	2	0	T
	Apparato Digerente	Gestione del dolore postoperatorio	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Screening, terapia e follow up del carcinoma della mammella	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Palliazione della disfagia	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Assistenza a paziente palliatodomiciliazione	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Comunicazione con medico di medicina generale	CF	2	2	2	T
	Chirurgia Generale	Compilazione di relazione clinica	CF	2	2	2	T
Chirurgia Toracica	Chirurgia Toracica	Gestione dei drenaggi toracici	CF	2	2	2	T
	Chirurgia Toracica	Trattamento del pneumotorace	CF	2	2	2	T
Chirurgia Vascolare	Chirurgia Vascolare	Trattamento ulcere venose	CF	2	2	2	T
	Chirurgia Vascolare	Trattamento lesioni ischemiche	CF	2	2		T
Urologia	Urologia	Gestione della calcolosi pielo-ureterale	CF	2	2		T
	Urologia	Cenni di urodinamica	CF	2	2		T
Chirurgia Cardiaca	Cardiochirurgia	Conoscenza dell'iter diagnostico di un paziente cardiocirurgico	C	1	0	0	L

	Cardiochirurgia	Gestione postoperatoria di un paziente cardiologico operato nell'immediato post-operatorio e a lungo termine	C	1	0	0	L
	Cardiochirurgia	Conoscenza dei supporti meccanici al circolo	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

Medicina Interna e Specialità mediche	<b>AA.VV.-</b> Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 <sup>th</sup> Edition, 2012) <b>AA.VV.-</b> Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (18 <sup>th</sup> ed., 2011) <b>Rugarli C.-</b> Medicina Interna Sistemática. Ed. Masson (6 <sup>a</sup> Edizione, 2010) <b>Bartoli E.-</b> Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 <sup>a</sup> Edizione, 2010)
Chirurgia Generale	<b>Dionigi-</b> Chirurgia. Ed. Masson <b>Sabiston D.C.-</b> Trattato di Chirurgia. Delfino Editore <b>Sabiston D.C.-</b> Textbook of Surgery. Elsevier Ed.

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Monica Campanella	DIMI	010.353-7923	Monica.Campanella@unige.it
Gianni Cagliaris	DIMI	010.353-8619	Gianni.Cagliaris@unige.it
Marica Gallo	DISC	010.353-7285	clichirr@unige.it

### Note

Una settimana di frequenza del Tirocinio chirurgico sarà effettuata presso il Centro di Simulazione Avanzata-CSA della Scuola.

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
A.A. 2014-2015**

**6° anno / II semestre (marzo-giugno 2015)**

**Versione 15.04.2015**

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
	Aula 6	Polo Alberti	Lezione Frontale
	Centro Simulazione	Centro Simulazione	Esercitazioni Emergenze

**Calendario delle Attività Didattiche (AD)**

**Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)**

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Corso Integrato</b>	<b>Sede</b>	<b>AD</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>L 09.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Borgonovo	Introduzione corso
	15-16	Emergenze		L	Moscatelli	Stratificazione del Rischio-Gestione PS
16-17	Emergenze		L	Moscatelli	Stratificazione del Rischio-Gestione PS	
17-18						
<b>M 10.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Borgonovo	Traumi addominali
	15-16	Emergenze		L	Borgonovo	Addome acuto
16-17						
17-18						
<b>M 11.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Strada	Trasfusioni e problemi trasfusionali
	15-16	Emergenze		L	Strada	Trasfusioni e problemi trasfusionali
16-17	Emergenze		L	Pende	Il paziente con crisi Ipertensiva	
17-18						
<b>G 12.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Torre	Il paziente con coagulopatia
15-16	Emergenze		L	Torre	Il paziente con insufficienza epatica acuta	
16-17	Emergenze		L	Moscatelli	Il paziente con dolore toracico	

	17-18										
<b>V 13.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
	16-17										
	17-18										
<b>L 16.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15						Emergenze		E		Casi clinici
	15-16						Emergenze		E		Casi clinici
	16-17	Emergenze		E		Casi clinici					
	17-18	Emergenze		E		Casi clinici					
<b>M 17.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15						Emergenze		L	Borgonovo	Emorragie digestive alte e basse
	15-16						Emergenze		L	Borgonovo	Pancreatite acuta
	16-17										
	17-18										
<b>M 18.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16						Emergenze		L	Borgonovo	Traumi toracici
	16-17	Emergenze		L	Strada	Trasfusioni e problemi trasfusionali					
	17-18										
<b>G 19.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15						Emergenze		L	Pende	Il paziente con insufficienza renale acuta
	15-16						Emergenze		L	Pende	Il paziente con insufficienza respiratoria acuta, approccio medico
	16-17										
	17-18										
<b>V 20.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15						Emergenze		E		Casi clinici
	15-16						Emergenze		E		Casi clinici
	16-17	Emergenze		E		Casi clinici					
	17-18	Emergenze		E		Casi clinici					
<b>L 23.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15						Emergenze		E		Casi ALS
	15-16						Emergenze		E		Casi ALS
	16-17	Emergenze		E		Casi ALS					
	17-18	Emergenze		E		Casi ALS					

<b>M 24.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Pelosi	Patofisiologia insufficienza respiratoria 1
	15-16	Emergenze		L	Pelosi	Patofisiologia insufficienza respiratoria 2
	16-17	Emergenze		L	Pelosi	Patofisiologia insufficienza respiratoria 3
17-18						
<b>M 25.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi clinici
	15-16	Emergenze		E		Casi clinici
	16-17	Emergenze		E		Casi clinici
17-18	Emergenze		E		Casi clinici	
<b>G 26.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Del Bono	Il paziente settico
	15-16	Emergenze		L	Del Bono	Il paziente settico
	16-17					
17-18						
<b>V 27.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>L 30.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Pelosi	Gestione vie aere- insufficienza respiratoria di interesse anestesilogico
	15-16	Emergenze		L	Pelosi	Ventilazione non invasiva
	16-17	Emergenze		L	Pelosi	Ventilazione non invasiva
17-18						
<b>M 31.03.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Pelosi	ARDS
	15-16	Emergenze		L	Pelosi	Equilibrio acido base
	16-17	Emergenze		L	Pelosi	Equilibrio acido base
17-18						
<b>M 01.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi ALS
	15-16	Emergenze		E		Casi ALS
	16-17	Emergenze		E		Casi ALS
17-18	Emergenze		E		Casi ALS	
<b>G 02.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10					

	10-11	<b>(Iscrizioni on-line)</b>			
	11-12	<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	12-13				
	14-15	Emergenze		E	Casi clinici
	15-16	Emergenze		E	Casi clinici
	16-17	Emergenze		E	Casi clinici
	17-18	Emergenze		E	Casi clinici
<b>M 07.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze		L	Moscatelli Paz con abuso di droghe
	15-16	Emergenze		L	Del Bono Menongiti-encefaliti infettive acute
	16-17	Emergenze		L	Borgonovo Traumi toracici
	17-18				
<b>M 08.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze		E	Casi ALS
	15-16	Emergenze		E	Casi ALS
	16-17	Emergenze		E	Casi ALS
	17-18	Emergenze		E	Casi ALS
<b>G 09.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze		E	Casi clinici
	15-16	Emergenze		E	Casi clinici
	16-17	Emergenze		E	Casi clinici
	17-18	Emergenze		E	Casi clinici
<b>V 10.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>L 13.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze		E	Casi ALS
	15-16	Emergenze		E	Casi ALS
	16-17	Emergenze		E	Casi ALS
	17-18	Emergenze		E	Casi ALS
<b>M 14.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze		L	Sanguineti Immobilizzazioni delle lesioni
	15-16	Emergenze		L	Sanguineti Fratture e lussazioni
	16-17				
	17-18				
<b>M 15.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				

	12-13					
	14-15	<b>Seminario "Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico"</b>	A1	S	Biffa Ciliberti De Salvo Gallucci	La comunicazione in Medicina: il malato difficile, il malato con prognosi avversa, il contesto parentale  <b>STUDENTI CANALE X</b>
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 16.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi clinici
	15-16	Emergenze		E		Casi clinici
	16-17	Emergenze		E		Casi clinici
	17-18	Emergenze		E		Casi clinici
<b>V 17.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 20.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Amore	Disturbi da attacchi di panico e diagnosi differenziale con le emergenze dell'area medica
	15-16	Emergenze		L	Gandolfo	Ictus cerebrali
	16-17	Emergenze		L	Gandolfo	Aspetti neurologici dei comi e convulsioni
	17-18					
<b>M 21.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Amore	Psicosi acute, delirium
	15-16	Emergenze		L	Ghigliotti	Paziente con IMA-sopraslivellamento tratto ST
	16-17	Emergenze		L	Ghigliotti	Paziente con IMA-sottoslivellamento tratto ST
	17-18					
<b>M 22.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Seminario "Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico"</b>	A1	S	Biffa Ciliberti De Salvo Gallucci	La comunicazione in Medicina: il malato difficile, il malato con prognosi avversa, il contesto parentale  <b>STUDENTI CANALI Y e Z</b>
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 23.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi clinici
	15-16	Emergenze		E		Casi clinici
	16-17	Emergenze		E		Casi clinici
	17-18	Emergenze		E		Casi clinici
<b>V 24.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b> <b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 27.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		L	Ghigliotti	Scompenso cardiaco acuto
	15-16	Emergenze		L	Ghigliotti	Aritmie pericolose per la vita
	16-17	Emergenze		L	Martelli	Antidoti specifici e aspecifici
	17-18					
<b>M 28.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 29.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 30.04.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi clinici
	15-16	Emergenze		E		Casi clinici
	16-17	Emergenze		E		Casi clinici
	17-18	Emergenze		E		Casi clinici
<b>L 04.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 05.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 06.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Seminario "Scienze"	A1	S	Ferrando	La Medicina oltre l'ospedale

	15-16	Umane"			De Luca	
	16-17				Stimamiglio	
	17-18					
<b>G 07.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Emergenze		L	Mattioli	Le intossicazioni acute più comuni: trattamento
	16-17	Emergenze		L	Mattioli	Le intossicazioni acute più comuni: trattamento
	17-18					
<b>V 08.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 11.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi ALS
	15-16	Emergenze		E		Casi ALS
	16-17	Emergenze		E		Casi ALS
	17-18	Emergenze		E		Casi ALS
<b>M 12.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 13.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 14.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 15.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					

	16-17				
	17-18				
<b>L 18.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze	E		Casi ALS
	15-16	Emergenze	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	E		Casi ALS
<b>M 19.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 20.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze	E		Casi clinici
	15-16	Emergenze	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	E		Casi clinici
<b>G 21.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>V 22.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15	Emergenze	E		Casi ALS
	15-16	Emergenze	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	E		Casi ALS
<b>L 25.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>M 26.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				

<b>M 27.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze		E		Casi ALS
	15-16	Emergenze		E		Casi ALS
	16-17	Emergenze		E		Casi ALS
17-18	Emergenze		E		Casi ALS	
<b>G 28.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>V 29.05.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>L 01.06.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>M 03.06.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>G 04.06.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						
<b>V 05.06.2015</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
17-18						



**Università degli Studi di Genova**  
**Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

# **A.A. 2014-2015**

## **Attività Professionalizzanti**

**1°- 6° anno del Corso di Laurea**

Versione 30.09.2014



## **ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

Il Corso di Laurea (CdL) in Medicina e Chirurgia attribuisce particolare importanza alle attività didattiche professionalizzanti ai fini della preparazione dei futuri medici ed all'acquisizione delle competenze professionali (o "skill") ritenute fondamentali per l'esercizio dell'attività post-laurea.

L'attuale ordinamento didattico del CdL comprende 60 CFU destinati ad attività professionalizzanti, distribuiti nel corso dei sei anni.

Le attività professionalizzanti del **C.I. di Primo Soccorso** (1° anno/I semestre) sono basate su un insegnamento teorico introduttivo e su esercitazioni per piccoli gruppi incentrate sulle fondamentali manovre rianimatorie e sull'uso del defibrillatore; esse si concluderanno col rilascio di un certificato di "Basic Life Support" con idoneità all'uso di defibrillatore (BLS-D).

Le attività professionalizzanti inserite nei **C.I. di Semeiotica e Metodologia Clinica** (3° anno/I semestre), di **Neurologia e Psichiatria** (5° anno/I semestre), **Ginecologia-Ostetricia e Pediatria** (5° anno/II semestre), **Emergenze e Traumatologia** (6° anno/II semestre) sono organizzate e gestite direttamente dai Coordinatori di Semestre e di Corso Integrato.

Per le esercitazioni e l'apprendimento delle "skill" professionalizzanti dei C.I. di Primo Soccorso, Semeiotica e Metodologia Clinica, Ginecologia, Emergenze e quale componente integrativa dei C.I. di Tirocinio Professionalizzante Medico e Chirurgico (6° anno/II semestre) sono previste frequenze presso il **Centro di Simulazione Avanzata (CSA)** della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, sito in via A. Pastore 3.

Presso il CSA gli studenti potranno inoltre effettuare esercitazioni basate su casi clinici simulati tramite sistemi informatici, con particolare riferimento ai C.I. clinici di 5° e 6° anno, quali quelli di **Chirurgia 1 e 2, Medicina 1 e 2, Emergenze e Traumatologia**.

Per i tirocini professionalizzanti compresi tra il 4° ed il 6° anno di corso, vale il seguente regolamento:

---

**ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI di 4°-6° ANNO DEL CDL IN MEDICINA E  
CHIRURGIA  
Anno Accademico 2014-2015**

**REGOLAMENTO**

A partire dal **2 ottobre 2013**, gli studenti del 4°, 5° e 6° anno possono iscriversi alle attività professionalizzanti di area medica e chirurgica (fino al mese di settembre 2014).

Ciascun turno di frequenza ha la **durata di 14 gg** (da lunedì a venerdì, salvo diversa indicazione del docente responsabile del reparto).

**Le attività professionalizzanti si svolgono di regola al mattino: dalle 8.00 alle 12.00.**

Le iscrizioni e la certificazione dei vari periodi di frequenza avviene **ESCLUSIVAMENTE on-line** accedendo al seguente sito del CdL in Medicina e Chirurgia:

(<http://www.medicina.unige.it/MedicinaChirurgia/>)

>> Servizi on line

>> Attività Professionalizzanti Medicina.

**L'attuale gestione informatizzata delle attività professionalizzanti consente quanto segue:**

1. Distribuzione delle attività professionalizzanti su 12 mesi
2. Svincolo delle attività professionalizzanti dai corsi integrati
3. Estensione dell'offerta formativa ai medici di medicina generale
4. Possibilità da parte dei docenti di definire il numero di studenti sostenibile per ciascun periodo nelle varie strutture
5. Possibilità per gli studenti di effettuare una frequenza flessibile e programmata da loro, anche se con alcuni vincoli
6. Destinazione alle mattine (ore 8.00-12.00/13.00) delle attività professionalizzanti a partire dal 4° anno e effettuazione delle attività didattiche frontali dalle ore 12.00 alle 13.00 e nelle ore del pomeriggio.

Tale gestione si applica dal 4° al 6° anno del CdL e non comprende il C.I. di Semeiotica e Metodologia Clinica (3° anno/I semestre), i C.I. di Neurologia e Psichiatria (5° anno/I semestre), i C.I. di Ginecologia e Pediatria (5° anno/II semestre) e il C.I. di Emergenze (6° anno/II semestre), che la cui organizzazione è gestita direttamente dai coordinatori di semestre e di Corso Integrato.

**VINCOLI**

**Gli studenti sono sottoposti a quattro vincoli:**

1. Non frequentare più di una volta lo stesso reparto
2. Non eccedere i periodi di frequenza consigliati per il 4°, 5° e 6° anno
3. Frequentare i Medici di Medicina Generale-MMG solo nel 5° anno
4. Frequentare un MMG dell'ASL di residenza.

**SUDDIVISIONE DELLE ATTIVITA'**

**Le attività mediche sono così suddivise:**

- 15 gg x 3 in un reparto di Medicina Interna
- 15 gg x 4 in reparti di Medicina Specialistica
- 15 gg in uno studio dei MMG (nel 5° anno).

### Le attività chirurgiche sono così suddivise:

- 15 gg in un reparto di chirurgia generale
- 15 gg x 2 in reparti di chirurgia specialistica

La frequenza certificata a **TUTTE** le attività professionalizzanti previste in Medicina ed in Chirurgia è condizione indispensabile per ottenere la “idoneità” per i C.I. di Tirocinio Professionalizzante Medico e Chirurgico (6° anno/II semestre) rispettivamente.

### Esempi:

Studenti iscritti al 4° anno	IV anno	V anno	VI anno
Medicina	3 turni	2 turni	3 turni
Chirurgia	1 turno	1 turno	1 turno

Studenti iscritti al 5° anno	V anno	VI anno
Medicina	2 turni	3 turni
Chirurgia	1 turno	1 turno

Studenti iscritti al 6° anno	VI anno
Medicina	3 turni (di cui almeno 1 in Reparti di Medicina generale)
Chirurgia	1 turno

Gli studenti che frequentano il turno presso gli studi dei MMG sul territorio sono esentati dalla frequenza alle altre attività formative, limitatamente al periodo in oggetto.

### MODALITA' DI ISCRIZIONE

- E' possibile iscriversi esclusivamente ai turni previsti per l'AA in corso (fino a settembre 2015).
- Per evitare eccessivi affollamenti in fase di avvio (e per evitare una corsa inappropriata verso alcuni turni o alcuni reparti), nei primi 15 gg dopo l'attivazione il sistema non si consente l'iscrizione a >2 turni per volta, dopo di che lo studente deve attendere 15 gg prima di procedere ad eventuali nuove iscrizioni.
- Il sistema controlla che non venga superato il numero di iscrizioni previsto per ciascun studente.
- Per rendere più omogenei i gruppi di studenti all'interno di ciascun turno, i turni sono alternativamente riservati a studenti del 4°/5° anno o del 5°/6° anno (il programma controlla l'anno di iscrizione dello studente).
- Al momento dell'iscrizione, allo studente verranno proposti tutti i reparti disponibili.
  - Lo studente dovrà operare la scelta del reparto e del turno per lui più idoneo.
  - La scelta può essere revocata entro 72 h. dall'inizio dell'attività.
  - Nel caso lo studente si ritrovasse nell'impossibilità pratica di assolvere alle frequenza nel turno scelto (ad es. per malattia), egli dovrà darne comunicazione diretta e motivata al responsabile del reparto tramite e-mail o altro mezzo di comunicazione **prima della conclusione del turno**. In questo caso il responsabile del reparto potrà annullare l'iscrizione.

- Coloro che non potendo adempiere alla frequenza, non ne abbiano dato neanche comunicazione diretta al responsabile del reparto prima della conclusione del turno, dovranno giustificare l'accaduto al Presidente di CdL.
- Per quanto il sistema non preveda vincoli riguardanti la tipologia dei reparti a cui iscriversi, si raccomanda agli studenti di frequentare prima i reparti di tipo "generale" e successivamente quelli di tipo "specialistico" e di non frequentare reparti specialistici di cui non si sia già seguita l'attività didattica frontale.

### MODALITA' DI CERTIFICAZIONE

Al termine di ogni turno il docente responsabile del reparto certifica "on line" l'avvenuta frequenza ed il suo positivo risultato.

Lo studente può accedere all'elenco delle proprie attività professionalizzanti certificate e quindi controllare la sua posizione.

Il libretto delle skills (attualmente in fase di riedizione) costituisce una guida alle abilità pratiche che devono essere acquisite durante la frequenza, ma non si richiede più la firma del docente per le singole skills.

***A partire dalla sessione estiva dall'anno 2013-14 l'idoneità dei tirocini professionalizzanti medici e chirurgici prevedrà non solo l'assolvimento degli internati obbligatori, ma anche una valutazione effettiva delle abilità acquisite con una prova idoneativa unica di medicina e chirurgia a carattere pratico.***

Le attività professionalizzanti previste per i vari anni del CdL si svolgono presso le seguenti strutture didattiche e U.O. assistenziali universitarie o ospedaliere:

	Unità Operativa Responsabile	Sede	Anno CdL					
			1	2	3	4	5	6
<b>U.O. Medicina Interna</b>								
M1	Clinica di Medicina Interna 1 Resp.: Prof. F. Dallegri	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10 ponente			X	X	X	X
M2	Clinica di Medicina Interna 2 Resp.: Prof. G. Murialdo	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 1° piano			X	X	X	X
M3	Clinica di Medicina Interna 3 Resp.: Prof. R. Ghio	IRCCS AOU San Martino-IST Ex-Isolamento 1° piano			X	X	X	X
M4	Clinica di Medicina Interna e Immunologia Resp.: Prof. F. Puppo	IRCCS AOU San Martino-IST Patologie Complesse piano 0			X	X	X	X
M5	Clinica di Medicina Interna indir. Oncologico Resp.: Prof. A. Ballestrero	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4° piano ponente			X	X	X	X
M6	Clinica Geriatrica Resp.: Prof. P. Odetti	IRCCS AOU San Martino-IST Pronto Soccorso OBI 2			X	X	X	X
M7	Clinica Medicina d'Urgenza Resp.: Prof. F. Dallegri	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10 ponente			X	X	X	X
M8	Medicina d'Urgenza 1 Resp.: Prof. P. Moscatelli	IRCCS AOU San Martino-IST Pronto Soccorso				X	X	X
M9	Medicina d'Urgenza 2 Resp.: R. Tallone	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10				X	X	X
<b>U.O. Specialistiche Mediche</b>								
MS1	Autoimmunità e Correlazioni Cliniche Prof. M. Bagnasco	DIMI 1° piano				X	X	X
MS2	Clinica Malattie Apparato Cardiovascolare Resp.: Prof. C. Brunelli	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M7				X	X	X

MS3	Clinica Dermatologica Resp.: Prof. A. Parodi	Padiglione Isolamento Dermatologia 1° piano				X	X	X
MS4	Clinica Ematologica Resp.: Prof. M. Gobbi	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M11				X	X	X
MS5	Ematologia 2 Resp.: A. Bacigalupo	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 6- 1° piano				X	X	X
MS6	Clinica Endocrinologica Resp.: Prof. M. Giusti	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 2° piano				X	X	X
MS7	Gastroenterologia Resp.: Prof. V. Savarino	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 3° piano				X	X	X
MS8	Clinica delle Malattie Infettive Resp.: Prof. C. Viscoli	IRCCS AOU San Martino-IST Patologie Complesse piano -1				X	X	X
MS9	Malattie del Metabolismo e Diabetologia Resp.: Prof. R. Cordera	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 7- 1° piano				X	X	X
MS10	Clinica Nefrologica, Dialisi e Trapianto Resp.: Prof. G. Garibotto	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M9				X	X	X
MS11	Clinica di Oncologia Medica Resp.: Prof. F. Boccardo	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 1° Piano sud				X	X	X
MS12	Oncologia Medica 1 Resp.: Prof. A. Sobrero	IRCCS AOU San Martino-IST Patologie Complesse piano +1				X	X	X
MS13	Clinica Malattie Respiratorie e Allergologia Resp.: Prof. W. Canonica	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. Maragliano 1° piano				X	X	X
MS14	Pneumologia Resp.: Prof. M. Salio	IRCCS AOU San Martino-IST IST – 5° piano				X	X	X
MS15	Clinica Reumatologica Resp.: Prof. M. Cutolo	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 2° piano				X	X	X
<b>U.O. Chirurgia Generale</b>								
CG1	Clinica Chirurgica 1 Resp.: Prof. N. Scopinaro	IRCCS S. Martino-IST Monoblocco M8 ponente				X	X	X
CG2	Clinica Chirurgica 2 Resp.: Prof. E. Gianetta	IRCCS S. Martino-IST Monoblocco M11 levante				X	X	X
CG3	Chirurgia 1 Resp.: Prof. F. Cafiero	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4° Piano sud				X	X	X
CG4	Chirurgia d'Urgenza Resp.: Prof. G. Borgonovo	IRCCS S. Martino-IST Pad. Specialità- 4° piano				X	X	X
CG5	Chirurgia dei Linfatici Resp.: Prof. C. Campisi	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4 Piano levante				X	X	X
CG6	Chirurgia Senologica Prof. D. Friedman	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4 Piano levante				X	X	X
CG7	Chirurgia Generale a indirizzo oncologico Resp.: Prof. E. Romairone	IRCCS S. Martino-IST Chirurgia Oncologica				X	X	X
<b>U.O. Chirurgia Specialistica</b>								
CS1	Cardiochirurgia Resp.: Prof. G. Passerone	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M6 ponente				X	X	X
CS2	Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatol. Resp.: Prof. G.L. Zona	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 1 piano				X	X	X
CS3	Clinica Oculistica Resp.: Prof. C.E. Traverso	Edificio Oculistica Clinica Oculistica				X	X	X
CS4	Clinica Ortopedica Resp.: Prof. F. Franchin	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione 40 – 1° piano				X	X	X
CS5	Ortopedia e Traumatologia d'Urgenza Resp.: Prof. F. Santolini	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 4° piano				X	X	X
CS6	Clinica Otorinolaringoiatrica Resp.: Prof. G. Peretti	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M3 ponente				X	X	X
CS7	Chirurgia Plastica e Ricostruttiva Resp.: Prof. P. Santi	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 1 Piano sud				X	X	X
CS8	Chirurgia Toracica Resp.: Prof. G.B. Ratto	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M6 ponente				X	X	X

CS9	Clinica Urologica Resp.: Prof. G. Carmignani	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M8 ponente				X	X	X
CS10	Chirurgia Vascolare ed Endovascolare Resp. Prof. D. Palombo	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M12 ponente				X	X	X
CS 11	Chirurgia Maxillo-Facciale Resp. Prof. Mario Ziola	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M3 ponente				X	X	X
<b>U.O. Specialistiche</b>								
SP1	Clinica Neurologica 1 Resp.: Prof. G.L. Mancardi	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 3° piano					X	
SP2	Clinica Neurologica 2 Resp.: Prof. G. Abbruzzese	IRCCS AOU San Martino-IST Maragliano 5° piano					X	
SP3	Neurologia Resp.: Prof. C. Serrati	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 2 piano					X	
SP4	Clinica Psichiatrica Resp.: Prof. M. Amore	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione A					X	
SP5	Clinica Ostetrica e Ginecologica Resp.: P.L. Venturini	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione 1					X	
SP6	Clinica Pediatrica 1 Resp.: Prof. A. Martini	GE Quarto - Istituto "G. Gaslini" Clinica Pediatrica					X	
SP7	Clinica Pediatrica 2 Resp.: Prof. R. Lorini	GE Quarto - Istituto "G. Gaslini" Clinica Pediatrica					X	
<b>Centro di Simulazione Avanzata</b>								
CSA	Centro di Simulazione Avanzata Resp.: Prof. G. Torre	Polo San Martino Via A. Pastore 3	X		X		X	X

**N.B.: Le denominazioni delle Unità Operative, la loro collocazione ed i relativi responsabili potranno subire variazioni in relazione a provvedimenti organizzativi o dismissioni da parte della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche e/o dell'IRCCS AOU San Martino-IST.**

---

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE**

**“Skill” Professionalizzanti**

Versione 15.05.2014

Per “skills” si intendono le abilità procedurali, manuali e relazionali che lo studente deve acquisire durante il suo percorso formativo e che costituiranno insieme alle conoscenze teoriche maturate, la base del bagaglio professionale del laureato in Medicina e Chirurgia.

Diverso è il grado di acquisizione di tali abilità: per alcune sarà sufficiente averle viste esercitare da altri, allo scopo di prendere coscienza delle loro caratteristiche; per altre sarà stato opportuno eseguirle una o più volte, ma è verosimile che non siano ulteriormente praticate se non in specifici ambiti specialistici nel proseguimento della formazione post-laurea. Altre abilità professionali sono da ritenersi essenziali per il bagaglio professionale del medico di oggi, in risposta alla complessità dei bisogni di salute e cura della società in cui opera nell’ambito della sua professione. Esse dovranno essere esercitate in maniera del tutto autonoma e, pertanto, il Corso di Laurea avrà il compito di proporle in modo che il neo laureato le abbia acquisite al termine del proprio percorso formativo.

**Solo tali “skills” sono contenute nel presente elenco.**

Sebbene alcune abilità vengano proposte ed esercitate nell’ambito di specifici corsi integrati (vedi elenco skills), la gran parte di esse, e tra queste, quelle relazionali, potranno essere approfondite in più momenti del percorso formativo.

La verifica dell’effettiva acquisizione di queste sarà effettuata nell’ambito dei tirocini professionalizzanti di Medicina e di Chirurgia del II semestre del 6° anno e per essa si farà ricorso a metodiche appositamente messe a punto per la valutazione delle abilità professionali, come ad esempio l’OSCE (*Objective Structured Clinical Examination*).

A scopo non certificativo, ma solo di promemoria per lo studente e per i docenti con i quali avrà modo di esercitare le abilità, nello schema è previsto, accanto ad ogni “skill”, uno spazio in cui gli studenti di volta in volta annoteranno l’effettuazione dell’Attività Didattica professionalizzante. Questo accorgimento permetterà allo studente di verificare con facilità se avrà avuto l’opportunità di mettere in pratica tutte le “skills” e, in caso di carenze, segnalarle ai docenti con specifica competenza o alla Commissione Tecnica di programmazione didattico-pedagogica.

Sempre a scopo non certificativo ma di utile strumento di verifica “in itinere”, lo studente potrà, accanto ad ogni “skill”, far porre la firma ai docenti con cui si sarà esercitato o al suo Tutore clinico.

I Tutori clinici, nell’espletamento del loro ruolo, sono invitati a offrire la massima disponibilità agli studenti a loro assegnati, come facilitatori nel conseguimento delle abilità.

La valutazione certificativa avverrà nei seguenti momenti:

- in sede di esame di Corsi Integrati con specifica attinenza (vedere elenco “skills” e “la legenda” in calce).

La verifica delle capacità dello studente costituirà parte del voto di esame di tali corsi

- alla fine dei tirocini professionalizzanti di Medicina e Chirurgia del 6° anno: la verifica delle capacità dello studente costituirà "idoneità" certificativa dell'ottenimento dei crediti previsti per tali tirocini.

Tale norma diverrà operativa a partire dall' a.a. 2013/14 per gli studenti iscritti al **I, II e III anno**.

Per gli studenti del **IV anno**, come norma transitoria, tale regolamento si applicherà solamente per le abilità che acquisiranno nei corsi integrati specificatamente indicati nell'elenco delle "skills".

Per gli studenti del **V e VI anno**, saranno previste esercitazioni di verifica OSCE durante i tirocini professionalizzanti, senza che essi costituiscano certificazione di idoneità, per essi rappresentata dall'ottenimento della firma di frequenza ai tirocini.

Nei successivi anni accademici tali norme andranno realmente a regime.

### Tipologia delle Attività Didattiche Professionalizzanti:

- **CID: Conoscenze Interpretative e Decisionali**
- **CRC: Certificazioni e Relazioni Cliniche**
- **DS: Diagnostica Strumentale**
- **EM: Emergenze**
- **CI: Capacità Informatiche**
- **LA: Laboratorio**
- **MA: Manualità**
- **SEM: Semeiologiche (Storia Clinica e Esame Obiettivo)**

### Sedi di acquisizione delle Attività Didattiche Professionalizzanti:

- **CSA: Centro di Simulazione Avanzata**
- **Tirocinio M-C: Tirocinio Medico-Chirurgico**
- **Tirocinio MMC: Tirocinio presso Medico di Medicina Generale**

N°	Anno/ Semestre	Corso Integrato	Sede Didattica	Tipo	Skill	Modalità	Valutazione	Eseguita
01	1°/I sem	Primo Soccorso	CSA	EM	Eseguire le manovre essenziali di rianimazione cardio-respiratoria- BLS	Manichino	Idoneità con abilitazione	
02	""	""	CSA	EM	Eseguire (in simulazione) una defibrillazione veloce ed una stimolazione elettrica cardiaca transcutanea- BLS	Manichino	Idoneità con abilitazione	
03	2°/I sem	I Tessuti	Aula microscopia	LA	Sapere impiegare il microscopio ottico per l'esame di preparati istologici	Esercitazione	Esame	
04	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	CSA Reparti clinici	CRC	Presentare e discutere un Consenso Informato	Esercizio ruoli Paziente	Esame	
05	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Raccogliere una anamnesi completa facilitando la comunicazione da parte del paziente della storia e del vissuto della sua malattia	Esercizio ruoli Paziente	Esame	
06	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Valutare l'intensità del dolore con scala soggettiva	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
07	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Eseguire un esame obiettivo completo (generale e dei singoli apparati)	Esercizio ruoli Manichino Paziente	Valutazione OSCE Esame	
08	""	""	CSA	SEM	Eseguire esplorazione rettale e vaginale	Manichino	Valutazione OSCE	
09	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Misurare la frequenza cardiaca periferica e centrale	Manichino Paziente	Valutazione OSCE	
10	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Misurare la pressione arteriosa in clinostatismo e ortostatismo	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
11	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Valutare la frequenza respiratoria e le alterazioni del respiro	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
12	""	""	CSA Reparti clinici	MA	Valutare la saturazione di O2 periferica con saturimetro	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
13	""	""	CSA	MA	Rilevare la pressione venosa centrale	Manichino	Valutazione OSCE	
14	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Determinare l'indice di massa corporea (BMI) e misurare la circonferenza addominale	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
15	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Rilevare i segni obiettivi di disidratazione e ritenzione idrica nell'adulto	Paziente	Valutazione OSCE	

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Attività Didattiche Professionalizzanti

16	""	""	CSA	MA	Attuare misure di autoprotezione nell'esecuzione di prelievi di liquidi biologici e nella raccolta, preparazione e gestione dei campioni biologici	Manichino	Valutazione OSCE	
17	""	""	CSA	MA	Inserire ago-cannula venosa	Manichino	Valutazione OSCE	
18	""	""	CSA	MA	Effettuare prelievo di sangue arterioso	Manichino	Valutazione OSCE	
19	""	""	CSA	MA	Effettuare un prelievo di sangue capillare da dito e eseguire prelievi di sangue venoso da una vena periferica	Manichino	Valutazione OSCE	
20	""	""	CSA	MA	Effettuare iniezioni endovenose, intramuscolari, sottocutanee e intradermiche	Manichino	Valutazione OSCE	
21	""	""	CSA	MA	Eseguire la raccolta e l'avvio al laboratorio di campioni per esami culturali e di chemiosensibilità su sangue (emoculture), urine (urinocultura), feci (coproculture), altri materiali biologici (secrezioni, essudati, etc.) ed eseguire prelievo per tampone faringeo e nasale	Manichino	Valutazione OSCE	
22	""	""	CSA	MA	Posizionare catetere vescicale nel sesso maschile e nel sesso femminile	Manichino	Valutazione OSCE	
23	""	""	CSA	MA	Eseguire un esame ECG	Paziente	Valutazione OSCE	
24	""	""	U.O. Cardiologia	CID	Interpretare i principali quadri ECG	Laboratorio	Esame	
25	""	""	U.O. Cardiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di ecocardiogramma	Laboratorio	Esame	
26	""	""	U.O. Pneumologia	DS	Partecipare all'esecuzione e interpretare un esame spirometrico	Laboratorio	Esame	
27	<b>3°/II sem</b>	<b>Malattie Nefrologiche, Endocrinologiche e Metaboliche</b>	U.O. Diabetologia	MA	Eseguire il dosaggio della glicemia con apparecchio portatile (riflettometro) e insegnarne l'uso ai pazienti	Laboratorio	Esame	
28	""	""	U.O. Diabetologia	MA	Eseguire la somministrazione di insulina con siringhe e penne per insulina e insegnarne l'uso al paziente	Laboratorio	Esame	
29	""	""	U.O. Diabetologia	SEM	Raccogliere un diario alimentare	Laboratorio	Esame	
30	""	""	U.O. Nefrologia	CID	Applicare le formule per la determinazione della filtrazione glomerulare-VFG	Laboratorio	Esame	
31	<b>4°/I sem</b>	<b>Organi di</b>	U.O. ORL	SEM	Porre i quesiti anamnestici idonei per rilevare	Laboratorio	Esame	

		<b>Senso</b>			segni di competenza ORL (cefalea, ipoacusia, vertigini, acufeni, secrezioni, epistassi, etc) ed eseguire l'esame obiettivo non strumentale di naso, orecchio e faringe			
32	""	""	U.O. ORL	SEM	Eseguire l'esame del cavo orale, compreso lo stato della dentatura, della mucosa e delle ghiandole salivari	Paziente	Esame	
33	""	""	U.O. Oculistica	SEM	Effettuare la determinazione semeiologica del campo visivo e della acuità visiva ed eseguire l'esame obiettivo non strumentale di occhio e annessi	Laboratorio	Esame	
34	""	""	U.O. Oculistica	MA	Eseguire una medicazione oculare con l'instillazione di un collirio, applicare correttamente un tampone oculare ed eseguire una medicazione oculare con l'applicazione di una pomata oftalmica	Laboratorio	Esame	
35	<b>4°/II sem</b>	<b>Radiologia Medica</b>	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami radiografici tradizionali	Laboratorio	Esame	
36	""	""	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione ed effettuare esami ecografici	Laboratorio	Esame	
37	""	""	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami TC	Laboratorio	Esame	
38	""	""	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami RMN	Laboratorio	Esame	
39	<b>4°/II sem</b>	<b>Igiene e Medicina Preventiva</b>	U.O. Igiene	CRC	Comunicare i vantaggi e i rischi delle principali misure vaccinali nel bambino, nell'adulto e nell'anziano	Laboratorio	Esame	
40	""	""	U.O. Igiene	CRC	Applicare il calendario vaccinale obbligatorio e su base volontaria	Laboratorio	Esame	
41	<b>5°/I sem</b>	<b>Neurologia e Psichiatria</b>	U.O. Neurologia	SEM	Eseguire un esame obiettivo neurologico completo	Paziente	Esame	
42	""	""	U.O. Neurologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami di "Imaging" neurologico	Laboratorio	Esame	
43	""	""	U.O. Psichiatria	CRC	Redigere proposta di trattamento sanitario obbligatorio	Laboratorio	Esame	
44	<b>5°/II sem</b>	<b>Ginecologia e Ostetricia</b>	U.O. Ginecologia	SEM	Raccogliere una anamnesi ostetrico-ginecologica orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva	Esercizio Ruoli	Esame	
45	""	""	CSA	SEM	Effettuare una visita ginecologica	Manichino	Valutazione OCSE	
46	""	""	CSA	MA	Assistenza a parto eutocico e distocico	Manichino	Valutazione OCSE	

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Attività Didattiche Professionalizzanti

47	'''	'''	U.O. Ginecologia	CRC	Fornire le informazioni utili per la scelta e l'impiego di differenti metodi contraccettivi	Esercizio Ruoli	Esame	
48	'''	'''	U.O. Ginecologia	CRC	Fornire informazione sulla prevenzione dei tumori dell'apparato genitale femminile e fornire consulenze su malattie sessualmente trasmesse	Esercizio Ruoli	Esame	
49	'''	'''	U.O. Ginecologia	CRC	Redigere certificazioni di interruzione volontaria di gravidanza	Esercizio Ruoli	Esame	
50	'''	'''	U.O. Pediatria	SEM	Raccogliere una anamnesi pediatrica completa facilitando la comunicazione da parte del paziente e dei genitori	Paziente	Esame	
51	'''	'''	U.O. Pediatria	CRC	Fornire ai genitori le informazioni sullo stato di salute del bambino	Paziente	Esame	
52	'''	'''	U.O. Pediatria	SEM	Effettuare le manovre semeiologiche essenziali dell'esame obiettivo pediatrico	Paziente	Esame	
53	'''	'''	U.O. Pediatria	SEM	Rilevare in un bambino i segni di allarme di disidratazione	Paziente	Esame	
54	<b>5° anno</b>	<b>Tirocinio MMG</b>	Studio MMG	CRC	Compilare richiesta motivata di ricovero ospedaliero	Paziente	Esame	
55	'''	'''	Studio MMG	CRC	Stilare una relazione clinica dopo visita ambulatoriale	Paziente	Esame	
56	'''	'''	Studio MMG	CRC	Redigere un certificato di malattia (mod. INPS)	Paziente	Esame	
57	'''	'''	Studio MMG	CID	Applicare nella pratica delle cure primarie le funzioni per la stima del rischio cardiovascolare	Paziente	Esame	
58	<b>5° anno 6°/II sem</b>	<b>Tirocinio MMG Tirocinio M-C</b>	Studio MMG Reparti clinici	CRC	Compilare richiesta motivata di consulenza specialistica	Paziente	Esame	
59	'''	'''	Studio MMG	CRC	Redigere un certificato di idoneità all'attività sportiva non agonistica e ludico-motoria	Paziente	Esame	
60	<b>6°/I sem</b>	<b>Medicina Legale</b>	Medicina Legale	CRC	Redigere una denuncia di causa di morte (mod. ISTAT)	Esercitazione	Esame	
61	'''	'''	Medicina Legale	CID	Rilevare lesioni esterne e altri segni di patologie di rilevanza medico-legale	Paziente	Esame	
62	<b>6°/I sem</b>	<b>Malattie App. Locomotore</b>	U.O. Ortopedia	SEM	Eseguire anamnesi ed esame obiettivo in un paziente con problemi dell'apparato locomotore	Paziente	Esame	
63	<b>6°/I-II sem</b>	<b>Medicina 2 Chirurgia 2 Tirocinio M-C</b>	Reparti clinici		Impostazione e stesura di una cartella clinica	Paziente	Esame	
64	'''	'''	Reparti clinici	CRC	Compilare una lettera di dimissione con relazione clinica di un paziente	Paziente	Esame	

65	<b>6°/I sem</b>	<b>Medicina 2</b>	U.O. Genetica Medica	SEM	A partire da una anamnesi costruire un albero genealogico come ausilio alla diagnosi di patologie ereditarie	Esercitazione	Esame	
66	<b>6°/I sem</b>	<b>Terapia Medica</b>	Farmacologia	CRC	Compilare il modulo per la segnalazione di eventi avversi da farmaci	Esercitazione	Esame	
67	""	""	Farmacologia	CRC	Compilare una ricetta medica per la prescrizione dei farmaci e piano terapeutico per prescrizione farmaci e presidi, fornendo le dovute indicazioni posologiche e terapeutiche al malato e ai colleghi	Esercitazione	Esame	
68	""	""	Farmacologia	CRC	Informare (pazienti reali o simulati) sui rischi dell'uso di alcol in condizioni a rischio (guida, etc.)	Esercitazione	Esame	
69	""	""	Farmacologia	CRC	Informare (pazienti reali o simulati) sui rischi acuti e cronici dell'uso di droghe (eroina, cocaina, alcool, anfetamine, extasis, crack)	Esercitazione	Esame	
70	<b>6°/II sem</b>	<b>Tirocinio Medico-Chirurgico</b>	Reparti clinici	CRC	Compilare le richieste di indagini diagnostiche per immagini di primo livello (ecografia, radiografie, TC, RMN), fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo i quesiti diagnostici	Paziente	Valutazione OCSE	
71	""	""	Reparti clinici	CI	Acquisire le competenze per la valutazione di esami radiologici in un sistema di archivio informatizzato	Laboratorio	Valutazione OCSE	
72	""	""	Reparti clinici	CI	Acquisire le competenze per la valutazione di esami di laboratorio in un sistema di archivio informatizzato	Laboratorio	Valutazione OCSE	
73	""	""	Reparti clinici	CRC	Compilare la richiesta di esami citologici e istologici, fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo i quesiti diagnostici	Laboratorio	Valutazione OCSE	
74	""	""	Reparti clinici	CRC	Compilare la Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO)	Laboratorio	Valutazione OCSE	
75	""	""	Reparti clinici	CRC	Informare (in condizioni reali o simulate) il paziente e i congiunti su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e relativi trattamenti	Laboratorio	Valutazione OCSE	
76	""	""	CSA	MA	Utilizzare e indossare correttamente i guanti sterili	Laboratorio	Valutazione OCSE	
77	""	""	CSA	MA	Preparare un campo sterile per un intervento di piccola chirurgia	Laboratorio	Valutazione OCSE	
78	""	""	CSA	MA	Eseguire sutura cutanea (in simulazione), togliere punti e "agraffes"	Laboratorio	Valutazione OCSE	

79	""	""	CSA	MA	Maneggiare e smaltire correttamente aghi e dispositivi taglienti	Laboratorio	Valutazione OCSE	
80	""	""	CSA	MA	Medicare piaghe da decubito, lesioni esterne (ferite, ulcere e fistole), ustioni superficiali e malattie cutanee più comuni	Laboratorio	Valutazione OCSE	
81	""	""	CSA	MA	Eseguire la rimozione del drenaggio da una ferita chirurgica	Laboratorio	Valutazione OCSE	
82	""	""	CSA	MA	Effettuare fasciature e bendaggi	Laboratorio	Valutazione OCSE	
83	<b>6°/II sem</b>	<b>Emergenze</b>	CSA	EM	Raccogliere gli elementi anamnestici essenziali in condizioni di emergenza	Laboratorio	Esame	
84	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure standard per la rilevazione dei parametri vitali in condizioni di emergenza	Manichino	Esame	
85	""	""	CSA	EM	Effettuare una valutazione iniziale del paziente in coma	Manichino	Esame	
86	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con perdita acuta della coscienza, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Manichino	Esame	
87	""	""	CSA	EM	Eseguire manovre di rianimazione cardio-polmonare nell'adulto	Manichino	Esame	
88	""	""	CSA	EM	Eseguire manovre di rianimazione cardio-polmonare nel bambino	Manichino	Esame	
89	""	""	CSA	EM	Eseguire (in simulazione) una defibrillazione veloce ed una stimolazione elettrica cardiaca transcutanea	Manichino	Esame	
90	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in stato di shock, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
91	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in edema polmonare acuto, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
92	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con dolore toracico acuto (cardiopatia ischemica, angina instabile, aneurisma dissecante dell'aorta) avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
93	""	""	CSA	EM	Prestare la prima terapia al paziente con crisi ipertensiva grave, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Attività Didattiche Professionalizzanti

94	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con aritmia cardiaca grave, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
95	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con arresto cardio-respiratorio, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici del caso	Simulazione	Esame	
96	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in shock anafilattico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
97	""	""	CSA	EM	Effettuare la manovra di Heimlich (in paziente asfittico da corpo estraneo) nel bambino e nell'adulto	Manichino	Esame	
98	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con insufficienza respiratoria acuta (crisi asmatica, bronchite cronica ostruttiva, embolia polmonare) avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
99	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con avvelenamento per respirazione di gas o fumi, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
100	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in stato settico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
101	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con segni meningei	Simulazione	Esame	
102	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con cefalea (crisi emicranica, glaucoma acuto, ecc.) avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
103	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con convulsioni, avviando gli interventi diagnostici terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
104	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente diabetico in coma iperglicemico e ipoglicemico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
105	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con occlusione intestinale (meccanica o paralitica), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	

106	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con diarrea o vomito gravi, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
107	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con sintomatologia peritonitica, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
108	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con colica biliare o ureterale, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
109	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con anuria o ritenzione acuta d'urina, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
110	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente assiderato e quello ipertermico (colpo di sole o di calore), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
111	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente che ha subito violenze, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
112	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con sospetto di avvelenamento ed eseguire lavanda gastrica	Simulazione Manichino	Esame	
113	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in crisi etilica acuta	Simulazione	Esame	
114	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in overdose da oppiacei, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
115	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente poli-traumatizzato (con traumi interni e/o esterni), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
116	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure di primo soccorso in presenza di possibile trauma vertebrale ed eseguire procedure per l'immobilizzazione e il trasporto di un traumatizzato	Simulazione	Esame	
117	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure di primo soccorso in presenza di trauma articolare (es. sospetto di distorsione)	Simulazione	Esame	

118	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure di primo soccorso in presenza di sospetta lussazione della spalla	Simulazione	Esame	
-----	----	----	-----	----	---	-------------	-------	--