

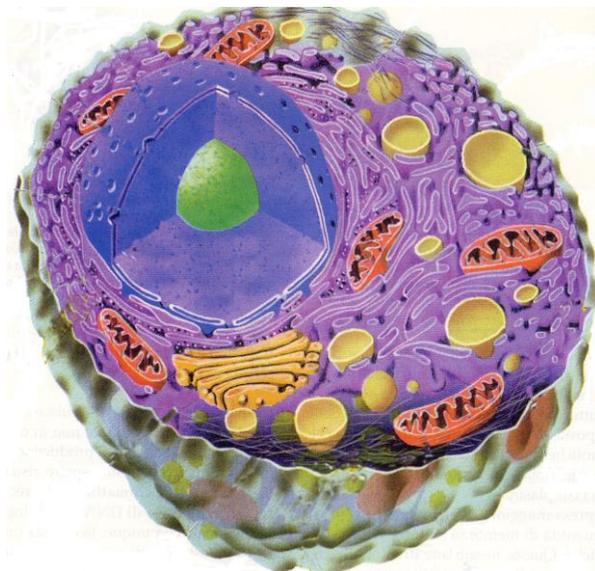


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2013-2014  
**1° ANNO - I SEMESTRE**

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

Versione 04.10.2013



**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 Biofisica</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 (CFU profession.)
	MED/41	Anestesiologia	1	
	MED/09	Medicina Interna	1	
	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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	30.01.2014; 24.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2014; 09.07.2014; 24.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	15.09.2014; 30.09.2014
<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	C	3	3	0	L

		staminali e "geni di staminalità". Cellule staminali emopoietiche, epiteliali, neurali, mesenchimali					
	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	C	3	3	0	L
	Sviluppo e differenziamento	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 BIOFISICA (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-BIO/10	Fisica Medica e Biofisica	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 esempio gli argomenti trattati nell'unità didattica riguardante l'ottica sono sviluppati con l'obiettivo di rendere lo studente in grado di comprendere i meccanismi della visione, quelli trattati nell'unità didattica meccanica dei fluidi consentono la comprensione del meccanismo della circolazione del sangue e della respirazione. La metodologia d'insegnamento, infatti, si basa sulla divisione dell'argomento da trattare in due lezioni, una di tipo generale e una di applicazione a specifici argomenti d'interesse per la professione medica. I due tipi di unità didattica sono indicati nella tabella rispettivamente con la lettera L e LP.

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

#### Tipologia e Modalità di Esame

**E02-** Prova d'esame mista con esame scritto e valutazione orale

#### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	29.01.2014; 21.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	16.06.2014; 04.07.2014; 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2014; 25.09.2014
<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>
FIS/07-BIO/10	Fisica Medica e Biofisica	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.-</b> Fisica Biomedica. Edises (2008) Dispense del corso inserite su Aula Web
Informatica	Dispense del corso inserite su Aula Web

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note

--

## 1° Anno – I Semestre

### **BIOCHIMICA 1 (Chimica e Propedeutica Biochimica) (cod. 58030)**

<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.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Esercitazioni in aula a gruppi

#### **Recupero formativo**

Per tutti gli studenti che hanno ottenuto un punteggio inferiore a 5,5/11 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 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	28.01.2014; 19.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2014; 26.06.2014; 17.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	04.09.2014; 18.09.2014
<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 aminoacidi). 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,	C	3	3	2	LPT

		glucidico e proteico con la risoluzione di problemi di previsione dei prodotti di reazione di semplici biomolecole.					
	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 UMANA 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 Esercitazioni in aula a gruppi
<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 strutturale del corpo con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico, con particolare riferimento all'apparato locomotore. Riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dell'apparato locomotore, nonché i suoi principali correlati morfo-funzionali.
---

#### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	27.01.2014; 24.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2014; 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014
<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 topografica dei nervi periferici	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Anatomia topografica dei vasi periferici	C	2	0	0	L
	Apparato locomotore	Anatomia della mano e del piede	C	2	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

### 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 seminariali, 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 seminariali 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 2013-14

<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	DINOEMI	Carlo Maganza (RIC)
MED/02	Storia della Medicina	DINOEMI	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

## Note

--

## 1° Anno – I Semestre

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

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Paolo P. Pelosi</b>	<b>ppelosi@hotmail.com</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/09	Medicina Interna	1 (1 CFU Prof.)
MED/41	Anestesiologia	1 (1 CFU Prof.)
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 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 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	Certificazione e abilitazione all'uso del DAE alla fine del corso BLS-D
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	
<b>III sessione (Settembre)</b>	
<b>Sessioni straordinarie</b>	NO

## 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	DINOEMI	Carlo Maganza (RIC)
MED/41	Anestesiologia	DISC	Paolo P. Pelosi (PO)
		IRCCS- S. Martino	Iole Brunetti (PC)
		Unige	Simone Bazurro (PC)
			Alice Bergamaschi (PC)
			Emanuela Gazzano (PC)
		118 Genova	Personale medico ed infermieristico (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Medicina d'urgenza e primo soccorso		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 <b>emorragie</b> esterne	CF	1	1	1	L
		Trattamento ferite lacerate contuse	CF	1	1	1	L
		Trattamento ustioni	CF	1	1	1	L
		<b>Approccio</b> al <b>paziente</b> 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 pz 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>Maurizio Chiaranda</b> , Urgenze ed emergenze, terza edizione, Piccin 2011
-----------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Patrizia Erriu	DISC	0103538531	patry_e@unige.it
Maria Paola Cammarata	DISC	0103537242	anestesia@unige.it

### Note

Al fine dell'acquisizione dell'idoneità è necessario frequentare tutte le 5 ore previste dal corso BLSD 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. 2013-2014**

**1° anno / I semestre (ottobre 2013-gennaio 2014)**

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
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 Biofisica
CS	Centro Simulazione	Via A. Pastore 3	Esercitazioni Primo Soccorso

**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>L 21.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 22.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 23.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pelosi	Presentazione del corso
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Caglieris	Il 118. Organizzazione e funzionamento.
	16-17					
	17-18					
<b>G 24.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	<b>Scienze umane</b>	A2	S	Maganza Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pende-Torre	Approccio alle emergenze cardio respiratorie
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pende -Torre	Approccio alle emergenze cardio respiratorie
	16-17					
	17-18					
<b>V 25.10.13</b>	08-09	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pende-Torre	Dolore Toracico e Dispnea
	09-10	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pende -Torre	Dolore Toracico e Dispnea
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 28.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia1</b>	A2	L	Tagliafico	Introduzione al Corso
	10-11	<b>Fisica</b>	A2	L	Valbusa	Introduzione al Corso
	11-12	<b>Biochimica</b>	A2	L	Docenti C.I.	Introduzione al Corso
	12-13	<b>La Cellula</b>	A2	L	Cancedda	Introduzione al Corso
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Brunetti-Bazurro	Arresto cardiaco e defibrillazione precoce
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Brunetti-Bazurro	Trattamento post-rianimatorio. Rimozione corpo estraneo
	16-17					
	17-18					
<b>M 29.10.13</b>	08-09	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pende-Torre	Alterazioni stato di coscienza
	09-10	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Pende-Torre	Alterazioni stato di coscienza
	10-11	<b>Biochimica 1</b>	A2	L	Benatti	Soluzioni e misura della concentrazione
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Puccetti	Generalità sulla cellula eucariotica
	12-13	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A2	L	Puccetti	Nucleo intercinetico
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 30.10.13</b>	08-09	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Maganza	Gestione della donna in travaglio
	09-10	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Maganza	Prime cure al neonato al di fuori delle strutture sanitarie
	10-11	<b>Biochimica</b>	A2	L	Benatti	Soluzioni e gas
	11-12	<b>Fis. Med e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	12-13	<b>Fis. Med e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 31.10.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A2	L	Tagliafico	Generalità
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A2	L	Tagliafico	Generalità
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A2	L	Tagliafico	Generalità
	11-12	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A2	L	Puccetti	Citoscheletro, divisione cellulare, apparato mitotico
	12-13	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A2	L	Puccetti	Citoscheletro, divisione cellulare, apparato mitotico
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Brunetti-Bazurro	Primo soccorso in montagna e ambiente impervio
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Brunetti-Bazurro	Primo soccorso in mare
	16-17					
	17-18					
<b>L 04.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A2	L	Benatti	Soluzioni-proprietà colligative
	10-11	<b>Biochimica 1</b>	A2	L	Benatti	Cinetica, termodinamica, equilibrio
	11-12	<b>La cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Evoluzione cellulare
	12-13	<b>La cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Principi di classificazione degli organismi viventi
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 05.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Brunetti-Bazurro	Approccio al paziente traumatizzato
	10-11	<b>Primo soccorso</b>	A2	L	Brunetti-Bazurro	Trattamento delle ferite e delle ustioni
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Teoria cellulare: procarioti e eucarioti
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A</b>	A4	E	Repetto	Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
		<b>Biochimica Gr. B</b>	A3	E	Benatti,Damonte	
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A</b>	A4	E	Repetto	Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
		<b>Biochimica Gr. B</b>	A3	E	Benatti,Damonte	
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B</b>	A4	E	Repetto	Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
		<b>Biochimica Gr. A</b>	A3	E	Benatti,Damonte	
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B</b>	A4	E	Repetto	Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
		<b>Biochimica Gr. A</b>	A3	E	Benatti,Damonte	
<b>M 06.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula( Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Identificazione DNA come materiale genetico
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Identificazione DNA come materiale genetico
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione



	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 18.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A2	L	Benatti	Combustione, reazioni di ossidoriduzione
	10-11	<b>Biochimica 1</b>	A2	L	Benatti	Potenziali redox, reazioni di ossidoriduzione
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Rielaborazione degli RNA
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Rielaborazione degli RNA
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 19.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Regolazione trascrizionale in procarioti
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Regolazione trascrizionale in procarioti
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. B</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. B</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. A</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. A</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
<b>M 20.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Codice genetico
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Codice genetico
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 21.11.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A2	L	Tagliafico	Spalla
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A2	L	Tagliafico	Spalla
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A2	L	Tagliafico	Spalla
	11-12	<b>Biochimica 1</b>	A2	L	Damonte	Alcoli, tioli
	12-13	<b>Biochimica I</b>	A2	L	Damonte	Carbonili, tautomeria
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. D</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. D</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. C</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. C</b>	A3	E	Benatti,Damonte	pH, acidi, basi, sali, tamponi
<b>V 22.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A2	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Traduzione, eventi molecolari
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A2	L	Ghiorzo	Traduzione, eventi molecolari
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 25.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Damonte	Acidi carbossilici, esteri, anidridi
	10-11	<b>Biochimica I</b>	A1	L	Damonte	Acidi carbossilici, esteri, anidridi
	11-12	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Significato genetico della meiosi
	12-13	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Significato genetico della meiosi
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 26.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Benatti	Ammine, ammidi, acidità
	10-11	<b>Biochimica I</b>	A1	L	Benatti	Composti polifunzionali, idrossi e chetoacidi
	11-12	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Leggi di Mendel
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Leggi di Mendel

	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A Biochimica Gr. B</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A Biochimica Gr. B</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B Biochimica Gr. A</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B Biochimica Gr. A</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
<b>M 27.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Teoria cromosomica dell'ereditarietà
	12-13	<b>La Cellula (Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Teoria cromosomica dell'ereditarietà
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 28.11.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Gomito
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Gomito
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Gomito
	11-12	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Benatti	Amminoacidi e peptidi
	12-13	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Modificazioni degli amminoacidi e struttura proteine
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C Biochimica Gr. D</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C Biochimica Gr. D</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D Biochimica Gr. C</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D Biochimica Gr. C</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Idrocarburi alcoli tioli
<b>V 29.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Eredità concatenata al sesso
	12-13	<b>La Cellula(Biologia)</b>	A1	L	Ghiorzo	Eredità concatenata al sesso
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 02.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Livelli di struttura delle proteine
	10-11	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Monosaccaridi
	11-12	<b>La cellula(Citologia)</b>	A1	L	Moretta A.	Struttura e funzioni della membrana plasmatica
	12-13	<b>La cellula(Citologia)</b>	A1	L	Moretta A.	Struttura e funzioni della membrana plasmatica
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 03.12.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Polso
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Polso
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Polso
	11-12	<b>La Cellula (Citologia)</b>	A1	L	Sivori	Ribosomi, RER
	12-13	<b>La Cellula(Citologia)</b>	A1	L	Sivori	REL, proteasoma
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A Biochimica Gr. B</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A Biochimica Gr. B</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B Biochimica Gr. A</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B Biochimica Gr. A</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
<b>M 04.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Citologia)</b>	A1	L	Moretta A.	Apparato di Golgi
	12-13	<b>La Cellula (Citologia)</b>	A1	L	Moretta A.	Lisosomi
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 05.12.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Anca
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Anca
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Anca

	11-12	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Disaccaridi e polisaccaridi
	12-13	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Lipidi
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C Biochimica Gr. D</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C Biochimica Gr. D</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D Biochimica Gr. C</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D Biochimica Gr. C</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Carbonili, carbossili, ammine, ammidi
<b>V 06.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Citologia)</b>	A1	L	Castriconi	Mitocondri
	12-13	<b>La Cellula(Citologia)</b>	A1	L	Castriconi	Perossisomi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 09.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Lipidi
	10-11	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Composti aromatici omo ed eterociclici
	11-12	<b>La cellula (Citologia)</b>	A1	L	Marcenaro	Vescicole di trasporto
	12-13	<b>La cellula (Citologia)</b>	A1	L	Marcenaro	Endocitosi, esocitosi
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 10.12.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	11-12	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Mitosi
	12-13	<b>La Cellula (Biol. Cellulare))</b>	A1	L	Cancedda	Le differenti fasi del ciclo cellulare
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A Biochimica Gr. B</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A Biochimica Gr. B</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B Biochimica Gr. A</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B Biochimica Gr. A</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
<b>M 11.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Ciclo cellulare e relativo controllo genico
	12-13	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Proliferazione e morte cellulare
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 12.12.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Superiore
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Superiore
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Superiore
	11-12	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Nucleosidi e nucleotidi
	12-13	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Polinucleotidi
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C Biochimica Gr. D</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C Biochimica Gr. D</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D Biochimica Gr. C</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D Biochimica Gr. C</b>	A4 A3	E E	Repetto Benatti,Damonte	Ammine, ammidi, peptidi
<b>V 13.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula(Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Principi generali di segnalazione cellulare
	12-13	<b>La Cellula(Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Fattori di crescita ed trasduzione del segnale
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

<b>L 16.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Biochimica 1</b>	A1	L	Sparatore	Coenzimi
	10-11	<b>Biochimica I</b>	A1	L	Benatti, Damonte	Esercizi redox
	11-12	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Fattori di crescita e trasduzione del segnale
	12-13	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Cellula "normale" e cellula "trasformata"
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 17.12.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	11-12	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	12-13	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. B</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. A</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. B</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. A</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. B</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. A</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
<b>M 18.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Virus ad RNA ed Oncogeni
	12-13	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Cellule staminali (generalità)
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 19.12.13</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Esercitazione
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Esercitazione
	10-11	<b>Anatomia 1</b>	A1	L	Tagliafico	Esercitazione
	11-12	<b>Biochimica 1</b>	A1	E	Sparatore	Esercitazione nucleotidi e coenzimi
	12-13	<b>Biochimica 1</b>	A1	E	Sparatore	Esercitazione nucleotidi e coenzimi
	14-15	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. D</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
	15-16	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. C</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. D</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
	16-17	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. C</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
	17-18	<b>Fis. Med. e Biofis. Gr. D</b>	A4	E	Repetto	
		<b>Biochimica Gr. C</b>	A3	E	Sparatore	Saccaridi, lipidi
<b>V 20.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	10-11	<b>Fisica Medica e Biofisica</b>	A1	L	Valbusa	Fisica Medica e Biofisica
	11-12	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Cellule staminali embrionali ed adulte
	12-13	<b>La Cellula (Biol. Cellulare)</b>	A1	L	Cancedda	Cellule staminali e medicina rigenerativa
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	17-19					
<b>M 07.01.14</b>	08-09	<b>Anatomia 1</b>	A1	E	Tagliafico	Esercitazione
	09-10	<b>Anatomia 1</b>	A1	E	Tagliafico	Esercitazione
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.01.14</b>	08-09					
	09-10	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	10-11	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 09.01.14</b>	08-09					
	09-10	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	

	10-11	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>V 10.01.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 13.01.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>M 14.01.14</b>	08-09					
	09-10	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	10-11	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 15.01.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	15-16	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	16-17	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
	17-19	<b>Primo soccorso</b>	CS	E	Docenti 118	BLSD+ esame certificazione e abilitazione
<b>G 16.01.14</b>	08-09					
	09-10	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	10-11	<b>Esercitazioni Biochimica 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 17.01.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

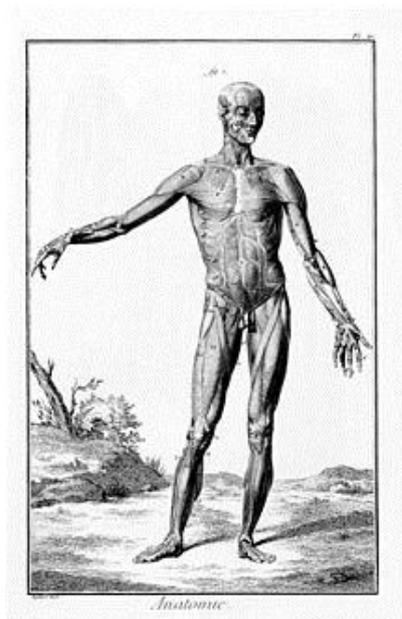


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2013-2014**  
**1° ANNO - II SEMESTRE**

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

Versione 09.10.2013



**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 ed Embriologia)</b>				E03
	BIO/17	Istologia	7	
		<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	
<b>Biochimica 2</b>				E04
	BIO/10	Biochimica	10	
	BIO/12	Biochimica Clinica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	
<b>Anatomia Umana 2 (Anatomia sistematica)</b>				E05
	BIO/16	Anatomia Umana	9	
	MED/36	Diagnostica per Immagini	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	
<b>Inglese 1-Basic English (Metodologie in Medicina 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>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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	16.01.2014; 30.01.2014; 13.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	19.06.2014; 10.07.2014; 24.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	18.09.2014
<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)
			Roberta Castriconi (RIC)
			Emanuela Marcenaro (RIC)
			Simona Sivori (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
Maura Severi	DIMES	010-353.7866/7862	maurasev@unige.it

### Note


## 1° Anno – II Semestre

<b>BIOCHIMICA 2 (cod. 58030)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Antonio De Flora</b>	<b>toninodf@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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 04.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2014; 02.07.2014; 22.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014; 22.09.2014
<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	Antonio De Flora (PC)
			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
Maité Vuscovich	DIMES	010.353-8161	maivich@libero.it

### Note

--

## 1° Anno – II Semestre

### ANATOMIA UMANA 2 (Anatomia sistematica) (cod. 58033)

<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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	09.01.2014; 06.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2014; 25.06.2014; 11.07.2014; 24.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	11.09.2014
<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 (PO)
			Daniele Saverino (RIC)
			Alberto Tagliafico (RIC)
			Daniela Zarcone (RIC)
MED/36	Diagnostica per immagini	DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale integrato	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Morfologia umana	Descrivere l'architettura generale dell'apparato locomotore e l'anatomia sistematica dei principali complessi ossei: cranio, colonna vertebrale, gabbia toracica, pelvi ossea, arto superiore, arto inferiore	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia sistematica delle principali articolazioni: colonna vertebrale, gabbia toracica, pelvi, arto superiore, arto inferiore	C	1	0	0	L
	Descrivere l'organizzazione sistematica del sistema muscolare scheletrico: muscoli della testa, del tronco, degli arti	C	1	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica e clinica dell'apparato locomotore	C	1	0	0	L
	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 e topografica 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 e topografica di bocca e ghiandole salivari maggiori	C	1	0	0	L
	Descrivere l'anatomia macroscopica e topografica delle sezioni del tubo digerente: faringe, esofago e stomaco, duodeno, intestino tenue e intestino crasso	C	2	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica e topografica 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 e topografica delle vie aeree: naso, cavità nasali e paranasali; mucosa nasale; laringe, trachea e bronchi	C	1	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica e topografica 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 e topografica 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 e topografica di ovaio, utero, salpingi e genitali esterni femminili	C	2	0	0	L
	Correlare l'anatomia radiologica, topografica e clinica dell'apparato genitale femminile	C	2	0	0	L
	Descrivere generalità e principi di organogenesi dell'apparato genitale maschile	C	1	0	0	L
	Descrivere anatomia macroscopica e topografica 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

### Note

--

## 1° Anno – II Semestre

### LINGUA INGLESE 1-Inglese di Base (Metodologie in Medicina 1) (cod. 58025)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>da definire</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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 14.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	20.06.2014; 18.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	26.09.2014
<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. 2013-2014

1° anno / Il semestre (marzo-giugno 2014)

Versione 07.04.2014

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna di Facoltà	Monoblocco Chirurgico p. Terra	Lezioni dei C.I.
A2	Aula 1	Polo Saiwa	Lezioni dei C.I.
A3	Auletta Chirurgia	Monoblocco Chirurgico p. Terra	Esercitazioni Inglese
A4	Aula es. pratica di microscopia	Anatomia Umana, p. terra	Esercitazioni del C.I. "I Tessuti"
A5	Aula Microscopia	Anatomia Umana, p. – 1	Esercitazioni 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 10.03.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	De Flora	Inizio Corso. Presentazione della Biochimica
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Introduzione alle proteine.
	11-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Tacchetti	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Present simple and continuous; "have got". Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Revision of present simple and continuous; "have got"; can/could. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
<b>M 11.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto epiteliale
	10-11	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto epiteliale
	11-12	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura proteine
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura proteine
	14-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Tacchetti	Introduzione al sistema digerente
	16-17					
17-18						
<b>M 12.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto epiteliale
	10-11	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto epiteliale
	11-12	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura/funzione proteine
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura/funzione proteine
14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Present perfect simple, past simple. Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Past simple and continuous; prepositions + ing. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)	
<b>G 13.03.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Tonetti	Controllo qualità proteine
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Controllo qualità proteine
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Introduzione al sistema respiratorio
	14-15	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Ghiandole esocrine
	15-16	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Ghiandole esocrine
	16-17					
17-18						

<b>V 14.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A2	L	E. Marcenaro	Ghiandole endocrine
	10-11	I tessuti	A2	L	E. Marcenaro	Ghiandole endocrine
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Introduzione al sistema cardio- vascolare: cuore configurazione interna
	14-15	Biochimica	A2	L	Tonetti	Emoglobina e mioglobina: struttura
	15-16	Biochimica	A2	L	Tonetti	Emoglobina e mioglobina: struttura
	16-17					
	17-18					
<b>L 17.03.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina: funzione
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina: funzione
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema linfatico 1
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Past simple and continuous; imperative; "let's/shall". Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Past simple vs. present perfect simple. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
<b>M 18.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuti di origine mesenchimale: matrice extracellulare
	10-11	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuti di origine mesenchimale: matrice extracellulare
	11-12	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobinopatie
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobinopatie
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema linfatico 2
	16-17					
	17-18					
<b>M 19.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Tessuti connettivi propriamente detti
	10-11	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Cellula staminale mesenchimale
	11-12	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimologia: generalità e classificazione enzimi.
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimologia: generalità e classificazione enzimi.
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Adverbs/expressions of frequency; quantifiers. Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Passive forms; modal auxiliaries: can/could/be able. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
<b>G 20.03.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimologia: energia libera ed enzimi
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimologia: energia libera ed enzimi
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	La cavità buccale, istmo delle fauci
	14-15	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Cellule dei connettivi
	15-16	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Cellule dei connettivi
	16-17					
	17-18					
<b>V 21.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Cellule dei connettivi
	10-11	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Linfociti NK
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Cavità nasali e paranasali. Organizzazione del collo in logge.Faringe
	14-15	Biochimica	A1	L	Salamino	Meccanismi di catalisi, cinetica enzimatica
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Meccanismi di catalisi, cinetica enzimatica
	16-17					
	17-18					
<b>L 24.03.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi allosterici, principi di regolazione, inibitori reversibili e irreversibili
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi allosterici, principi di regolazione, inibitori reversibili e irreversibili
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Tiroide, paratiroidi, laringe, trachea e esofago cervicali

	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Passive forms (present and past); comparatives, etc. Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Present continuous, "going to", "will". Verb structures. "if clauses" (1). Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
	16-17					
	17-18					
<b>M 25.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Monociti/Macrofagi
	10-11	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Tessuto cartilagineo
	11-12	Biochimica	A1	L	De Flora	Presentazione del metabolismo. Concetti di regolazione. Concetti di trasporto transmembrana e di attivazione di pre-metaboliti
	12-13	Biochimica	A1	L	De Flora	Presentazione del metabolismo. Concetti di regolazione. Concetti di trasporto transmembrana e di attivazione di pre-metaboliti
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Cuore: configurazione interna, sistema di conduzione
	16-17					
	17-18					
<b>M 26.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Tessuto osseo
	10-11	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Tessuto osseo
	11-12	Biochimica	A1	L	De Flora	Glucocinasi ed esocinasi. G6P fosfatasi (malattia di von Gierke). Cicli futili. Ciclo di Cori (generalità e significato)
	12-13	Biochimica	A1	L	De Flora	Glucocinasi ed esocinasi. G6P fosfatasi (malattia di von Gierke). Cicli futili. Ciclo di Cori (generalità e significato)
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Can/could; may/might; possessives. Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Can/could/would; present perfect simple vs. present perfect continuous; "if clauses" (2). Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
	16-17					
	17-18					
<b>G 27.03.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	De Flora	Ciclo di Cori. Presentazione metabolismo del glicogeno e suo significato. Reazioni da G1P a glicogeno ed enzima ramificante.
	10-11	Biochimica	A1	L	De Flora	Ciclo di Cori. Presentazione metabolismo del glicogeno e suo significato. Reazioni da G1P a glicogeno ed enzima ramificante.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Pericardio, grossi vasi del cuore, arco aortico
	14-15	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Ossificazione
	15-16	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Granulociti neutrofili
	16-17					
	17-18					
<b>V 28.03.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Granulociti eosinofili
	10-11	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Granulociti basofili
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Vascularizzazione testa collo
	14-16	Biochimica	A1	L	De Flora	Riepilogo sintesi del glicogeno. Degradazione: la glicogeno fosforilasi e l'enzima deramificante. Cinasi, fosfatasi, fosforilasi. Regolazione della glicogenolisi
	16-17					
	17-18					
<b>L 31.03.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	De Flora	La regolazione a cascata della glicogeno sintesi. Sincronizzazione, regolazione della glicogenolisi e glicogeno sintesi.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Torace 1: mediastino, logge pleuropolmonari
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Conditional; "must" and "have to". Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: The rules of reported speech; past perfect simple. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
	16-17					

	17-18					
<b>M 01.04.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	A. Puccetti	Sangue: plasma, piastrine
	10-11	I tessuti	A1	L	A. Puccetti	Sangue: eritrociti
	11-12	Biochimica	A1	L	De Flora	Presentazione della glicolisi anaerobica.
	12-13	Biochimica	A1	L	De Flora	Presentazione della glicolisi anaerobica.
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Polmone 2 : cavità pleuriche, bronchi, polmoni
	16-17					
	17-18					
<b>M 02.04.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Organi linfoidi primari: midollo osseo
	10-11	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Linfonodi e linfociti B
	11-13	Biochimica	A1	L	De Flora	Bilancio della glicolisi, stechiometria; bilancio NAD <sup>+</sup> /NADH. Le alternative metaboliche del piruvato. LDH: dialogo astrociti/neuroni; LDH e isoenzimi (cenni di biochimica clinica). Il bilancio energetico della glicolisi
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: tegumenti
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 03.04.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	De Flora	2,3-BPGA e metabolismo. regolazione di PFK-1 e della piruvato cinasi da ATP, ADP e AMP. La carica energetica ATP/ADP AMP. Cenni sulla AMPK. Effetto Warburg in cellule tumorali
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema respiratorio
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Past perfect; "if clauses" (1). Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: May/might/must/should; "if clauses" (3). Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
	16-17					
	17-18					
<b>V 04.04.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	De Flora	La gluconeogenesi: presentazione, significato e reazioni. Regolazione sincronizzata della glicolisi e della gluconeogenesi attraverso il sistema F2,6-P2
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema respiratorio 2
	12-13					
	14-15	I Tessuti	A1	L	A. Moretta	Lezione introduttiva alle esercitazioni pratiche
	15-16	I Tessuti	A1	L	A. Moretta	Lezione introduttiva alle esercitazioni pratiche
	16-17					
	17-18					
<b>L 07.04.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Tonetti	Ciclo dei pentoso P.
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Ciclo dei pentoso P.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	L'addome : organizzazione generale, pareti, regioni, spazi , il peritoneo
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Should/shouldn't; "if clauses" (2 and 3). Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Verbs of reporting; summarising speech. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.04.14</b>	08-09	<b>Sospensione delle attività didattiche per Test di Ammissione nazionale al CdL in Medicina e Chirurgia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
<b>M 09.04.14</b>	09-11	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Linfociti B
		I tessuti	A1	L	A. Moretta	Organi linfoidi primari: timo
	11-12	Biochimica	A1	L	Tonetti	Fruttosio e galattosio
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Fruttosio e galattosio
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	L'addome 3 :Organi dello spazio sovramesocolico
	16-17	Biochimica	A1	L	Tonetti	GSH, radicali ossigeno.
	17-18					

<b>G 10.04.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Decarbossilazione ossidativa del piruvato
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Decarbossilazione ossidativa del piruvato
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	L'addome 4 :Organi dello spazio sottomesocolico
	14-15	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Linfociti T
	15-16	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Linfociti T
	16-17					
	17-18					
<b>V 11.04.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Le reazioni del ciclo di Krebs
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Le reazioni del ciclo di Krebs
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	.L'addome 4 :Organi dello spazio retro e sottoperitoneali. Vascolarizzazione della cavità addominale
	14-16	Inglese 1	A1/A3	L	Patrick Piaggio	BASIC LEVEL: Should/shouldn't; "if clauses" (2 and 3). Developing verbal and written communication skills. (2 h) INTERMEDIATE LEVEL: Verbs of reporting; summarising speech. Skills development. Vocabulary awareness. Typical errors. (2 h)
	16-17					
	17-18					
<b>L 14.04.13</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	I sistemi shuttle. Catabolismo dell'eme: bilirubina
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	I sistemi shuttle. Catabolismo dell'eme: bilirubina.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	.Anatomia microscopica: sistema digerente 1
	14-15	Es. I tessuti A	A4	E	S. Sivori	Tessuti epiteliali
	15-16	Es. I tessuti A	A4	E	S. Sivori	Tessuti epiteliali
	16-17	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Tessuti epiteliali
	17-18	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Tessuti epiteliali
<b>M 15.04.13</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	A. Puccetti	Emopoiesi
	10-11	I tessuti	A1	L	A. Puccetti	Emopoiesi
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	I corpi chetonici; diabete di tipo 1 e di tipo 2
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	I corpi chetonici; diabete di tipo 1 e di tipo 2
	14-15	Es. I tessuti C	A4	E	S. Sivori	Tessuti epiteliali
	15-16	Es. I tessuti C	A4	E	S. Sivori	Tessuti epiteliali
	16-17	Es. I tessuti D	A4	E	A. Moretta	Tessuti epiteliali
	17-18	Es. I tessuti D	A4	E	A. Moretta	Tessuti epiteliali
<b>M 16.04.13</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Tessuto nervoso
	10-11	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Tessuto nervoso
	11-12	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: catena respiratoria
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: catena respiratoria
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	.Anatomia microscopica: sistema digerente 2
	16-17					
	17-18					
<b>M 22.04.13</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 23.04.13</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 24.04.13</b>	08-09					
	09-10					

	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 28.04.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: fosforilazione ossidativa.
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: fosforilazione ossidativa.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Pelvi 1: organizzazione generale
	14-15	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto muscolare
	15-16	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto muscolare
	16-17					
	17-18					
<b>M 29.04.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Tessuto nervoso
	10-11	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Tessuto nervoso
	11-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico: fosforilazione ossidativa (2), ROS, malattie mitocondriali
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Pelvi 2: contenuto della pelvi maschile
	16-17					
	17-18					
<b>M 30.04.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Tessuto nervoso
	10-11	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Tessuto nervoso
	11-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: assorbimento e trasporto lipidi
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Pelvi 2 : contenuto della pelvi femminile
	16-17					
	17-18					
<b>V 02.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 05.05.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: ossidazione acidi grassi
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: ossidazione acidi grassi
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Pelvi 3: contenuto della pelvi femminile
	14-15	Es. I tessuti A	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole esocrine
	15-16	Es. I tessuti A	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole esocrine
	16-17	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Ghiandole esocrine
	17-18	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Ghiandole esocrine
<b>M 06.05.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto muscolare
	10-11	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Tessuto muscolare
	11-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: ossidazione acidi grassi mono e poliinsaturi, ramificati
	14-15	Es. I tessuti C	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole esocrine
	15-16	Es. I tessuti C	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole esocrine
	16-17	Es. I tessuti D	A4	E	A. Moretta	Ghiandole esocrine
	17-18	Es. I tessuti D	A4	E	A. Moretta	Ghiandole esocrine
<b>M 07.05.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Spermatogenesi
	10-11	I tessuti	A1	L	S. Sivori	Spermatogenesi
	11-12	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: biosintesi acidi grassi
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: biosintesi acidi grassi
	14-15	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Perineo: generalità. Genitali esterni femminili
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 08.05.14</b>	08-09					

	09-10	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: biosintesi acidi grassi insaturi, allungamento
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: biosintesi acidi grassi insaturi, allungamento
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zicca	Perineo. Genitali esterni maschili. Vascolarizzazione della pelvi
	14-15	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Oogenesi
	15-16	I tessuti	A1	L	E. Marcenaro	Oogenesi
	16-17					
	17-18					
<b>V 09.05.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1		Salamino	Metabolismo lipidico: biosintesi lipidi complessi
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Vascolarizzazione del tronco e degli arti
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 12.05.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: gliceroneogenesi, colesterolo
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Sistema linfatico: centri linfonodali
	12-13					
	14-15	Es. I tessuti A	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole endocrine
	15-16	Es. I tessuti A	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole endocrine
	16-17	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Ghiandole endocrine
	17-18	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Ghiandole endocrine
<b>M 13.05.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Fecondazione
	10-11	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Fecondazione
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema urinario 1
	14-15	Es. I tessuti C	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole endocrine
	15-16	Es. I tessuti C	A4	E	E. Marcenaro	Ghiandole endocrine
	16-17	Es. I tessuti D	A4	E	A. Moretta	Ghiandole endocrine
	17-18	Es. I tessuti D	A4	E	A. Moretta	Ghiandole endocrine
<b>M 14.05.14</b>	08-09					
	09-10	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Segmentazione e impianto
	10-11	I tessuti	A1	L	R. Castriconi	Segmentazione e impianto
	11-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: metabolismo del colesterolo e sua regolazione. Funzione endocrina degli adipociti
	14-16	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica: sistema urinario 2
	16-17					
	17-18					
<b>G 15.05.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Metabolismo azotato: transaminazione e deaminazione ossidativa del glutammato.
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Metabolismo azotato: transaminazione e deaminazione ossidativa del glutammato.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema endocrino 1
	14-15	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Gastrulazione; foglietti embrionali
	15-16	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Gastrulazione; foglietti embrionali
	16-17					
	17-18					
<b>V 16.05.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema endocrino 2
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema endocrino 2
	11-12	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Annessi embrionali
	12-13	I tessuti	A1	L	A. Moretta	Annessi embrionali
	14-16	Biochimica	A1	L	Zocchi	Organicazione NH3.
	16-17	Biochimica			Zocchi	Organicazione NH3.
	17-18					
<b>L 19.05.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo dell'urea
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo dell'urea
	11-12	I tessuti	A1	L	A. Puccetti	Derivati dei foglietti embrionali

	12-13	I tessuti	A1	L	A. Puccetti	Sviluppo germe umano
	14-15	Es. I tessuti D	A4	E	R. Castriconi	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
	15-16	Es. I tessuti D	A4	E	E. Marcenaro	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
	16-17	Es. I tessuti C	A4	E	S. Sivori	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
	17-18	Es. I tessuti C	A4	E	A. Moretta	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
<b>M 20.05.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica:sistema genitale maschile e femminile 1
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica:sistema genitale maschile e femminile 1
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	Principali molecole azotate nel siero e loro significato biochimico. Cenni su funzioni extraproteiche degli aminoacidi. Sintesi NAD/NADP e CoA
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Principali molecole azotate nel siero e loro significato biochimico. Cenni su funzioni extraproteiche degli aminoacidi. Sintesi NAD/NADP e CoA
	14-15	Es. I tessuti B	A4	E	S. Sivori	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
	15-16	Es. I tessuti B	A4	E	A. Moretta	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
	16-17	Es. I tessuti A	A4	E	R. Castriconi	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
	17-18	Es. I tessuti A	A4	E	E. Marcenaro	Sangue: elementi figurati, Organi linfoidi
<b>M 21.05.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi dei nucleotidi pirimidinici e regolazione. Evoluzione degli enzimi multifunzionali.
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi dei nucleotidi pirimidinici e regolazione. Evoluzione degli enzimi multifunzionali.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica:sistema genitale maschile e femminile 2
	14-15					
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	SISM	Determinanti e diseguaglianze della salute ADE 0.2 punti
	16-17					
	17-18					
<b>G 22.05.14</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica:sistema genitale maschile e femminile 3
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica:sistema genitale maschile e femminile 3
	11-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi deossiribonucleotidi
		Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi deossiribonucleotidi
	14-15					Tessuti conn propr detti, cartilagineo e osseo
	15-16					Tessuti conn propr detti, cartilagineo e osseo
	16-17					Tessuti conn propr detti, cartilagineo e osseo
	17-18					Tessuti conn propr detti, cartilagineo e osseo
<b>V 23.05.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo folato e cenni sulla sintesi ex novo nucleotidi purinici
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo folato e cenni sulla sintesi ex novo nucleotidi purinici
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia microscopica:sistema genitale maschile e femminile 4
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 26.05.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Degradazione nucleotidi purinici e malattie associate.
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>AB</b> : digerente 1, lingua, esofago, stomaco, duodeno, crasso, colecisti,
	12-13					
	14-15	Es. I tessuti D	A4	E	S. Sivori	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
	15-16	Es. I tessuti D	A4	E	S. Sivori	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
	16-17	Es. I tessuti C	A4	E	A. Moretta	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
	17-18	Es. I tessuti C	A4	E	A. Moretta	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
<b>M 27.05.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Zocchi	Iperuricemia, gotta primitiva e secondaria. Catabolismo nucleotidi pirimidinici.
	10-11	Biochimica	A1	L		
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>CD</b> : lingua, esofago, stomaco, duodeno, crasso, colecisti,
	12-13					
	14-15	Es. I tessuti B	A4	E	R. Castriconi	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
	15-16	Es. I tessuti B	A4	E	R. Castriconi	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo

	16-17	Es. I tessuti A	A4	E	A. Moretta	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
	17-18	Es. I tessuti A	A4	E	A. Moretta	Tessuti connettivi propriam. detti, cartilagineo e osseo
<b>M 28.05.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	De Flora	Vie convergenti di biosintesi del NAD+. Sistemi alternativi di utilizzazione del NAD+. Biochimica delle sirtuine: meccanismi, funzioni cellulari, prospettive
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>EF</b> : lingua, esofago, stomaco, duodeno, crasso, colecisti,
	12-13					
	14-15	Es. I tessuti D	A4	E	S. Sivori	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
	15-16	Es. I tessuti D	A4	E	S. Sivori	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
	16-17	Es. I tessuti C	A4	E	A. Moretta	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
	17-18	Es. I tessuti C	A4	E	A. Moretta	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
<b>G 29.05.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	De Flora	Integrazioni tra metabolismo glucidico, lipidico e azotato. Epigenetica: generalità, esempi e meccanismi biochimici
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>BA</b> : fegato, pancreas, salivari, respiratorio
	12-13					
	14-15	Es. I tessuti B	A4	E	R. Castriconi	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
	15-16	Es. I tessuti B	A4	E	R. Castriconi	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
	16-17	Es. I tessuti A	A4	E	A. Moretta	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
	17-18	Es. I tessuti A	A4	E	A. Moretta	Tessuto muscolare e Tessuto nervoso
<b>V 30.05.14</b>	08-09					
	09-11	Biochimica	A1	L	De Flora	Generalità sugli ormoni. Meccanismi di sintesi/rilascio. La trasduzione del segnale: esempi generali e particolari.
	11-12	Anatomia 2	A1	L		ESERCITAZIONI <b>CD</b> : fegato, pancreas, salivari, respiratorio
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 03.06.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	De Flora	Generalità sul diabete mellito (T1D e T2D). Meccanismi biochimici.
	10-11	Biochimica	A1	L	De Flora	Generalità sul diabete mellito (T1D e T2D). Meccanismi biochimici.
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>FE</b> : fegato, pancreas, salivari, respiratorio
	14-15	Biochimica	A1	L	De Flora	Biochimica del diabete mellito
	15-16	Biochimica	A1	L	De Flora	Biochimica del diabete mellito
	16-17					
	17-18					
<b>M 04.06.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	De Flora	Cenni sul metabolismo dei tumori, meccanismi e prospettive diagnostiche, terapeutiche e di prevenzione suggerite dalla Biochimica.
	10-11	Biochimica	A1	L		
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>AB</b> : genitale femminile, maschile urinario
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 05.06.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Tonetti	vitamine
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	vitamine
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>DC</b> : genitale femminile, maschile urinario
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 06.06.14</b>	08-09					
	09-10	Biochimica	A1	L	Tonetti	Biochimica della nutrizione
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	
	11-13	Anatomia 2	A1	L	Zarcone	ESERCITAZIONI <b>EF</b> : genitale femminile, maschile urinario

	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

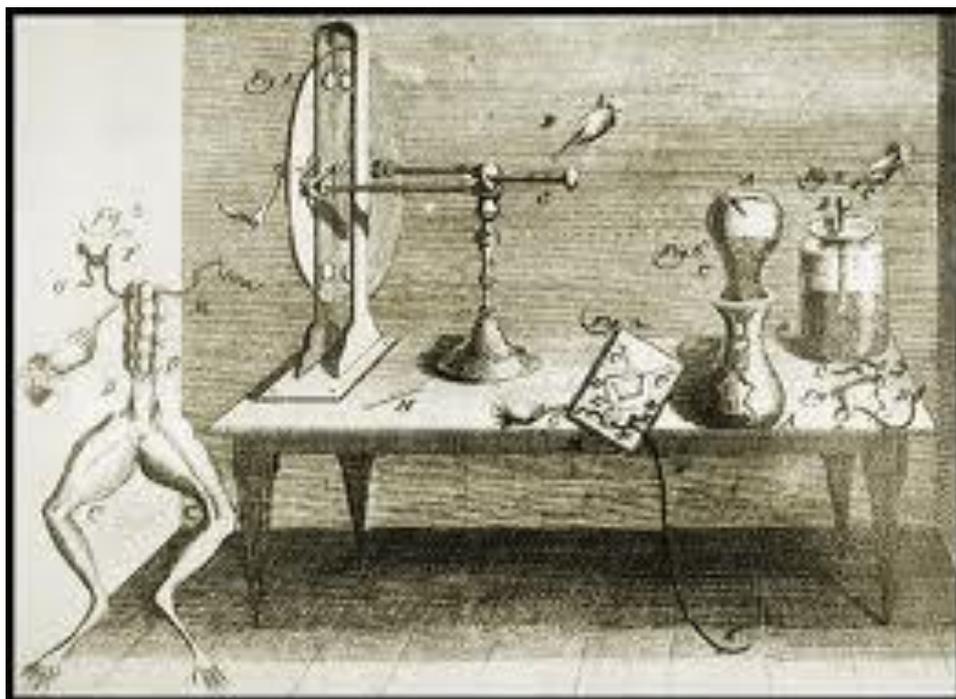


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2013-2014  
**2° ANNO - I SEMESTRE**

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

Versione 09.10.2013



**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 21.03.2012</b>				
<b>Anatomia 2</b>				E07
	BIO/16	Anatomia Umana	10	
		<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	
<b>Fisiologia Umana</b>				E08
	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
	BIO/13	Biologia Applicata	2	
	MED/03	Genetica Medica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	
<b>Inglese 2- Scientific English (Metodologie in Medicina 2)</b>				Esame Parziale ➤ Metodologie in Medicina 4
	L-LIN/12	Lingua Inglese	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>26</b>	

## 2° Anno – I Semestre

<b>ANATOMIA 2 (cod. 61190)</b>		
<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	10
	<b>Totale</b>	<b>10</b>

<b>Obiettivi Generali del Corso Integrato</b>
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 nervoso e endocrino, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali.

<b>Modalità Didattiche</b>
Lezioni plenarie in aula Esercitazioni di Anatomia Microscopica
<b>Tipologia e Modalità di Esame</b>
<b>E07</b> - Prova d'esame orale

<b>Calendario degli Esami 2013-14</b>	
<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2014; 22.01.2014; 04.02.2014; 25.02.2014;
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2014; 08.07.2014;
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014
<b>Sessioni straordinarie</b>	

<b>Docenti</b> (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)
			Carlo Tacchetti (PO)
			Daniela Zarccone (RIC)

## 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>
Anatomia Microscopica	Apparato circolatorio e linfatico	Cuore, pericardio e vasi	C	2	0	0	L
	Apparato circolatorio e linfatico	Timo, milza e linfonodi	C	2	0	0	L
	Apparato circolatorio e linfatico	Diagnosi microscopica dei vasi e organi linfoidi	CF	2	1	2	T
	Apparato digerente	Bocca e ghiandole salivari maggiori	C	2	0	0	L
	Apparato digerente	Faringe, esofago e stomaco	C	2	0	0	L
	Apparato digerente	Intestino tenue e crasso	C	2	0	0	L
	Apparato digerente	Fegato e pancreas	C	2	0	0	L
	Apparato digerente	Diagnosi microscopica organi apparato digerente	CF	2	1	2	T
	Apparato respiratorio	Naso, cavità nasali e paranasali	C	2	0	0	L
	Apparato respiratorio	Laringe, trachea e bronchi	C	2	0	0	L
	Apparato respiratorio	Polmone	C	2	0	0	L
	Apparato respiratorio	Diagnosi microscopica organi apparato respiratorio	CF	2	1	2	T
	Apparato urinario	Rene	C	2	0	0	L
	Apparato urinario	Vie urinarie	C	2	0	0	L
	Apparato urinario	Diagnosi microscopica organi apparato urinario	CF	2	1	2	T
	Apparato genitale maschile	Testicolo	C	2	0	0	L
	Apparato genitale maschile	Vie genitali maschile	C	2	0	0	L
	Apparato genitale maschile	Diagnosi microscopica organi apparato genitale maschile	CF	2	1	2	T
	Apparato genitale femminile	Ovaio	C	2	0	0	L
	Apparato genitale femminile	Vie genitali femminile	C	2	0	0	L
	Apparato genitale femminile	Diagnosi microscopica organi apparato genitale femminile	CF	2	1	2	T
	Apparato endocrino	Ipo-fisi ed epifisi	C	2	0	0	L
	Apparato endocrino	Tiroide e paratiroidi	C	2	0	0	L
	Apparato endocrino	Surrene, pancreas e sistema endocrino diffuso	C	2	0	0	L
	Apparato endocrino	Diagnosi microscopica organi apparato endocrino	CF	2	1	2	T
	Apparato tegumentario	Cute e annessi cutanei. La mammella	C	2	0	0	L
	Apparato tegumentario	Diagnosi microscopica organi apparato tegumentario	CF	2	1	2	T
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 statoacustiche	C	1	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Vie gustative e olfattive	C	2	0	0	L
	Sistema nervoso centrale	Organizzazione neurochimica del sistema	C	1	0	0	L

		nervoso centrale					
	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

### Testi Consigliati

Anatomia umana	<b>Anastasi et Al.-</b> Anatomia Umana. Edi-Ermes <b>Kopf-Meyer P.-</b> Atlante di Anatomia Umana. Edi-Ermes
----------------	---

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note

--

## FISIOLOGIA UMANA 1 (cod. 61191)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Piero Ruggeri</b>	<b>ruggeri@unige.it</b>
<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

**E08** - Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	07.01.2014; 27.01.2014; 17.02.2014; 03.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2014; 25.06.2014; 14.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	15.09.2014
<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/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
			Pietro Baldelli (PA)
			Piero Ruggeri (PA)
			Marco Bove (RIC)
			Carla E. Cogo (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	<p><b>Conti F. (a cura di)-</b> Fisiologia Medica. Edi-Ermes  <b>Berne &amp; Levy-</b> Fisiologia. CEA  <b>Guyton A.C. &amp; Hall J.E.-</b> Fisiologia Medica. Elsevier</p> <p>Testi integrativi:  <b>Berne &amp; Levy-</b> Fisiologia Cardiovascolare. McGraw-Hill  <b>Vander-</b> Fisiologia Renale. McGraw-Hill  <b>Koeppen &amp; Stanton-</b> Fisiologia Renale. Masson Editrice  <b>West-</b> Fisiologia della Respirazione. Piccin Editore  <b>Ciagherotti, Ermirio, Lantieri-</b> Elementi di Scienza della Nutrizione. ECIG</p>
------------------	---

### Segreteria Didattica

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

### Note

--

## GENETICA (Eziologia e Patogenesi delle Malattie 1) (cod. 72087)

<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 per studente

### Tipologia e Modalità di Esame

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

### Calendario degli Esami 2013-14

**I sessione (Gennaio-Marzo)** 08.01.2014; 27.01.2014; 14.02.2014

**II sessione (Giugno-Luglio)** 04.06.2014; 25.06.2014; 07.07.2014

**III sessione (Settembre)** 03.09.2014; 17.09.2014

**Sessioni straordinarie (\*\*)** 06.11.2013; 09.04.2014

\* Il corso di Biologia Molecolare sarà attivo dall'a.a. 2014-2015

(\*\*) 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)
			Paola Ghiorzo (RIC)
			Lorenza Pastorino (PC)
MED/03	Genetica Medica (Genetica umana)	DINOEMI	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, 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	C	1	0	0	L

		in vivo ed ex vivo, vettori virali e non virali, vaccini a DNA					
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 mendelismo	Interazione allelica Interazione genica Interazione gene-ambiente Azione genica: dal genotipo al fenotipo	C	1	0	0	L
	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. Mutazioni letali condizionali. Retromutazioni	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	Tipi di varianti causative di condizioni patologiche, tipi di varianti polimorfiche	C	1	0	0	L

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

### 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

\* Il corso di Biologia Molecolare sarà attivo dall'a.a. 2014-2015

## 2° Anno – I Semestre

### LINGUA INGLESE – Medical English (Metodologie in Medicina 2) (cod. 61192)

<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

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 (IV anno-II sem.)

#### Calendario degli Esami 2013-14

<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	DINOEMI	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	The health system	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

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. 2013-2014**

**2° anno / I semestre (ottobre 2013-dicembre 2013)**

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
A1	Aula A	DIMI, Viale Benedetto XV, 6	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 Anatomia Microscopica	Anatomia Umana Fondi	Didattica a piccoli gruppi Anatomia 2

**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 01.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Introduzione al Corso Integrato
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 02.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	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 03.10.13</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	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 04.10.13</b>	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Interazione allelica; Interazione genica Interazione gene-ambiente ;
	10-11	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Azione genica: dal genotipo al fenotipo
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 07.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili

	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	A comparison of different health systems
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Different formats of scientific communication
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15.30	Genetica generale	A2	E	Bianchi/ Pastorino	1Approfondimenti con soluzione problemi :Applicazione del mendelismo all'uomo
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Bianchi/ Pastorino	1Approfondimenti con soluzione problemi :Applicazione del mendelismo all'uomo
<b>M 09.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	14-15	Anatomia 2	A3	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 10.10.13</b>	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Regolazione dell'espressione genica dei geni X-linked nella Drosophila nell'uomo e altri animali
	10-11	Genetica generale	A1	L	Bianchi	
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	14-15	Seminario Scienze Umane	A2	S	SISM	Determinanti e diseguaglianze della salute (ADE 0.2 punti)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 11.10.13</b>	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	Bianchi	Meccanismi molecolari della determinazione del sesso. Modelli nell'uomo, in drosophila ed altri animali
	10-11	Genetica generale	A1	L	Bianchi	
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
<b>L 14.10.13</b>	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	Layout of scientific article
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	Presenting and discussing results
	16-17					
<b>M 15.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	14-15.30	Genetica generale	A2	E	Bianchi/ Pastorino	2.Approfondimenti con soluzione problemi Estensione del mendelismo
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Bianchi/ Pastorino	2.Approfondimenti con soluzione problemi Estensione del mendelismo
<b>M 16.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15	Anatomia 2	A4	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	15-16					
	16-17					
<b>G 17.10.13</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	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

<b>V 18.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Genetica generale</b>	A1	L	Bianchi	Mutazioni: effetti fenotipici
	10-11	<b>Genetica generale</b>	A1	L	Bianchi	Mutazioni con effetti fenotipici dannosi. Mutazioni letali condizionali. Retromutazioni
	11-12	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 21.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Bove	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	14-15	<b>Inglese 2</b>	A2	L	Pesce	Focus on grammar for effective scientific writing 1
	15-16	<b>Inglese 2</b>	A2	L	Pesce	Focus on grammar for effective scientific writing 2
	16-17					
	17-18					
<b>M 22.10.13</b>	08-09	<b>Genetica generale</b>	A1	L	Bianchi	Associazione genetica e costruzione di mappe negli eucarioti:
	09-10	<b>Genetica generale</b>	A1	L	Bianchi	Correlazione tra mappe genetiche citologiche e fisiche dei cromosomi. Costruzione di mappe nei procarioti (cenni)
	10-11	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15.30	<b>Genetica generale</b>	A2	E	Bianchi-Pastorino	3.Appfondimenti con soluzione problemi Eredità legata al sesso
	15.30-17	<b>Genetica generale</b>	A2	E	Bianchi-Pastorino	3.Appfondimenti con soluzione problemi Eredità legata al sesso
<b>M 23.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15					
	15-16	<b>Anatomia 2</b>	A4	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	16-17					
	17-18					
<b>G 24.10.13</b>	08-09	<b>Genetica generale</b>	A1	L	Bianchi	Applicazioni della genetica molecolare alla medicina.Diagnosi molecolare di malattie umane
	09-10	<b>Genetica generale</b>	A1	L	Bianchi	Altre applicazioni alla ricerca di base e alla diagnostica
	10-11	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 25.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	10-11	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
<b>L 28.10.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15	<b>Inglese 2</b>	A2	L	Pesce	Focus on grammar for effective scientific writing 3
	15-16	<b>Inglese 2</b>	A2	L	Pesce	Number and units
	16-17					
	17-18					
<b>M 29.10.13</b>	08-09	<b>Genetica umana</b>	A1	L	Ravazzolo	Trasmissione mendeliana e sue estensioni

	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 30.10.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	14-15					
	15-16	Anatomia 2	A4	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	16-17					
	17-18					
<b>G 31.10.13</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 04.11.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Fisiologia cardiovascolare
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1	A3	E	Docenti C.I.	Pressione arteriosa - ECG
	16-17	Gruppi A-B				
	17-18					
<b>M 05.11.13</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Analisi della concatenazione (linkage) nell'uomo
	09-10	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Analisi della concatenazione (linkage) nell'uomo
	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	Bianchi-Pastorino	4.Approfondimenti con soluzione problemi Associazione e costruzione di mappe negli eucarioti e procarioti; applicazioni di genetica molecolare alla medicina
	15.30-17	Genetica generale	A2	E	Bianchi-Pastorino	4.Approfondimenti con soluzione problemi Associazione e costruzione di mappe negli eucarioti e procarioti; applicazioni di genetica molecolare alla medicina
<b>M 06.11.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	14-15					
	15-16	Anatomia 2	A4	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	16-17					
<b>G 07.11.13</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 08.11.13</b>	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	14-15					
	15-16					



	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 22.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	10-11	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia respiratoria
	11-12	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
<b>L 25.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 26.11.13</b>	08-09	<b>Genetica umana</b>	A1	L	Ravazzolo	Basi di genetica delle popolazioni umane
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	14-15					
	15-16	<b>Fisiologia 1</b>	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
	16-17	Gruppi C-D				
<b>M 27.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	14-15					
	15-16	<b>Anatomia 2</b>	A4	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	16-17					
<b>G 28.11.13</b>	08-09	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 29.11.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	10-11	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
<b>L 02.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	14-15					
	15-16	<b>Fisiologia 1</b>	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
	16-17	Gruppi E-F				
<b>M 03.12.13</b>	08-09	<b>Genetica umana</b>	A1	L	Ravazzolo	Ereditarietà complessa
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Benfenati	Fisiologia renale
	14-15					
	15-16	<b>Fisiologia 1</b>	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
	16-17	Gruppi E-F				
<b>M 04.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Cadoni	Neuroanatomia

	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	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>G 05.12.13</b>	08-09	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	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					
	16-17					
<b>V 06.12.13</b>	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	11-12	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	12-13	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
<b>L 09.12.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Equilibrio acido/base
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Benfenati	Equilibrio acido/base
	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 10.12.13</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Guida all'analisi del genoma umano
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15					
	15-16	Fisiologia 1	A3	E	Docenti C.I.	SP/ES
	16-17	Gruppi G-H				
<b>M 11.12.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15					
	15-16	Anatomia 2	A4	E	Docenti C.I.	Esercitazione di Anatomia Microscopica
	16-17					
<b>G 12.12.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15					
	15-16	Seminario Scienze Umane	A2	S	Docenti C.I.	Bioetica della ricerca genetica (ADE 0.2 punti)
	16-17					
<b>V 13.12.13</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
<b>L 16.12.13</b>	08-09					
	09-10	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	Anatomia 2	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15	Inglese 2	A2	L	Pesce	The hospital 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	Pesce	The hospital 2
	16-17					
	17-18					
<b>M 17.12.13</b>	08-09	Genetica umana	A1	L	Ravazzolo	Varianti del DNA e loro effetti nell'uomo
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dello sport
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15	Genetica umana	A2	E	Ravazzolo	Genetica umana

	15-16	<b>Genetica umana</b>	A2	E	Ravazzolo	Genetica umana
	16-17					
	17-18					
<b>M 18.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15	<b>Inglese 2</b>	A2	L	Pesce	Health, Disease, Death
	15-16	<b>Inglese 2</b>	A2	L	Pesce	Prova in itinere
	16-17					
	17-18					
<b>G 19.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	L	Onofri	Fisiologia della digestione e della nutrizione
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 20.12.13</b>	08-09					
	09-10	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	10-11	<b>Anatomia 2</b>	A1	L	Tacchetti	Anatomia Microscopica
	11-12	<b>Fisiologia 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	Test di Autovalutazione
	12-13	<b>Fisiologia 1</b>	A1	E	Docenti C.I.	Test di autovalutazione
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

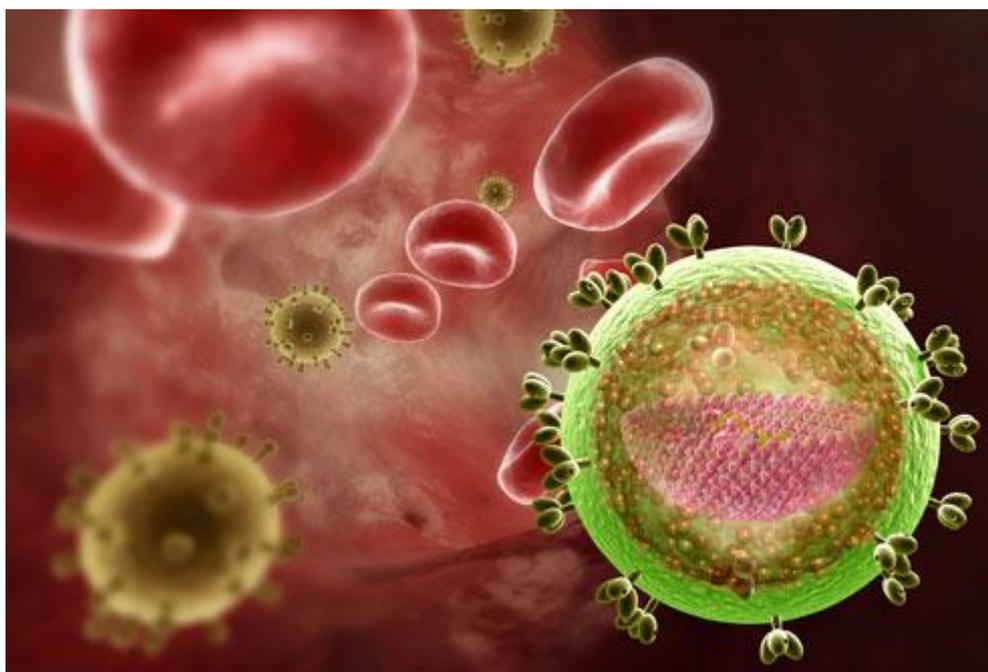


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2013-2014**  
**2° ANNO - II SEMESTRE**

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

Versione 30.09.2013



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

<b>2° ANNO – II Semestre</b>				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 modificato 21.03.2012</b>				
<b>Fisiologia Umana 2</b>				E09
	BIO/09	Fisiologia	10	
	MED/26	Neurologia	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	
<b>Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2</b>				E10
	MED/04	Patologia Generale	9	
	MED/07	Microbiologia	3	
		<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	
<b>Laboratorio per il Medico in Formazione</b>				Idoneità su CFU Professionalizzanti
	BIO/10	Biochimica	1	
	BIO/13	Biologia applicata	1	
	BIO/09	Fisiologia	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>26</b>	

## 2° Anno – II Semestre

### FISIOLOGIA UMANA 2 (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
	<b>TOTALE</b>	<b>11</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Esercitazioni per gruppi di studenti

### Tipologia e Modalità di Esame

**E09** - Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 03.02.2014; 24.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	16.06.2014; 02.07.2014, 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	22.09.2014
<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/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
			Piero Ruggeri (PA)
			Marco Bove (RIC)
			Carla E. Cogo (RIC)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Alberto Primavera (PA)

## 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	C	2	1	0	L

		vegetative e del comportamento: l'ipotalamo endocrino					
	Sistema Endocrino	L'asse ipotalamo-neuroipofisario	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Le ghiandole endocrine controllate dall'asse ipotalamo-adenoipofisario	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

### Testi Consigliati

Fisiologia del Sistema Nervoso	<b>Conti et al.-</b> Fisiologia Medica (2a ed.). Edi-Ermes <b>Kandel et al.-</b> Principi di Neuroscienze. CEA
Fisiologia del Sistema Endocrino	<b>Ganong-</b> Fisiologia Medica. Piccin Editrice

### 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 – 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 (1 Professionalizzante)
	<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 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 03.02.2014; 17.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2014; 30.06.2014; 14.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014; 22.09.2014
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	11.11.2013; 14.04.2014

(\*): 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 (RIC)
			Gabriella Pietra (RIC)
			Umberto M. Marinari (Libero docente)
MED/07	Microbiologia	DISC	Eugenio Debbia (PO)
			Oliviero Varnier (PO)

## 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 regressivi. Significato di terapie antiinfiammatorie	C	2	1	0	L
	Flogosi	Criteri di classificazione delle infiammazioni	C	2	1	0	L

		acute					
	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 Sistemiche	C	2	1	0	L
	Immunopatologia	Le immunodeficienze primitive: deficit dei	C	2	1	0	L

		fagociti, deficit anticorpali, deficit dei Linfociti T, Immunodeficienze Severe Combine (SCID)					
	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>Cotran R.S., Cumar V. Collins T.-</b> Robbins: Le basi Patologiche delle Malattie. Piccin Editore <b>Kuby J.-</b> Immunologia. UTET <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

Alcune lezioni del Corso Integrato saranno disponibili su Aula Web
--

## 2° Anno – II Semestre

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

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Aldo Pagano</b>	<a href="mailto:Aldo.Pagano@unige.it">Aldo.Pagano@unige.it</a>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
BIO/09	Fisiologia	-
BIO/10	Biochimica	-
BIO/11	Biologia Molecolare	-
BIO/13	Biologia Applicata	-
BIO/14	Farmacologia	-
BIO/16	Anatomia Umana	-
BIO/17	Istologia	-
FIS/07	Fisica e Biofisica	-
MED/03	Genetica Medica	-
MED/04	Patologia Generale	-
MED/07	Microbiologia	-
MED/08	Anatomia Patologica	-
MED/13	Endocrinologia	-
MED/09	Medicina Interna	-
MED/16	Reumatologia	-
MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	-
MED/26	Neurologia	-
MED/42	Igiene Generale e Applicata	-
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 che clinici, acquisendo capacità pratiche nella produzione ed analisi di dati sperimentali e/o dosaggi biologici.

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

#### Modalità Didattiche

Esercitazioni pratiche di laboratorio

#### Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità su CFU professionalizzanti al termine della frequenza

#### Calendario degli Esami 2013-14

<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
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 Giovedi (RIC)
			Franco Onofri (RIC)
BIO/10	Biochimica	DIMES	Edon Melloni (PO)
			Franca Salamino (PO)
			Elena Zocchi (PO)
			Santina Bruzzone (RIC)
			Gianluca Damonte (RIC)
			Laura Sturla (RIC)
BIO/11	Biologia Molecolare	DIPTERIS	Sonia Scarfì (RIC)
BIO/13	Biologia applicata	DIMES	Renata Bocciardi (RIC)
			Paola Ghiorzo (RIC)
			Aldo Pagano (RIC)
			Sara Tavella (RIC)
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Tullio Florio (PA)
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Antonio Zicca (PO)
			Franco Fais (PA)
			Katia Cortese (RIC)
			Fabio Ghiotto (RIC)
			Daniele Saverino (RIC)
			Caterina Valetti (RIC)
BIO /17	Istologia	DIMES	Roberta Castriconi (RIC)
			Emanuela Marcenaro (RIC)
			Simona Sivori (RIC)
FIS/07	Fisica e Biofisica	DIMES	Eugeniya Peshkova (RIC)
MED/03	Genetica Medica	DIMI	Giovanna Bianchi Scarrà (PO)
		DINOGLMI	Aldamaria Puliti (RIC)
MED/04	Patologia Generale	DIMES	Maria Cristina Mingari (PO)
			Cristina Bottino (PO)
			Nicola Traverso (PA)
			Ottavia Barbieri (RIC)
			Anna Maria Bassi (RIC)
			Claudia Cantoni (RIC)
			Barbara Marengo (RIC)
			Susanna Penco (RIC)
MED/07	Microbiologia	DISC	Eugenio Debbia (PO)
			Oliviero Varnier (PO)
			Anna Marchese (PA)
			Gabriella Piatti (RIC)
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Ezio Fulcheri (PA)
			Federica Grillo (RIC)

			Luca Mastracci (RIC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Gilberto Filaci (PA)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Marica Arvigo (RIC)
			Mara Boschetti (RIC)
			Diego Ferone (RIC)
			Davide Maggi (RIC)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Maurizio Cutolo (PO)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Angelo Schenone (PA)
MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	DINOEMI	Carlo Minetti (PA)
MED/42	Igiene Generale e Applicata	DISSAL	Giancarlo Icardi (PO)
			Alberto Izzotti (PO)
M-EDF/01	Metodi e Didattiche Attività Motorie	DIMES	Emanuela Luisa Faelli (RIC)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
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

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

### Note

--

## Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-2014

2° anno / Il semestre (marzo-giugno 2014)

Versione 11.03.2014

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Anatomia	DIMES, Anatomia Umana, Via De Toni	Lezioni ed Esercitazioni dei C.I.
A2	Aula A	DIMI, Viale Benedetto XV, 6, Il piano	Lezioni dei C.I.
A3	Aula Fisiologia	DIMES, Fisiologia Umana, V.le Benedetto XV,3	Esercitazioni del 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>L 10.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari Marinari	Lezione introduttiva al Corso Concetto di causa, concetto di malattia, nomenclatura in Patologia
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Classificazione delle cause. Meccanismi eziopatogenetici
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 11.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Cause fisiche: patologia da radiazioni 1 (effetti a livello atomico e molecolare)
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Cause fisiche: patologia da radiazioni 2 (effetti a livello delle cellule e dei tessuti)
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 1 Introduzione all'insegnamento della Microbiologia
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 12.03.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 2 Introduzione alla Microbiologia: batteriologia
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 3 Classificazione dei Batteri
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 13.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Il corso di Fisiologia Umana 2
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Effetti sistemici delle radiazioni
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Radiazioni e tumori
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 14.03.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Danno cellulare. Necrosi
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Apoptosi
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare

	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 17.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Cause termiche di malattia: patogenesi dei danni tissutali
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Effetti sistemici della patologia da cause termiche
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 18.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patologia da traumi
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Baropatie
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 04 La cellula batterica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 19.03.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 05 Riproduzione e crescita
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 06 Popolazione Microbica normale
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 20.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Cause chimiche: patogenesi del danno da sostanze tossiche 1- Sistemi di biotrasformazione
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patogenesi del danno da sostanze tossiche 2
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 21.03.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Generalità sull'infiammazione. Infiammazione acuta
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Cellule e recettori dell'immunità innata
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 24.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Tossici endogeni e loro effetti
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patogenesi del danno da inquinanti ambientali
	12-13					
	14-15	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi
	15-16	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi
	16-17					
<b>M 25.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patologia da difetti nutrizionali 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patologia da difetti nutrizionali 2
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 07 Patogenicità e Virulenza 1
	13-14					
	14-15	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Malattie da radicali liberi
	15-16	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Malattie da radicali liberi
	16-17					
<b>M 26.03.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 08 Patogenicità e Virulenza 2
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 09 Risposta dell'Ospite
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	12-13					
	14-15	Approfondimento di Neurofisiologia	A1	S	Cesca	Sopravvivenza e morte neuronale
	15-16		A1	S	Cesca	Sopravvivenza e morte neuronale

	16-17					
<b>G27.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patologia della termoregolazione 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patologia della termoregolazione 2
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 28.03.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta L.	Generalità sui meccanismi di difesa vs i patogeni
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta L.	Risposta a LPS. Shock settico
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 31.03.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Modificazioni vascolari. Diapedesi.
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Difetti dell'immunità innata
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 01.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Neurofisiologia Cellulare
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Mediatori chimici dell'infiammazione. Attivazione dell'endotelio.
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Il sistema del complemento
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 10 Farmaci antibatterici 1
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 02.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 11 Farmaci antibatterici 2
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 12 Resistenze agli antibiotici
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Vegetativo
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Vegetativo
	12-13	Nuove tecnologie	A2	L	Berdondini	Neuron-to-chip
	14-15	Approfondimento di Neurofisiologia	A1	S	Valente	Elettrofisiologia della sinapsi
	15-16	Neurofisiologia	A1	S	Valente	Elettrofisiologia della sinapsi
	16-17					
<b>G 03.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Citochine infiammatorie. Chemochine
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Effetti sistemici dell'infiammazione
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	14-18	Workshop Internazionale Neuroscienze	Sala Borsa	S	Speakers internazionali	THE FUTURE OF RESEARCH & CLINICAL APPLICATIONS IN NEUROSCIENCE Sala Borsa, Piazza De Ferrari Accesso libero per gli studenti
<b>V 04.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta L.	Patogenesi delle infezioni batteriche: produzione di tossine vs invasività
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta L.	Difese contro batteri extracellulari GRAM+ e GRAM-
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 07.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Esiti dell'infiammazione acuta
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Guarigione delle ferite
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					

<b>M 08.04.14</b>		<b>Sospensione delle attività didattiche per Test di ammissione ai C.d.L. Medicina e Chirurgia</b>				
<b>M 09.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 14 Genetica Batterica
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 15 Vaccini anti Batterici
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	12-13	Nuove tecnologie	A2	L	Benfenati	Optogenetica
	14-15	Approfondimento di	A1	S	Benfenati	Plasticità sinaptica, memoria e oblio
	15-16	Neurofisiologia	A1	S	Benfenati	Plasticità sinaptica, memoria e oblio
	16-17					
<b>G 10.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Classificazione delle infiammazioni acute
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Infiammazione cronica
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 11.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Granulomi
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Cantoni	Infiammazione e Cancro. Mal. aiutoinfiammatorie
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del Sistema Endocrino
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 14.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia-Immunità Innata e Acquisita
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Antigeni e Anticorpi Reazioni antigene anticorpo
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 15.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Maturazione Linfociti T e B
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Riarrangiamenti Immunoglobuline e TCR
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Debbia	Microbiologia 16 Parassiti
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 16.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 17 Introduzione alla Virologia
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 18 Morfologia e classificazione dei virus
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M. 22.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia - MHC
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia- Processazione e presentazione Antigene
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2		Varnier	Microbiologia 19 Replicazione Virale
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 23.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 20 Replicazione Virale 2
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 21 Patogenesi Virale 1
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 24.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio

	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia – Cellule NK
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia – Cellule DC
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 28.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Citochine
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Citochine
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 29.04.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia- Attivazione linfociti B
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia- Attivazione linfociti T
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 22 Patogenesi Virale 2
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 30.04.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 23 Oncogenesi Virale
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 24 Effetti della replicazione virale nelle cellule
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 02.05.14</b>		Vacanza				
<b>L 05.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Ipersensibilità di tipo I
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Ipersensibilità di tipo II
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 06.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Ipersensibilità di tipo III
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia- Ipersensibilità di tipo IV
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 25 Meccanismi difensivi delle infezioni virali
	14-15					
	15-16	ADI-EEG: Esercitazioni di Neurofisiologia	A1	E	Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni Gruppo A
	16-17		A1	E	Nobili	
<b>M 07.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 26 Miceti/Escape virale
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 27 Farmaci Antivirali 1
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	12-13	Nuove tecnologie	A2	L	Fadiga	Brain-Machine Interface
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 08.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia – Autoimmunità 1
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia – Autoimmunità 1
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 09.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Patologie da Streptococco,scarlattina, angina
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Patologie post-streptococciche. Malattia Reumatica
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità

	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 12.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia – Autoimmunità 2
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Mingari	Immunologia – Immunodeficienze
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 13.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia – Immunità antitumorale
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pietra	Immunologia – Immunità antitumorale
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 28 Farmaci Antivirali 2
	14-15					
	15-16	ADI-EEG: Esercitazioni di	A1	E	Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni
	16-17	Neurofisiologia	A1	E	Nobili	Gruppo B
<b>M 14.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 29 Diagnosi diretta Infezioni Virali
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Varnier	Microbiologia 30 Diagnosi indiretta Infezioni Virali
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia della Sensibilità
	12-13	Nuove tecnologie	A2	L	Abbruzzese	Stimolazione magnetica transcranica
	14-15	ADI-EMG: Esercitazioni di	A3	E	Avanzino Bove	Elettromiografia, riflesso H e TMS
	15-16	Neurofisiologia				Gruppo A.
	16-17	ADI-EMG: Esercitazioni di	A3	E	Avanzino Bove	Elettromiografia, riflesso H e TMS
	17-18	Neurofisiologia				Gruppo B.
<b>G 15.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11					
	11-12	Seminario Scienze Umane	A1	S	SISM	Le variabili del comportamento umano
	12-13					
<b>Recupero</b>	14-15	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta/Cantoni	Superantigeni
<b>Recupero</b>	15-16	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta/Cantoni	Tossine Batteriche
	16-17					
<b>V 16.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Difese contro batteri endocellulari
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	La tubercolosi
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 19.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta/Cantoni	Meccanismi di difesa contro i virus
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta/Cantoni	Escape virale
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 20.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta/Cantoni	Influenza
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta/Cantoni	Malaria
	12-13					
	14-15					
	15-16	ADI-EEG: Esercitazioni di	A1	E	Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni
	16-17	Neurofisiologia	A1	E	Nobili	Gruppo C
<b>M 21.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Meccanismi patogenetici del danno cellulare (schema generale)
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Fenomeni di accrescimento patologico non neoplastico (iperplasia, metaplasma, ipertrofia)
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	12-13	Nuove tecnologie	A2	L	Nobili	Imaging funzionale del cervello
	14-15	ADI-EMG: Esercitazioni di	A3	E	Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS

	15-16	Neurofisiologia			Bove	Gruppo C.
	16-17	ADI-EMG: Esercitazioni di	A3	E	Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS
	17-18	Neurofisiologia			Bove	Gruppo D.
<b>G 22.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Processi regressivi (atrofie, processi degenerativi intracellulari 1)
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Processi degenerativi intracellulari 2
	12-13	.				
<b>V 23.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Virus Citopatici e non citopatici
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Rosolia e CMV
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2	L	Benfenati	Fisiologia del Sistema Motorio
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 26.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Processi degenerativi intracellulari 3
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Processi degenerativi della matrice extracellulare 1
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 27.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Processi degenerativi della matrice extracellulare 2
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Invecchiamento e morte cellulare 1
	12-13					
	14-15					
	15-16	ADI-EEG: Esercitazioni di	A1	E	Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni
	16-17	Neurofisiologia	A1	E	Nobili	Gruppo D
<b>M 28.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Invecchiamento e morte cellulare 2
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Pronzato	Conclusioni del Corso
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 29.05.14</b>	08-09	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A2	L	Ruggeri	Fisiologia delle Funzioni Superiori
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Mononucleosi Infettiva
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Moretta	Varicella – Zoster Morbillo
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 30.05.14</b>	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2		Moretta	Infezioni da HIV
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2		Moretta	HBV. HCV.
	10-11	Fisiologia Umana 2	A2		Primavera	Neurofisiopatologia
	11-12	Fisiologia Umana 2	A2		Primavera	Neurofisiopatologia
	12-13	Fisiologia Umana 2	A2		Nobili	Neurofisiopatologia
	14-15					
	15-16					
	16-17					



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

A.A. 2013-2014  
**3° ANNO - I SEMESTRE**

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

Versione 30.09.2013



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

<b>3° ANNO – I Semestre</b>				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009</b>				
<b>Fisiopatologia Generale</b>				E11
	MED/04	Patologia Generale	8	
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	
<b>Semeiotica e Metodologia Clinica</b>				E12
	MED/09	Medicina Interna	10	
	MED/18	Chirurgia Generale	6	
	MED/43	Medicina Legale	1	
	MED/45	Sci. Infermieristiche	2	
	BIO/12	Biochimica Clinica	2	
	M-PSI/08	Psicologia Clinica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>22</b>	
<b>Inglese 3</b>				
	L-LIN/12	Lingua Inglese	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>31</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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	20.01.2014; 10.02.2014; 24.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	16.06.2014; 07.07.2014; 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	15.09.2014; 29.09.2014
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	18.11.2013; 29.04.2014
(*) 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)
			Lorenzo Moretta (PO)
			Maria Adelaide Pronzato (PO)
			Nicola Traverso (PA)
			Anna Maria Bassi (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, mieloidi cronica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia	Leucemia linfatica acuta, mieloidi acute.	C	2	1	0	L

	generale del sistema emopoietico e immunitario	Principali traslocazioni e anomalie cromosomiche. Trapianto di cellule staminali emopoietiche					
	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 morfunzionali 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	6 (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>22</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

### **Tipologia e Modalità di Esame**

**E12-** Esame "multi-step" con valutazione su temi di bioetica e psicologia clinica; prova pratica presso il Centro di Simulazione Avanzata; quiz di semeiotica e medicina di laboratorio; prova orale conclusiva con discussione di anamnesi e esame obiettivo eseguiti su caso clinico

## Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	Bioetica-Psicologia: 07.01.2014; 30.01.2014; 27.02.2014 Quiz: 08.01.2014; 03.02.2014; 03.03.2014 Esame finale: 10.01.2014; 05.02.2014; 05.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	Bioetica-Psicologia: 09.06.2014; 27.06.2014; 21.07.2014 Quiz: 10.06.2014; 30.06.2014; 28.07.2014 Esame finale: 12.06.2014; 02.07.2014; 30.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	Bioetica-Psicologia: 04.09.2014; 18.09.2014 Quiz: 08.09.2014; 22.09.2014 Esame finale: 11.09.2014; 24.09.2014
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Canale	Docente
MED/09	Medicina Interna	DIMI	X	Marcello Bagnasco (PO)
				Giovanni Corsini (PC)
			Y	Giovanni Murialdo (PO)
				Daria Boeri (RIC)
				Giovanna Leoncini (RIC)
			Z	Francesco Puppo (PO)
				Giuseppe Murdaca (RIC)
		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)
				Federica Murelli (RIC)
				Cesare Stabilini (RIC)
				Emanuela Varaldo (RIC)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC		Domenico Palombo (PO)
	Centro di Simulazione	DISC		Giancarlo Torre (PC)
				Luigi De Salvo (PC)
				Attilio Misuri (PC)
				Luciano Moresco (PC)
				Pier Luigi Percivale (PC)
				Alessandro Viacava (PC)
MED/09	Centro di Simulazione	DISC		Daria Boeri (RIC)
		DIMI		Giovanni Corsini (PC)
MED/13	Centro di Simulazione	DIMI		Piero Melga (PC)
MED/43	Medicina Legale	DISSAL		Francesco De Stefano (PO)
				Rosagemma Ciliberti (PA)
MED/45	Scienze Infermieristiche	DISSAL		Loredana Sasso (PA)
				Annamaria Bagnasco (RIC)
		IRCCS- S. Martino		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)

### 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	CF	2	2	3	LPT

		negli stati febbrili					
	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	Ictteri	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, idroadenite; 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
	Iiter 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) e malattia (acuta/cronica)	C	1	0	0	L
	Approccio Psicologico-Clinico	I modi e i contenuti della comunicazione al paziente: primo incontro, anamnesi, diagnosi,	C	1	0	0	L

		terapia, controllo, dimissioni, ecc					
	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 alle regole	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 pancreatico	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

<b>Testi Consigliati</b>	
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 tom 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>Casari E.F., Fantino A.G.-</b> La famiglia, il bambino e la malattia. CLU Genova (1995)</p> <p><b>Moja E.A., Vegni E.-</b> La visita medica centrata sul paziente. Raffaello Cortina Editore (2000)</p>
Bioetica	<p><b>Baron J.-</b> Contro la Bioetica. Raffaello Cortina Editore (2008)</p> <p><b>Rodotà S.-</b> La vita e le regole. Tra diritto e non-diritto. Feltrinelli (2009)</p>
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

## INGLESE 3- Medical English 2 (cod. 61192)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Carlo Pesce</b>	<a href="mailto:pesce@unige.it">pesce@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
<b>Tipologia e Modalità di Esame</b>
Idoneità con prova in Metodologie in Medicina (IV anno-II sem.)

### Calendario degli Esami 2013-14

<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	Orthopedics, 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>			
-----------------------------	--	--	--

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

<b>Note</b>	

## Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-2014

3° anno / I semestre (ottobre 2013-dicembre 2013)

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula 8	Polo Didattico Saiwa	Lezioni dei C.I.
A2	Aula Medicina Legale	Medicina Legale Via De Toni 12, I piano	Esercitazioni Bioetica
A3	Aule 5, 7, B	Polo Didattico L.B. Alberti	Esercitazioni Psicologia
CS	Centro di Simulazione	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 01.10.13</b>	08-09	Corsi 3° anno-I Semestre	A1	L	Docenti C.I.	Presentazione dei Corsi Integrati
	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	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Introduzione alla Metodologia Clinica
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Metodo scientifico ed evidenza clinica in medicina
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	La presa in carico e la comunicazione in medicina
<b>M 02.10.13</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	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	Stili di vita, salute e condizioni socio-economiche
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il problema clinico e la storia clinica (o anamnesi)
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Le tipologie dell'anamnesi
<b>G 03.10.13</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	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	L'approccio anamnestico al malato chirurgico
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il linguaggio dell'anamnesi
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	La logica della diagnosi
<b>V 04.10.13</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	<b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	Il "distress" negli operatori e le dinamiche relazionali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	S	Docenti C.I.	"Medical Humanities": Medicina e cura della persona
	16-17	Metodologia Clinica	A1	S	Docenti C.I.	"Medical Humanities": Medicina e cura della persona
<b>L 07.10.13</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	Sasso	La multiprofessionalità nella cura della persona
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco A.	La prevenzione delle infezioni nosocomiali
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nella pratica clinica
<b>M 08.10.13</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	Corsini	Alterazioni dello stato di coscienza. Esame pupilla
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Semeiotica della sincope
<b>M 09.10.13</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 dolore somatico e viscerale
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il dolore cefalalgico
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il dolore toracico e cardiaco
<b>G 10.10.13</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	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Le alterazioni del trofismo e del tono muscolare
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Le alterazioni della cute e le lesioni da decubito
<b>V 11.10.13</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
<b>L 14.10.13</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 Fe. Anemie.
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Anemia da carenza di ferro, da disordini cronici, dell'uremia
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Moretta L.	Anemia da carenza di B12 e B9, da farmaci, aplastica
<b>M 15.10.13</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)
<b>M 16.10.13</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, mieloide cronica
<b>G 17.10.13</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
<b>V 18.10.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10					

	10-11	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	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
<b>L 21.10.13</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
<b>M 22.10.13</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
<b>M 23.10.13</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
<b>G 24.10.13</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)
<b>V 25.10.13</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
<b>L 28.10.13</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
<b>M 29.10.13</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
<b>M 30.10.13</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	Corsini	Edemi e alterazioni dei liquidi corporei
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical History
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical History

<b>G 31.10.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni di cute e sottocute. Lesioni da decubito
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Alterazioni del comportamento alimentare e della sete
16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Alterazioni endocrine e delle funzioni riproduttive	
<b>L 04.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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	
<b>M 05.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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	
<b>M 06.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	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	
<b>G 07.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni della diuresi
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni della minzione
16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle alterazioni della funzione renale	
<b>V 08.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	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	
<b>L 11.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	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	Diabete mellito	
<b>M 12.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	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	
<b>M 13.11.13</b>	08-09	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					

	16-17	<b>Progress Test 2013 (II Prova)</b>				
	17-18					
<b>G 14.11.13</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
<b>V 15.11.13</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: 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
<b>L 18.11.13</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/ Rossi	Fisiopatologia apparato respiratorio
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino/ Rossi	Fisiopatologia apparato respiratorio
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino/ Rossi	Fisiopatologia apparato respiratorio
<b>M 19.11.13</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	Corsini	Alterazioni del respiro e dispnea
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Cianosi, tosse, emoftoe, espettorato
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Emogasanalisi e alterazioni della funzione respiratoria
<b>M 20.11.13</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.	Es. obiettivo del torace: ispezione, FVT, percussione
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Physical Examination
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Physical Examination
<b>G 21.11.13</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.	L'auscultazione fisiologica e patologica del torace
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Indagini funzionali e strumentali toraco-respiratorie
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Versamenti pleurici e toracentesi
<b>V 22.11.13</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	Murelli	Semeiotica delle sindromi mediastiniche
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Friedman	Esame obiettivo e diagnostica strumentale mammaria
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Friedman	Il nodulo mammario: approccio diagnostico
<b>L 25.11.13</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 cardiovascolare
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Fisiopatologia cardiovascolare
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Fisiopatologia cardiovascolare
<b>M 26.11.13</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	Le cardiopatie valvolari
<b>M 27.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Esame obiettivo del cuore
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Toni cardiaci fisiologici e patologici
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Soffi cardiaci
<b>G 28.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica dello scompenso cardiaco
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical Pathology and Radiology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Endocrinology, Metabolism and Diet
<b>V 29.11.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il polso arterioso
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Alterazioni del ritmo e della frequenza cardiaca
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Valutazione funzionale del cuore
<b>L 02.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica della pressione arteriosa
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie cardio-vascolari
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Semeiotica fisica e strumentale di vasi e linfatici
<b>M 03.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>M 04.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>G 05.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Moresco	Metodologie di studio dell'apparato digerente
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Dermatology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Orthopedics and Rehabilitation
<b>V 06.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>L 09.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>M 10.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>M 11.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>G 12.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Friedman	Itteri: dalla semeiotica alle indagini strumentali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Friedman	Esame obiettivo delle vie biliari e del pancreas
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nel malato con ittero
<b>V 13.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(vedi Documento Didattica)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Fornaro	Semeiotica dell'apparato genito-urinario
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Fornaro	Indagini strumentali dell'apparato genito-urinario
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica dell'apparato osteo-articolare
<b>L 16.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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	S	Puppo	Lo studio dell'apparato emopoietico e immunitario
<b>M 17.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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
<b>M 18.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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 nucleoproteine 3
<b>G 19.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b> <b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata</b> <b>(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	Respiratory System
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Cardiology
<b>V 20.12.13</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzanti in corsia</b>				
	09-10					

	10-11	<b>Esercitazioni per Gruppi – Esercitazioni nel Centro di Simulazione Avanzata (vedi Documento Didattica)</b>				
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Prorzato	Alterazioni del metabolismo delle cromoproteine 1
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Prorzato	Alterazioni del metabolismo delle cromoproteine 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Prorzato	Alterazioni del metabolismo delle cromoproteine 3

## Semeiotica e Metodologia Clinica - A.A. 2013-2014

Didattica Professionalizzante e Esercitazioni per Gruppi di Studenti

**GRUPPI XYX (1-3)**

**GRUPPI XYZ (4-6)**

**GRUPPI XYZ (7-9)**

01.10  
02.10  
03.10  
04.10

SEMEIOTICA MEDICA  
Corsia

SEMEIOTICA CHIRURGICA  
Corsia

PSICOLOGIA 1

07.10			PSICOLOGIA 2
08.10			X7-9 - BIOETICA 1
09.10			Y7-9 - BIOETICA 1
10.10			MED. LABORATORIO 1
11.10			Z7-9 - BIOETICA 1
14.10		PSICOLOGIA 1	SEMEIOTICA CHIRURGICA Corsia
15.10		MED. LABORATORIO 1	
16.10		X4-6 - BIOETICA 1	
17.10		PSICOLOGIA 2	
18.10		Y4-6 - BIOETICA 1	
21.10			
22.10		MED. LABORATORIO 2	
23.10		MED. LABORATORIO 3	
24.10		MED. LABORATORIO 4	
25.10			MED. LABORATORIO 2
28.10	PSICOLOGIA 1	SEMEIOTICA MEDICA Corsia	CENTRO SIMULAZIONE 1
29.10	X1-3 - BIOETICA 1		CENTRO SIMULAZIONE 1
30.10	Y1-3 - BIOETICA 1		CENTRO SIMULAZIONE 1
31.10	PSICOLOGIA 2		CENTRO SIMULAZIONE 1
04.11	CENTRO SIMULAZIONE 1		X7-9 - BIOETICA 2
05.11	CENTRO SIMULAZIONE 1		Y7-9 - BIOETICA 2
06.11	CENTRO SIMULAZIONE 1		Z7-9 - BIOETICA 2
07.11	CENTRO SIMULAZIONE 1		X7-9 - BIOETICA 3
08.11	CENTRO SIMULAZIONE 1		Y7-9 - BIOETICA 3
11.11	MED. LABORATORIO 1		CENTRO SIMULAZIONE 1
12.11	Z1-3 - BIOETICA 1		CENTRO SIMULAZIONE 2
13.11		Progress Test	
14.11	X1-3 - BIOETICA 2		CENTRO SIMULAZIONE 2
15.11	MED. LABORATORIO 2		CENTRO SIMULAZIONE 2
18.11	Y1-3 - BIOETICA 2		CENTRO SIMULAZIONE 2
19.11	MED. LABORATORIO 3		CENTRO SIMULAZIONE 2
20.11	CENTRO SIMULAZIONE 2		Z7-9 - BIOETICA 3
21.11	CENTRO SIMULAZIONE 2		MED. LABORATORIO 3
22.11	CENTRO SIMULAZIONE 2		MED. LABORATORIO 4
25.11	CENTRO SIMULAZIONE 2	Z4-6 - BIOETICA 1	MED. LABORATORIO 5
26.11	MED. LABORATORIO 4	CENTRO SIMULAZIONE 1	SEMEIOTICA MEDICA Corsia
27.11	Z1-3 - BIOETICA 2	CENTRO SIMULAZIONE 1	
28.11		CENTRO SIMULAZIONE 1	
29.11	CENTRO SIMULAZIONE 2	X4-6 - BIOETICA 2	

02.12		Y4-6 - BIOETICA 2	
03.12	X1-3 - BIOETICA 3	CENTRO SIMULAZIONE 1	
04.12	Y1-3 - BIOETICA 3	CENTRO SIMULAZIONE 1	
05.12	MED. LABORATORIO 5	CENTRO SIMULAZIONE 2	
06.12	Z1-3 - BIOETICA 3	CENTRO SIMULAZIONE 2	
09.12	SEMEIOTICA CHIRURGICA Corsia	Z4-6 - BIOETICA 2	
10.12		X4-6 - BIOETICA 3	
11.12		Y4-6 - BIOETICA 3	
12.12		MED. LABORATORIO 5	
13.12		Z4-6 - BIOETICA 3	
16.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	
17.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	
18.12		CENTRO SIMULAZIONE 2	
19.12			
20.12			

	<b>Orario</b>	<b>Sede</b>
<b>SEMEIOTICA MEDICA</b>	08.00-13.00	Unità Oper. assistenziali (v. Guida dello Studente)
<b>SEMEIOTICA CHIRURGICA</b>	08.00-13.00	Unità Oper. 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 Medicina Legale I° P.
<b>MEDICINA DI LABORATORIO</b>	10.00-13.00	Polo Saiwa - Aula 8



Università degli Studi di Genova  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2013-2014**  
**3° ANNO - II SEMESTRE**

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

Versione 10.03.2014



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

<b>3° ANNO – II Semestre</b>				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009</b>				
<b>Farmacologia 1</b>				Esame Parziale ➤ Farmacologia 2
	BIO/14	Farmacologia	4	
		<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	
<b>Patologia Integrata Apparato Locomotore</b>				E13
	BIO/16	Anatomia Umana	1	
	MED/16	Reumatologia	1	
	MED/33	Malattie Apparato Locomotore	2	
	MED/36	Diagnostica per Immagini	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	
<b>Dermatologia, Immunologia Clinica e Reumatologia</b>				E14
	MED/08	Anatomia Patologica	1	
	MED/09	Medicina Interna (Immunologia Clinica)	2	
	MED/16	Reumatologia	1	
	MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	3	
		<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	
<b>Patologia Integrata dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio</b>				E15
	MED/08	Anatomia Patologica	2	
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	3	
	MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	3	
	MED/21	Chirurgia Toracica	0	
	MED/22	Chirurgia Vascolare	0	
	MED/23	Chirurgia Cardiaca	0	
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	
<b>Patologia Integrata Apparato Uropoietico ed Endocrino</b>				E16
	MED/08	Anatomia Patologica	1	
	MED/13	Endocrinologia	2	
	MED/14	Nefrologia	2	
	MED/24	Urologia	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>TOTALE CFU</b>			<b>30</b>	

### 3° Anno – II Semestre

<b>FARMACOLOGIA 1 (cod. 67371)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesca Mattioli</b>	<b>fmattiol@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
BIO/14	Farmacologia	4
	<b>Totale</b>	<b>4</b>

#### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Primo obiettivo didattico-formativo generale del corso di Farmacologia è che lo studente acquisisca l'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.

In Farmacologia Generale lo studente dovrà apprendere i principi che regolano assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione dei farmaci e conoscere il ruolo delle differenze interindividuali su base genetica, legate a età e sesso e a condizioni patologiche. Conoscere i meccanismi generali degli effetti desiderati e indesiderati dei farmaci con particolare riguardo alla interazione farmaco-recettore e alla azione sui meccanismi di trasduzione.

In Chemioterapia lo studente dovrà acquisire la conoscenza dei concetti di tossicità selettiva e del carattere etiotropo dei chemioterapici, del meccanismo d'azione dei chemioterapici anti-infettivi ed antitumorali e dei fenomeni di resistenza connessi al loro uso.

Dovrà conoscere le caratteristiche farmacocinetiche delle diverse sostanze, le associazioni utili nella pratica clinica, gli effetti collaterali, la capacità di modificare la risposta immunitaria, i criteri di scelta, le modalità di somministrazione, le interazioni favorevoli e quelle dannose.

Nello studio della Farmacologia del Sistema Nervoso Autonomo lo studente dovrà acquisire la conoscenza dei principi della trasmissione nervosa, del significato funzionale del sistema colinergico, del sistema adrenergico e dei loro recettori, della farmacocinetica, dei meccanismi di azione e degli usi terapeutici dei farmaci che agiscono a livello di detti sistemi.

#### 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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2014; 29.01.2014; 26.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	19.06.2014; 07.07.2014; 22.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2014; 25.09.2014
<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	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 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

	a						
	Tossicologia generale	Relazione dose-effetto e tempo-effetto delle manifestazioni tossiche di farmaci e altri xenobiotici	C	2	1	0	L
	Tossicologia generale	Metodologie sperimentali per il controllo della tossicità 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	Lo sviluppo di nuovi farmaci. Ruolo dell'industria, dei governi e degli enti di ricerca. Farmacovigilanza	C	1	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Introduzione alla chemioterapia. Concetto di tossicità selettiva. Classificazione dei farmaci antimicrobici in base al meccanismo di azione e allo spettro di azione	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Resistenza ai farmaci antimicrobici e implicazioni nel loro uso.	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Sulfamidici, trimetoprim e co-trimossazolo	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Penicilline, cefalosporine e altri beta-lattamici. Altri antibiotici che influenzano la parete cellulare	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Antibiotici che inibiscono la sintesi proteica: tetracicline, cloramfenicolo, aminoglicosidi, macrolidi e lincosamidi	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Antibiotici che inibiscono la sintesi del DNA: chinoloni e antisettici delle vie urinarie, fluorochinoloni	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Farmaci antitubercolari e antileprosimi	C	1	0	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Farmaci per le infezioni micotiche	C	1	0	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Chemioterapia della malaria e di altre infezioni protozoarie	C	1	0	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Farmaci per la terapia delle infestazioni da nematodi, trematodi e cestodi	C	1	0	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Farmaci antivirali	C	2	0	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Scelta del chemioterapico. Associazioni. Profilassi antibiotica	C	2	2	0	L
	Farmaci chemioterapici antiinfettivi	Usi impropri e complicazioni della terapia antibiotica	C	2	1	0	L
	Farmaci chemioterapici antineoplastici	Principi di chemioterapia antineoplastica Classi dei farmaci antineoplastici	C	1	0	0	L
	Farmaci che agiscono sul sistema nervoso autonomo	Principi di farmacologia della neurotrasmissione	C	2	1	0	L
	Farmaci che agiscono sul	Introduzione alla farmacologia del sistema nervoso vegetativo: (orto)simpatico e parasimpatico	C	2	1	0	L

	sistema nervoso autonomo						
	Farmaci che agiscono sul sistema nervoso autonomo	Trasmissione adrenergica: farmaci simpaticomimetici	C	2	1	0	L
	Farmaci che agiscono sul sistema nervoso autonomo	Trasmissione adrenergica: farmaci simpaticolitici	C	2	1	0	L
	Farmaci che agiscono sul sistema nervoso autonomo	Trasmissione colinergica: farmaci parasimpaticomimetici	C	2	1	0	L
	Farmaci che agiscono sul sistema nervoso autonomo	Trasmissione colinergica: farmaci parasimpaticolitici	C	2	1	0	L
	Skills	Ricettazione	C F	2	2	3	P
	Skills	Calcolo della posologia	C F	2	2	3	P
	Skills	Calcolo della posologia in pediatria e in geriatria	C F	2	2	3	P
	Skills	Calcolo della posologia in nefropazienti	C F	2	2	3	P
	Skills	Calcolo della posologia in epatopazienti	C F	2	2	3	P
	Skills	Utilizzo delle fonti informatiche in farmacologia	C F	2	2	3	P
	Skills	Utilizzo delle fonti informatiche in farmacologia	C F	2	2	3	P

### Testi Consigliati

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

### 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

## 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>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Acquisire conoscenza (eziopatogenesi, clinica, nozioni di trattamento medico-chirurgico delle principali patologie di interesse ortopedico-traumatologico con particolare riguardo alle malattie congenite o dell'età evolutiva di cui è importante la diagnosi precoce per la prevenzione degli esiti; condizioni morbose di tipo degenerativo a larghissima diffusione nella popolazione (artrosi delle grandi articolazioni, spondiloartrosi); fratture e lussazioni.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

### Tipologia e Modalità di Esame

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

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	20.01.2014; 17.02.2014; 06.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	16.06.2014; 14.07.2014; 28.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014; 29.09.2014
<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)
			Carmen Pizzorni (RIC)
			Bruno Serio (RIC)
MED/36	Diagnostica per Immagini	DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Patologia Apparato Locomotore	Malattie dell'apparato locomotore	Introduzione: terminologia e semeiotica ortopedica	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	La diagnosi e il trattamento della lussazione congenita dell'anca	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Le malformazioni	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Osteocondrosi	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Paralisi Cerebrali Infantili	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Diagnosi e cura delle malattie connatali dell'apparato locomotore	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Diagnosi e trattamento dell'artrosi	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Le deviazioni della colonna vertebrale-classificazione, diagnosi e cura	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Le patologie discali. Diagnosi e trattamento	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Chirurgia protesica	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Principi di traumatologia	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Fisiopatologia del processo riparativo delle fratture	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Classificazione, diagnosi e cura delle principali fratture dell'arto superiore ed inferiore	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Fratture vertebrali	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Fratture femoro-prossimali	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Tutori ortopedici del piede	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Le lesioni ostetriche (torcicollo miogeno, etc.)	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Il piede torto congenito	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Piede diabetico	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Chirurgia artroscopica della spalla	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Chirurgia artroscopica del ginocchio	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Classificazione, diagnosi e trattamento delle principali neoplasie	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Il callo osseo	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Infezioni osteoarticolari	C	2	0	0	L
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

	locomotore						
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Articolazioni: struttura e proprietà funzionali	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Scheletro e articolazioni del tronco: colonna vertebrale, gabbia toracica e pelvi	C	2	0	0	L
	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
Diagnostica per immagini	Malattie dell'apparato locomotore	Imaging delle patologie delle anche infantili	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Imaging della patologia dei nervi periferici	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Imaging fratture arto superiore/inferiore	C	2	0	0	L
	Malattie dell'apparato locomotore	Imaging delle osteomieliti	C	2	0	0	L
Reumatologia	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Osteoporosi	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Artrite reumatoide	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Neoplasie dell'osso	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Lesioni muscolo-tendinee da sovraccarico e sport	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Spondiloesoartriti sieronegative	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Cervicobrachialgia	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Osteoporosi	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Morbo di Paget e altre osteopatie	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Lombalgia	C	2	0	0	L
	Reumatologia in malattie dell'apparato locomotore	Artrosi-eziopatogenesi-fattori rischio	C	2	0	0	L

### Testi Consigliati

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

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Carla Chiarini	DISC	010.555-4516	

### Note

Le UDE di Anatomia Patologica dell'apparato osteo-articolare vengono svolte nell'ambito del Corso Integrato di Dermatologia, Immunologia Clinica e Reumatologia. Esse 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 Anatomico-Cliniche (4° anno - II semestre)).

### 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>
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	3
MED/09	Medicina Interna	2
MED/16	Reumatologia	1
MED/08	Anatomia Patologica	1
	<b>TOTALE</b>	<b>7</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**

**E14** - Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	14.01.2014; 11.02.2014; 05.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	23.06.2014; 09.07.2014; 25.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	02.09.2014; 23.09.2014
<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	Luca Mastracci (RIC)
MED/09	Medicina Interna (Immunologia Clinica)	DIMI	Marcello Bagnasco (PO)
			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)
			Franco Rongioletti (PA)
			Emanuele Cozzani (RIC)
			Francesco Drago (PC)
			Rosella Gallo (PC)
			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							
Skills 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 Sistematica	Carcinoma basocellulare e spinocellulare dell'epidermide. Lesioni preneoplastiche e fattori di rischio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Nevi e melanomi: fattori di rischio, criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Generalità sulle osteomieliti e sull'osteoporosi	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Patologia infiammatoria e degenerative delle articolazioni	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori dello scheletro: classificazione e correlazioni isto-prognostiche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori dei tessuti molli: approccio classificativo	C	1	0	0	LP

<b>Testi Consigliati</b>	
Malattie Cutanee e Veneree	<b>Cainelli P., Gannetti A., Rebora A.</b> - Manuale di Dermatologia Medica e Chirurgica. McGraw-Hill
Immunologia Clinica	<b>AA.VV.</b> - Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw-Hill <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 <b>AA.VV.</b> - Reumatologia per studenti e medici di medicina generale. Unireuma, Idelson-Gnocchi
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)

<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>
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
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	3
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**

**E15** - Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	16.01.2014; 04.02.2014; 04.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	25.06.2014; 08.07.2014; 29.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	09.09.2014; 30.09.2014
<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	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)
			Antonio Scordamaglia (PC)
			Fulvio Braidò (PC)
			Marcello Mincarini (PC)
			Claudio Brunelli (PO)
MED/11	Malattie Cardiovascolari	DIMI	Manrico Balbi (PA)
			Marco Canepa (RIC)
			Giorgio Ghigliotti (RIC)
			Gian Marco Rosa (RIC)
			Paolo Spallarossa (PC)
MED/21	Chirurgia Toracica	DISC	Mario Taviani (PA)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Attilio Misuri (PC)
			Domenico Palombo (PA)
			Bianca Pane (RIC)
			Alessandro Viacava (PC)
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 sopra- livellato 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 scompen- so	C	1	0	0	L
	Shock cardiogeno (1)	Fisiopatologia dello shock	C	1	0	0	L
	Shock cardiogeno (2)	Diagnosi e terapia dello shock cardio- geno	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 sincopi e tests dia- gnostici	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 tricuspida- liche	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 polmo- nare	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	Conoscenza delle indicazioni e dei	C	1	0	0	L

	acuto (5)	principi della rivascolarizzazione miocardica					
	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 valvolari	Conoscenza dei problemi correlati all'uso di protesi valvolari	C	1	0	0	L
	Dissezione aortica	Conoscenza della patologia e delle indicazioni	C	1	0	0	L
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemica	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 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	Ipertrafia 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 Sistemica	Polmoniti, broncopolmoniti ed ascesso polmonare: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Pneumoconiosi: etiopatogenesi, aspetti morfologici e storia naturale.	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Interstiziopatie e fibrosi polmonari: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Tubercolosi e sarcoidosi: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Tumori del polmone: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni istoprognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Pleuriti e tumori della pleura: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	L'esame citologico: generalità ed applicazioni in patologia pleuro-polmonare	C	2	0	0	LP

### Testi Consigliati

<b>Pneumologia</b>	<b>AA.VV.-</b> Elementi di Malattie dell'Apparato Respiratorio (dispense). C.L.U. <b>AA.VV.-</b> Harrison's, Principi di Medicina Interna. Mc-Graw Hill (16 <sup>a</sup> ediz. italiana)
<b>Cardiologia</b>	<b>AA.VV.-</b> Harrison's, Principi di Medicina Interna. Mc-Graw Hill (16 <sup>a</sup> ediz. italiana)
<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

<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

### 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 APPARATO UROPOIETICO E ENDOCRINO (cod. 67391)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Renzo Cordera</b>	<a href="mailto:record@unige.it">record@unige.it</a>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/08	Anatomia Patologica	1
MED/13	Endocrinologia	2
MED/14	Nefrologia	2
MED/24	Urologia	1
	<b>TOTALE</b>	<b>6</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**

**E16** – Prova d'esame orale

### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 13.02.2014; 27.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	17.06.2014; 01.07.2014; 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	11.09.2014; 24.09.2014
<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)
			Stefano Saffioti (PC)
MED/24	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
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 fosforalcalico, del ricambio idroelettrolitico e dell'equilibrio acido-base	C	1	1	0	L
	Nefropatie e Uropatie	Classificare sulla base di criteri fisiopatologici e anatomo-funzionali le	C	1	1	0	L

		malattie renali					
	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 e Uropatie	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 e Uropatie	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 e Uropatie	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	C	2	1	0	L

		l'approfondimento diagnostico e suggerire i trattamenti					
	Nefropatie e Uropatie	Raccogliere l'anamnesi nefro-urologica mirata	CF	2	1	1	P
	Nefropatie e Uropatie	Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sospetto di nefropatia	CF	2	1	1	P
	Nefropatie e Uropatie	Porre i quesiti rilevanti ai fini diagnostici nel paziente con sintomi urinari	CF	2	1	1	P
	Nefropatie e Uropatie	Eseguire l'esame standard delle urine	F	2	1	1	P
	Nefropatie e Uropatie	Raccogliere le urine per urinocoltura	F	2	1	1	P
	Nefropatie e Uropatie	Descrivere le modalità di raccolta delle urine per la valutazione dei singoli parametri di laboratorio	C	2	1	0	L
	Nefropatie e Uropatie	Illustrare le indicazioni e gli aspetti essenziali delle procedure per l'esecuzione della emodialisi e della dialisi peritoneale	C	2	1	0	L
	Nefropatie e Uropatie	Elencare le indicazioni, le controindicazioni e i rischi di possibili complicanze della biopsia renale	C	2	1	0	L
	Nefropatie e Uropatie	Calcolare la clearance della creatinina ed il filtrato glomerulare	CF	2	1	1	P
	Uropatie	Descrivere le procedure diagnostiche cliniche, radiologiche, strumentali e di laboratorio delle principali patologie urologiche	C	2	1	0	L
	Uropatie	Descrivere i meccanismi fisiopatologici delle vie escrettrici in relazione alla patologia ostruttiva o refluenta	C	2	1	0	L
	Uropatie	Descrivere l'eziopatogenesi, la fisiopatologia, i criteri diagnostici e le conseguenze clinico-funzionali della adenomatosi prostatica	C	2	1	0	L
	Uropatie	Definire e descrivere le grandi sindromi urologiche	C	2	2	0	L
	Nefropatie e Uropatie	Classificazione e descrizione delle più comuni malformazioni dell'apparato urogenitale	C	2	1	0	L
	Uropatie	Descrivere e diagnosticare le neoplasie prostatiche	C	2	1	0	L
	Uropatie	Classificare, descrivere e impostare la diagnosi clinica delle neoplasie uroteliali	C	2	2	0	L
	Uropatie	Classificazione, descrizione e criteri diagnostici dei tumori renali	C	1	1	0	L
	Uropatie	Classificazione, descrizione e criteri diagnostici dei tumori del testicolo	C	1	1	0	L
	Uropatie	Classificare e descrivere le patologie neoplastiche e funzionali del pene e della uretra	C	2	1	0	L
	Uropatie	Classificazione, descrizione e criteri diagnostici delle infezioni urinarie	C	1	2	0	L
	Uropatie	Descrizione della TBC urinaria	C	2	1	0	L
	Uropatie	Classificare e descrivere la fisiopatologia della litiasi urinaria	C	2	1	0	L
	Uropatie	Descrizione e classificazione dell'incontinenza urinaria	C	2	1	0	L
	Uropatie	Classificare e descrivere la fisiopatologia della vescica neurologica	C	2	2	0	L
	Uropatie	Classificazione, descrizione ed iter diagnostico-terapeutico nei traumi del rene, uretere, vescica, uretra e testicoli	C	2	1	0	L
	Uropatie	Classificare e fare la diagnosi dei più comuni disturbi andrologici: impotenza ed	C	2	1	1	L

		infertilità					
	Uropatie	Classificazione, descrizione e diagnosi differenziale delle patologie non neoplastiche dei genitali esterni maschili	C	2	1	1	L
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 adrogenitale	C	2	1	0	L
	Malattie endocrine	Ipparatiroidismi	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 Sistemica	Tumori del sistema endocrino diffuso e del pancreas endocrino: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Iperplasie e tumori del surrene: classificazione e correlazioni anatomo-cliniche	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Ipo- e iper-pituitarismi. Tumori dell'ipofisi: quadri morfologici e correlazioni anatomo-cliniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Ipo- e iper-tiroidismi quadri morfologici e storia naturale.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Tiroiditi: classificazione, etiopatogenesi, storia naturale e morfologia	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Tumori della tiroide: criteri classificativi, quadri morfologici, storia naturale e tecniche di accertamento diagnostico.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica	Iperplasie e tumori delle paratiroidi: quadri	C	1	0	0	LP

	Sistematica	morfologici e correlazioni anatomo-cliniche					
	Anatomia Patologica Sistematica	La biopsia renale: ruolo diagnostico	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Sindrome nefritica: cause primitive e secondarie	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Sindrome nefrosica: cause primitive e secondarie	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Insufficienza renale acuta e tubulopatie: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Lesioni renali nel lupus eritematoso	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Lesioni renali nel diabete mellito.	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Pielonefriti acute e croniche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori uroteliali	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	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 (16 <sup>a</sup> 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
Urologia	<b>Simonato A., De Stefani S.</b> - Urologia per la scuola di Medicina. ECIG (2012) <b>AA.VV.</b> - Manuale di Urologia e Andrologia, a cura del Collegio dei Professori Ordinari di Urologia. Pacini Editore
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

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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	14.01.2014; 11.02.2014; 04.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2014; 08.07.2014; 29.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	09.09.2014; 23.09.2014
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	Tutti i terzi martedì del mese (da settembre a luglio)

(\*): 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

### Segreteria Didattica

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Bozano Emanuela	DISC	010.353-7810	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 Anatomo-Cliniche del 4° anno - II semestre).

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 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
<b>Anatomia Patologica</b>	<b>Apparato Cardiovascolare e Respiratorio</b>						
Anatomia Patologica	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	C	2	0	0	LP

		e aspetti morfologici					
	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 uroteliali	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del rene nell'età adulta e nell'infanzia	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Iperplasia prostatica	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Carcinoma della prostata	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>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
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. 2013-2014**

**3° anno / II semestre (Marzo - Giugno 2014)**

Versione 12.03.2014

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
A1	Aula 8	Polo Didattico SAIWA	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>AD</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>L 10.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Introduzione alla Patologia
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Introduzione alla Cardiologia
	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	Cardiorespiratorio	A1	L	Brusasco	Fisiopatologia respiratoria
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Brusasco	Fisiopatologia respiratoria
	15-16	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cimmino, Parodi, Puppo	Introduzione al corso. Immunodeficienze congenite ed acquisite
	16-17	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Elettrocardiogramma
<b>M 11.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia respiratoria
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Anamnesi in Cardiologia
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Esame obiettivo in Cardiologia
	11-12	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia cardiovascolare
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia cardiovascolare
	14-15	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Principi generali dell'autoimmunità
	15-16	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio per la diagnosi delle malattie autoimmuni sistemiche I
	16-17					
<b>M 12.03.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Aritmie I
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Aritmie II
	10-11	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Pesce G.	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio per la diagnosi delle malattie autoimmuni sistemiche II
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Vie di somministrazione – Biodisponibilità
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia respiratoria
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Aritmie III
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Pericarditi
	16-17		A1			
<b>G 13.03.14</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	Distribuzione dei farmaci - Legame dei farmaci alle proteine plasmatiche
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Brunelli	Angina Pectoris
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Spallarossa	Utilizzo dei test diagnostici in cardiopatia ischemica 1
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Spallarossa	Utilizzo dei test diagnostici in Cardiopatia ischemica
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Balbi	Diagnostica cardiologica invasiva
	16-17	Cardiorespiratorio	A1	L	Riccio	Difese del polmone ed i principali metodi di laboratorio
<b>V 14.03.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Endocarditi
	09-10	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Biotrasformazione dei farmaci - Induzione ed

	10-11	Farmacologia 1	A1	L		inibizione Farmacologia 1 metabolica e relative conseguenze
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Spallarossa Rosa	Stenosi Aortica
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L		Stenosi Mitralica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 17.03.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Miocardipatie
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Imaging non invasivo in Cardiologia
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Spallarossa	Sincope
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Spallarossa	Ipertensione Polmonare
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	14-15	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Eliminazione dei farmaci- Vie di eliminazione principali ed accessorie
	15-16	Farmacologia 1	A1	L		
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Tumori della cute, melanocitari e non-melanocitari
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Pesce G.	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio per la diagnosi delle malattie autoimmuni organo specifiche I
<b>M 18.03.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Canepa	Cardiopatie Congenite
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Metodologia diagnostica
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Rosa	Insufficienza mitralica
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Rosa	Edema Polmonare
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Tromboembolia polmonare
	15-16	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Rischio trombotico in Cardiologia
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Il riscontro diagnostico (autopsia)
	17-18					
<b>M 19.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Canonica	Asma Bronchiale
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Canonica	Allergie respiratorie
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Parametri di Farmacologia cinetica
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Parametri di Farmacologia cinetica
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Scordamaglia	Versamenti pleurici
	15-16	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Pesce G.	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio per la diagnosi delle malattie autoimmuni organo specifiche II
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tecniche diagnostiche: citopatologie
	17-18					
<b>G 20.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia respiratoria
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Scordamaglia	Tubercolosi polmonare
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Scordamaglia	Granulomatosi e fibrosi polmonare
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Meccanismi recettoriali e non recettoriali dell'azione dei farmaci - Recettori e loro caratterizzazione
	14-15	Farmacologia 1	A1	L		
	15-16	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Gallo	Orticaria e reazione da farmaci
	16-17					
	17-18					
<b>V 21.03.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Mincarini	Bronchiectasie. Pneumotorace
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Scordamaglia	Polmoniti
	10-11	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cozzani	Gli eczemi
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Interazione Farmacologia 1-recettore: aspetti qualitativi e quantitativi - Legame Farmacologia 1-recettore - Curve concentrazione-effetto - Agonisti e agonisti parziali - Agonisti inversi - Antagonismo - Antagonisti recettoriali competitivi e non competitivi
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Variabilità della risposta ai farmaci - Relazione Dose efficace e dose tossica - Indice terapeutico e margine di sicurezza
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 24.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Brusasco	Scambi gassosi
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Crimi	Broncopatia cronica ostruttiva 1
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Crimi	Broncopatia cronica ostruttiva 2
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	La prescrizione dei farmaci e le note AIFA
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tecniche diagnostiche: biopsie e "surgical pathology"
	16-17					
	17-18					

<b>M 25.03.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Parodi	Le lesioni elementari in dermatologia
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Braido	Insufficienza respiratoria acuta, ARDS ossigenoterapia e ventiloterapia
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Braido	Insufficienza respiratoria cronica
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Crimi	Diagnosi funzionale delle anomalie spirometriche ostruttive e restrittive
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Interazioni tra farmaci: Farmacocinetiche e Farmacodinamiche
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 26.03.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Parodi	Malattie dermatologiche parassitarie e protozoarie
	09-10	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
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	11-12	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Approccio al paziente con malattia renale
	12-13	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Ferone	Malattie ipotalamo-ipofisarie: adenomi secernenti e non; ipopituitarismo, sindromi ipotalamiche
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 27.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia Respiratoria
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Tumori polmonari 1
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Passalacqua	Tumori polmonari 2
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Mesotelioma pleurico
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Sindromi Mediastiniche – Mediastiniti
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 28.03.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia Respiratoria
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Misuri	Patologia Venosa
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Posologia dei farmaci, conteggi e diluizioni per la somministrazione
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Nodulo Polmonare Solitario
	14-15	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Metastasi Polmonari
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
16-17						
	17-18					
<b>L 31.03.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Palombo	Patologie delle carotidi
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Regesta	Cardiochirurgia: Patologia coronarica
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Passerone	Cardiochirurgia: Patologia valvolare
	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Scarano -	Cardiochirurgia: Dissezione aortica
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia Respiratoria
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 01.04.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Drago	Malattie da virus
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia Respiratoria
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Farmacologia della trasmissione del dolore
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Florio	
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 02.04.14</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	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Metabolismo dello iodio, gozzo e Ipotiroidismi
	11-12	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Giusti	Iperitiroidismi, Tiroiditi
	12-13	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Giusti	Noduli tiroidei e cancro della tiroide
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 03.04.14</b>	08-09	Nefrologia	A1	L	Saffioti	Esame delle Urine
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Patologia Cardiovascolare
	10-11	Cardiorespiratorio	A1	L	Palombo	Aneurismi Aorta Toracica e Toraco-Addominale

	11-12	Cardiorespiratorio	A1	L	Palombo	Aneurismi dell'Aorta Addominale
	12-13	Cardiorespiratorio	A1	L	Viacava	Arteriopatia obliterante arti inferiori
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 04.04.14</b>	08-09	Nefrologia	A1	L	Saffioti	Insufficienza renale acuta
	09-10	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Diabete di tipo I
	10-11	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Diabete di tipo II
	11-12	Nefrologia	A1	L	Deferrari	Nefropatia diabetica
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Introduzione terminologia e Semeiotica ortopedica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 07.04.14</b>	08-09	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Fisiopatologia dei meccanismi del danno renale
	09-10	Derma-Immuno-Reumatol	A1	L	Rongioletti	Malattie dermatologiche da miceti
	10-11	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Diabete tipo 2 e gestazionale
	11-12	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Sindromi ipoglicemiche
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)
	14-15	Urologia	A1	L	Carmignani	Le sindromi Urologiche
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Tumori della cute, melanocitari e non-melanocitari
	16-17	Cardiorespiratorio	A1	L	Parodi	Approccio alla cardiocirurgia, circolazione extracorporea
	17-18					
<b>M 08.04.14</b>	08-09	<b>Sospensione delle attività didattiche per Test di Ammissione al CdL in Medicina e Chirurgia</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Derma-Immuno-Reumatol	A1	L	Guarrera	Fotodermatiti
	15-16	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Complicanze acute diabete: chetoacidosi coma iperosmolare
	16-17	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Complicanze croniche del diabete
	17-18					
<b>M 09.04.14</b>	08-09	Derma-Immuno-Reumatol	A1	L	Cozzani	Malattie batteriche
	09-10	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	La via metabolica dell'arteriosclerosi
	10-11	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Ipercolesterolemia, iperlipidemie
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	FANS e COXIB
	12-13	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Iperuricemie. Porfirie
	14-15	Farmacologia 1		L	Mattioli	Farmaci antigotta, DMARDs
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 10.04.14</b>	08-09	Cardiorespiratorio	A1	L	Taviani	Tumori Polmonari
	09-10	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	ACTH e corticosteroidi
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	11-12	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Giusti	Metabolismo calcio-fosforo e sue alterazioni, Iperparatiroidismi e Ipparatiroidismi
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 3
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 11.04.14</b>	08-09	Derma-Immuno-Reumatol	A1	L	Drago	Malattie da treponemi
	09-10	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Analgesici oppiacei
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	
	11-12	Urologia	A1	L	Simonato	Le malformazioni dell'apparato escretore
	12-13	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Cordera	Disturbi del comportamento alimentare
	14-15	Derma-Immuno-Reumatol	A1	L	Parodi	Malattie bollose autoimmuni
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 14.04.13</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Organizzazione generale dell'Apparato Locomotore: struttura dell'osso e processi di sviluppo dello scheletro
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Patologia apparato endocrino 4
	10-11	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Giusti	Ippogonadismi maschili e femminili primitivi e secondari

	11-12	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Giusti	Ipercorticosurrenalismi, Irsutismo e virilismo; sindrome adrenogenitale
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci biologici
	14-15	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Parodi	Tumori epiteliali
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 15.04.13</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Muscoli scheletrici: struttura e caratteri funzionali
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Articolazioni: struttura e funzione
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Scheletro appendicolare e grandi articolazioni degli arti. Muscoli degli arti
	11-12	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Rongioletti	Nevi e melanomi
	12-13	Urologia	A1	L	Traverso	Litiasi urinaria
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 16.04.13</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Fenoglio	Citofluorimetria: metodologia ed applicazioni cliniche
	09-10	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Ferone	Insufficienza corticosurrenalica acuta e cronica
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Farmaci antidepressivi (dolore neuropatico) e cenni su ansiolitici 1
	11-12	Urologia	A1	L	Carmignani	Carcinoma della prostata
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci antiemicrania
	14-15	Nefrologia	A1	L	Saffioti	Insufficienza renale cronica
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 22.04.13</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Scheletro e articolazione del tronco, colonna vertebrale, gabbia toracica e pelvi I
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Scheletro e articolazione del tronco, colonna vertebrale, gabbia toracica e pelvi II
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Anatomia della mano e del piede
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Martinoli	Imaging delle patologie delle anche infantili
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Farmaci antidepressivi (dolore neuropatico) e cenni su ansiolitici 2
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 23.04.13</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Grading e Staging delle neoplasie
	09-10	Nefrologia	A1	L	Garibotto	La sindrome nefrosica e le sue complicanze
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia renale 1
	11-12	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia neoplastica osteoarticolare
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Anatomia topografica dei vasi periferici
	14-15					
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	Martelli SISM	"Conflitto d'interessi e case farmaceutiche" (ADE 0.2 punti)
	16-17					
	17-18					
<b>G 24.04.13</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia renale 2
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Garlaschi	Imaging artrite reumatoide
	10-11	Urologia	A1	L	Simonato	Tumori renali
	11-12	Urologia	A1	L	Carmignani	Carcinoma del pene
	12-13	Urologia	A1	L	Traverso	Carcinoma della vescica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 28.04.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Saverino	Anatomia topografica dei nervi periferici
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Martinoli	Imaging della patologia dei nervi periferici
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Le malformazioni
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Osteocondrosi
	12-13	Anatomia Patologica	A1	L	Cepa	Patologia apparato endocrino 5
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 29.04.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Diagnosi e trattamento della lussazione congenita dell'anca (LCA)
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Seriolo	Osteoporosi
	10-11	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Ferone	Feocromocitoma, Iperaldosteronismi (primitivi e secondari), ipertensioni endocrine
	11-12	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Rene e ipertensione

	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turnover osseo 1
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 30.04.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia renale 3
	09-10	Farmacologia 1	A1	L	Martelli	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turnover osseo 2
	10-11	Nefrologia	A1	L	Pontremoli	Nefropatie ischemiche
	11-12	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Malattie autoimmuni organo-specifiche
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Sindromi autoimmuni multiple
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 02.05.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia renale 4
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Garlaschi	Imaging dell'Osteoporosi
	10-11	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Introduzione alla Farmacologia del sistema neurovegetativo: (Orto)simpatico e Parasimpatico 1
	11-12	Urologia	A1	L	Carmignani	Tumori del testicolo
	12-13	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Glomerulonefrite post-infettiva, Glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 05.05.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Tumori neuroendocrini
	09-10	Farmacologia 1	A1	L	Florio	Introduzione alla Farmacologia del sistema neurovegetativo: (Orto)simpatico e Parasimpatico 2
	10-11	Nefrologia	A1	L	Deferrari	Complicanze cardiovascolari dell'ipertensione e delle malattie renali croniche
	11-12	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia renale 6
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Farmaci attivi nelle principali patologie respiratorie 1
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 06.05.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia Urologica 1
	09-10	Cardiorespiratorio	A1	L	Ghigliotti	Curare la Malattia e Curare il Malato
	10-11	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Acidosi metabolica
	11-12	Farmacologia 1	A1	L	Robbiano	Farmaci antistaminici
	12-13	Urologia	A1	L	Traverso	Infezioni vie urinarie
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 07.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Paralisi cerebrali infantili
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Cimmino	Artrosi-eziopatogenesi e fattori di rischio
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Sanguineti	Principi di traumatologia
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Sanguineti	Fisiopatologia del processo riparativo delle fratture
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Chirurgia artroscopica della spalla
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 08.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Dagnino	Tutori ortopedici del piede
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	C. Pesce	Patologia Urologica 2
	10-11	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Iponatriemia
	11-12	Urologia	A1	L	Traverso	Andrologia
	12-13	Farmacologia 1	A1	L	Mattioli	Farmaci attivi nelle principali patologie respiratorie 2
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 09.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Formica	Le deviazioni della colonna vertebrale
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia Urologica 3
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Classificazione diagnosi e trattamento delle principali neoplasie apparato locomotore
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Trauma sportivo
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Garlaschi	Le neoplasie dell'osso
	14-15					

	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 12.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Martinoli	Imaging delle osteomieliti
	09-10	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Stato dei volumi e ipernatriemia
	10-11	Urologia	A1	L	Simonato	Patologie dei genitali esterni
	11-12	Urologia	A1	L	Carmignani	L'ipertrofia prostatica benigna (IPB)
	12-13	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Alcalosi metabolica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 13.05.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Meccanismi fisiopatologici e quadri clinici delle malattie allergiche
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Generalità sulle allergopatie respiratorie
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Diagnosi e trattamento dell'artrosi
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Chirurgia artroscopica del ginocchio
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Garlaschi	Lesioni muscolo-tendinee da sovraccarico e sport
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 14.05.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia non-neoplastica osteoarticolare
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cimmino	Classificazione ed epidemiologia delle malattie reumatiche
	10-11	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Seriolo	Semeiotica articolare essenziale
	11-12	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Pizzorni	Diagnostica strumentale in reumatologia
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cutolo	Neuroimmunoendocrinologia delle malattie reumatiche
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 15.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Garlaschi	Imaging delle spondiloartriti sieronegative
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Seriolo	Morbo di Paget ed altre osteopatie
	10-11	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cutolo	Artrite reumatoide
	11-12	Urologia	A1	L	Simonato	Traumi genitourinari
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Reazioni allergiche ad alimenti e farmaci
	14-15	Apparato Locomotore	A1	L	Sanguineti	Fratture dell'arto superiore
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Tumori dei tessuti molli
	16-17					
	17-18					
<b>V 16.05.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Parodi, Cutolo, Puppo	Lupus eritematoso: clinica e sindrome da antifosfolipidi
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cutolo	Lupus e sindromi overlap
	10-11	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Le nefriti lupiche
	11-12	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Parodi, Sulli, Puppo	Sclerodermie
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Cozzani, Sulli, Bagnasco	La Sclerosi sistemica
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 19.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Martinoli	Imaging delle fratture degli arti
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Martinoli	Imaging delle osteomieliti
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Diagnostica delle fratture
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Trauma sportivo 2
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Bagnasco	Le reazioni anafilattiche
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 20.05.14</b>	08-09	Endocrinologia Metabolismo	A1	L	Ferone	Neoplasie endocrine multiple e sindromi paraneoplastiche endocrine
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Parodi, Bagnasco	Dermatomiosite e linfomi
	10-11	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce C.	Patologia Urologica 4
	11-12	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Le Nefriti tubulointerstiziali acute da farmaci
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Sanguineti	Fratture arto inferiore
	14-15					
	15-16					

	16-17					
	17-18					
<b>M 21.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Formica	Fratture vertebrali
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Drago, Seriola	Psoriasi ed artrite psoriasica
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Felli	Infezioni osteoarticolari
	11-12	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cimmino	Spondiloartriti sieronegative
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cimmino	Le artriti infettive e post-infettive
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 22.05.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cimmino	Le artriti microcristalline
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Cimmino	Lombalgia
	10-11	Apparato Locomotore	A1	L	Dagnino	Le lesioni ostetriche (torticollo miogeno etc)
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Dagnino	Il piede torto congenito
	12-13	Apparato Locomotore	A1	L	Sanguineti	Fratture femoro-prossimali
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 23.05.14</b>	08-09	Apparato Locomotore	A1	L	Dagnino	Il piede diabetico
	09-10	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Le patologie discali
	10-11	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Rongioletti/ Bagnasco/Sulli	Sindrome di Sjogren
	11-12	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cimmino	Fibromialgia e entesopatie
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Parodi	Il lichen
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 26.05.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Parodi, Puppo, Paolino	Vasculiti e panniculiti: eziopatogenesi e classificazione
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Parodi, Puppo, Paolino	Vasculiti e panniculiti: Clinica
	10-11	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Glomerulonefriti rapidamente progressive e sindromi polmone-rene
	11-12	Nefrologia	A1	L	Garibotto	Le Microangiopatie trombotiche
	12-13	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Cutolo	Principi generali di terapia delle malattie reumatiche
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 27.05.14</b>	08-09	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Patologia Urologica
	09-10	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	L	Puppo, Fenoglio	Infezione da HIV: aspetti clinici ed immunologici
	10-11	Urologia	A1	L	Simonato	La laparoscopia in Urologia
	11-12	Urologia	A1	L	Traverso	Ricerca translazionale in Urologia
	12-13	Nefrologia	A1	L	Viazzi	Il rene nel mieloma
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 28.05.14</b>	08-09	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Cimmino, Parodi, Puppo	Casi clinici
	09-10	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia neoplastica osteoarticolare
	10-11	Dermo-Immuno-Reumatol	A1	S	Rongioletti, Sulli, Bagnasco	Casistica clinica: seminario
	11-12	Apparato Locomotore	A1	L	Franchin	Chirurgia protesica
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 29.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 30.05.14</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.Y. 2013-2014  
**3<sup>rd</sup> Year-2<sup>nd</sup> Semester**  
**“English Semester”**



**Coordinators:**  
**Prof. Giacomo Garibotto**  
**Prof. Carlo Pesce**

Edition: 2014, March 17



# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-2014

3° anno / Il semestre (marzo-giugno 2014)

## English Semester

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Sala Conferenze	DIMI	Lezione inaugurale
A2	Aula 8	Polo SAIWA	Successivo svolgimento del Corso

### Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
<b>V 21.03.14</b>						
	14:30-15		A1		Garibotto/C. Pesce	Course presentation and learning objectives
Pat Int Card/Res	15-16	Heart Disease	A1	L	Ghigliotti	Approach to the patient with heart disease. The Medical Interview
Pat Int Card/Res	16-17	Heart disease	A1	L	Canepa	Physical examination
	17-18					
<b>L 24.03.14</b>						
Pat Int Card/Res	15-16	Respiratory Disease	A2	L	Brusasco	Respiratory pathophysiology
Pat Int Card/Res	16-17	Respiratory Disease	A2	L	Brusasco	Respiratory pathophysiology
Pat Int Card/Res	17-18	Respiratory Disease	A2	L	Riccio	Lung defenses and lab techniques
<b>M 25.03.14</b>						
Pat Int Card/Res	14-15	Respiratory Disease	A2		Brusasco	Respiratory pathophysiology
Pat Int Card/Res	15-16	Heart Disease	A2		Canepa	Non-invasive and invasive cardiac imaging: Echocardiography Nuclear cardiology
Pat Int Card/Res	16-17	Heart Disease	A2		Canepa	Non-invasive and invasive cardiac imaging: Cardiac magnetic resonance Cardiac computed tomography Cardiac catheterization and angiography
	17-18					
<b>M 26.03.14</b>						
Pat Int Card/Res	14-15	Respiratory Disease	A2		Canonica	Respiratory Allergy
Pat Int Card/Res	15-16	Heart Disease	A2		Ghigliotti	Electrocardiography and arrhythmias: How to interpret a normal ECG Major ECG abnormalities
Pat Int Card/Res	16-17	Heart Disease	A2		Ghigliotti	How to diagnose principal arrhythmias
<b>G 27.03.14</b>						
Pat Int Card/Res+ Pathology	14-15	Respiratory Disease	A2		Mincarini	Bronchiectasis, Pneumothorax
Pat Int Card/Res+ Pathology	15-16	Heart Disease and Heart Pathology	A2	S	Canepa, Ghigliotti, C. Pesce	Clinical Cases
	16-17					

<b>L 31.03.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Lung Disease Pathology	A2	L	Fiocca	
Pat Int Card/Res	15- 16	Respiratory Diseases	A2	I	Crimi	Chronic Obstructive Pulmonary Disease
Pat Int Card/Res	16- 17					
<b>M 01.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Heart Disease	A2	L	Ghigliotti	Ischemic Heart Disease: Cardiovascular risk factors and atherosclerosis Acute myocardial infarction
Pat Int Card/Res	15- 16	Heart Disease	A2	L	Ghigliotti	Stable and unstable angina
	16- 17					
<b>M 02.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Respiratory Diseases	A2	L	Crimi	Spirometric abnormalities in COPD
Pat Int Card/Res	15- 16	Heart Disease	A2	L	Canepa	Valve Heart Disease: Aortic stenosis and regurgitation
Pat Int Card/Res	16- 17					
Pat Int Card/Res	17- 18	Heart Disease Pathology	A2	L	C. Pesce	Mitral stenosis and regurgitation
<b>G 03.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Respiratory Disease	A2	L	Passalacqua	Pneumonia
Pat Int Card/Res	15- 16	Heart Disease	A2	L	Ghigliotti	The Cardiomyopathies: Dilated cardiomyopathy Hypertrophic cardiomyopathy
Pat Int Card/Res	16- 17	Heart Disease Pathology	A2	L	C Pesce	Heart pathology
	17- 18					
<b>V 04.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Lung Pathology	A2	L	Fiocca	
Pat Int Card/Res	15- 16	Respiratory Disease	A2	L	Passalacqua	Pulmonary embolism
Pat Int Card/Res	16- 17	Heart Disease	A2	L	Canepa	Congenital heart diseases 1
<b>L 07.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Heart Disease	A2	L	Canepa	Congenital heart diseases 2
Pat Int Card/Res	15- 16	Heart Disease Pathology	A2	L	C Pesce	Heart Pathology
Pat Int Card/Res	16- 17	Respiratory Disease	A2	L	Canonica	Asthma
	17- 18					
<b>M 08.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	15- 16	Lung Pathology	A2	L	Fiocca	
Pat Int Card/Res	16- 17	Respiratory Disease	A2	L	Mincarini	Sarcoidosis and lung fibrosis,
	17- 18					
<b>M 09.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	15- 16	Lung Pathology	A2	L	Fiocca	
Pat Int Card/Res	16- 17	Respiratory Disease	A2	L	Taviani	Lung cancer 1
<b>G 10.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	14- 15	Respiratory Disease	A2	L	Passalacqua	Pleural diseases
Pat Int Card/Res	15- 16	Respiratory Disease	A2	L	Taviani	Lung cancer 2
Pat Int Card/Res	16- 17	Respiratory Disease	A2	L	Braido	Acute and chronic respiratory failure

Pat Int Card/Res	17-18	Respiratory Disease	A2	L	Braido	Oxygen therapy and mechanical ventilation
<b>V 11.04.14</b>						
Pat Int Card/Res	15-16	Respiratory Diseases	A2	L		Pulmonary eosinophilia
	16-17	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Epidemiology of rheumatic diseases and clinical reasoning
	17-18					
<b>L 14.04.13</b>						
IMMUN-RE	15-16	Rheumatology	A2	L	Cimmino	The evaluation of the patient with arthritis
PAT INT APP UROP END	16-17	Diseases of the kidney	A2	L	Garibotto	Mechanisms of kidney disease
<b>M 15.04.13</b>						
IMMUN-RE	15-16	Rheumatology	A2	L	Cutolo	Rheumatoid arthritis: early diagnosis is the clue to a better outcome
Pat Int Card/Res	16-17	Vascular Surgery	A2	L	Palombo	Carotid artery disease
	17-18	Vascular Surgery	A2	L	Palombo	Aortic Aneurysms
<b>M 16.04.13</b>						
	15-16	Respiratory disease	A2	S	Canonica	Clinical Case: Severe Asthma
	16-17	Respiratory disease	A2			
<b>M 22.04.13</b>						
IMMUN-RE	15-16	Rheumatology	A2		Cimmino	Osteoarthritis: a disease of the whole joint
PAT INT APP UROP END	16-17	Kidney Disease	A2		Pesce	Kidney Pathology
	17-18					
<b>G 24.04.13</b>						
PAT INT APP UROP END	14-15	Endocrinology/Metabolism	A2	L	Cordera	Type 1 Diabetes
PAT INT APP UROP END	15-16	Diseases of the kidney	A2	L	Pontremoli	Approach to the patient with kidney disease
PAT INT APP UROP END	16-17	Diseases of the kidney	A2	L	Viazzi	Metabolic acidosis
	17-18					
<b>L 28.04.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Rheumatology	A2	L	Cutolo	Systemic sclerosis
PAT INT APP UROP END	15-16	Endocrinology/Metabolism	A2	L	Cordera	Type 2 Diabetes
PAT INT APP UROP END	16-17	Diseases of the kidney	A2	L	Pontremoli	Diabetic Nephropathy
<b>M 29.04.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Seronegative spondyloarthritides: psoriatic arthritis
PAT INT APP UROP END	15-16	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Cordera	Hypoglycemia
PAT INT APP UROP END	16-17	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Cordera	Obesity and metabolic syndrome
	17-18					
<b>M 30.04.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Clinical Immunology	A2	L	Puppo	Congenital and acquired immunodeficiencies
PAT INT APP UROP END	15-16	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Ferone	The Thyroid nodule and thyroid cancer
PAT INT APP UROP END	16-17	Endocrine disease pathology	A2	L	Grillo F	Endocrine pathology
	17-18					
<b>V 02.05.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Clinical Immunology	A2	L	Bagnasco	Pathophysiology of allergic diseases

PAT INT APP UROP END	15- 16	Endocrinology/Metabolism	A2	L	Ferone	Thyroiditis
PAT INT APP UROP END	16- 17	Diseases of the kidney	A2	L	Garibotto	Chronic Kidney Disease
	17- 18					
<b>L 05.05.14</b>						
PAT INT APP UROP END	14- 15	Diseases of the kidney	A2	L	Pontremoli	Acute kidney Injury
PAT INT APP UROP END	15- 16	Kidney Disease Pathology	A2	L	C. Pesce	Kidney Pathology
PAT INT APP UROP END	16- 17	Diseases of the kidney	A2	L	Viazzi	Hyponatremia
	17- 18					
<b>M 06.05.14</b>						
PAT INT APP UROP END	14- 15	Diseases of the kidney	A2	L	Garibotto	The Nephrotic syndrome
PAT INT APP UROP END	15- 16	Diseases of the kidney	A2	S	Garibotto/Pesce	Clinical Case: A man with chest pain, dyspnea and edema
	16- 17					
	17- 18					
<b>M 07.05.14</b>						
PAT INT APP UROP END	14- 15	Diseases of the kidney	A2	L	Pontremoli	The Kidney and Hypertension
IMMUN-RE	15- 16	Clinical Immunology	A2	L	Bagnasco	Pathophysiology of autoimmune diseases II
IMMUN-RE	16- 17	Rheumatology	A2	S	Cimmino	Clinical Case
	17- 18					
<b>G 08.05.14</b>						
IMMUN-RE	14- 15	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Seronegative spondyloarthritides: reactive arthritis
IMMUN-RE	15- 16	Clinical Immunology	A2	L	Puppo	Laboratory investigations in allergic diseases
PAT INT APP UROP END	16- 17	Endocrinology/Metabolism	A2	L	Grillo F	Hyperthyroidism
	17- 18					
<b>V 09.05.14</b>						
PAT INT APP UROP END	14- 15	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Ferone	Hypothyroidism
PAT INT APP UROP END	15- 16	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Ferone	Hyperparathyroidism and Hypercalcemia
PAT INT APP UROP END	16- 17	Pathology	A2	L	Grillo F	Endocrine Pathology
	17- 18					
<b>L 12.05.14</b>						
IMMUN-RE	14- 15	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Fibromyalgia
IMMUN-RE	15- 16	Clinical Immunology	A2	L	Puppo	Laboratory investigations in autoimmune diseases
PAT INT APP UROP END	16- 17	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Ferone	Neuroendocrine tumors and paraneoplastic syndromes
	17- 18					
<b>M 13.05.14</b>						
IMMUN-RE	14- 15	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Microcrystalline arthritides
IMMUN-RE	15- 16	Clinical Immunology	A2	L	Puppo	Food and drug allergy
PAT INT APP UROP END	16- 17	Diseases of the kidney	A2	S	Garibotto	Metabolic alkalosis
	17- 18					
<b>M 14.05.14</b>						
IMMUN-RE	15- 16	Clinical Immunology	A2	L	Puppo	Anaphylaxis and angioedema

IMMUN-RE	16-17	Rheumatology	A2	S	Cimmino	Clinical Cases
	17-18					
<b>G 15.05.14</b>						
PAT INT APP URO END	15-16	Endocrinology	A2	S	Ferone	Adrenal tumors
PAT INT APP URO END	16-17	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Seronegative spondyloarthritides: ankylosing spondylitis
IMMUN-RE	17-18	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Metabolic bone syndrome
<b>V 16.05.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Diseases of the kidney	A2	L	Pontremoli	Cardiovascular complications in CKD
IMMUN-RE	15-16	Clinical Immunology	A2	L	Bagnasco	Autoimmune thyroid diseases
	17-18					
<b>L 19.05.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Clinical Immunology	A2	L	Bagnasco	Coeliac disease and autoimmune gastritis
PAT INT APP URO END	15-16	Endocrinology/Metabolism	A2	L	Ferone	Pituitary tumors
	16-17					
<b>M 20.05.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Clinical Immunology	A2	L	Bagnasco	Multiple autoimmune syndrome
IMMUN-RE	15-16	Rheumatology	A2	L	Cutolo	Systemic lupus erythematosus
PAT INT APP URO END	16-17	Kidney Diseases	A2	L	Garibotto	Lupus nephritis
	17-18					
<b>M 21.05.14</b>						
PAT INT APP URO END	14-15	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Ferone	Diabetes insipidus and SIADH
PAT INT APP URO END	15-16	Kidney Disease Pathology	A2	L	C. Pesce	Renal Pathology
PAT INT APP URO END	16-17	Kidney Disease	A2	L	Garibotto	Acute Glomerulonephritis and IgA nephropathy
	17-18					
<b>G 22.05.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Clinical Immunology	A2	S	Puppo	Clinical case
PAT INT APP URO END	15-16	Endocrinology/Metabolism	A2	S	Ferone	Hyperprolactinemia
IMMUN-RE	16-17	Rheumatology	A2	L	Cimmino	Sjogren's syndrome and polymyositis
	17-18					
<b>V 23.05.14</b>						
IMMUN-RE	14-15	Rheumatology	A2	L	Cimmino	The spectrum of vasculitides
PAT INT APP URO END	15-16	Diseases of the kidney	A2	L	Garibotto	Rapidly progressive glomerulonephritis and vasculitis
PAT INT APP URO END	16-17	Diseases of the kidney	A2	S	Garibotto	Clinical Case
	17-18					

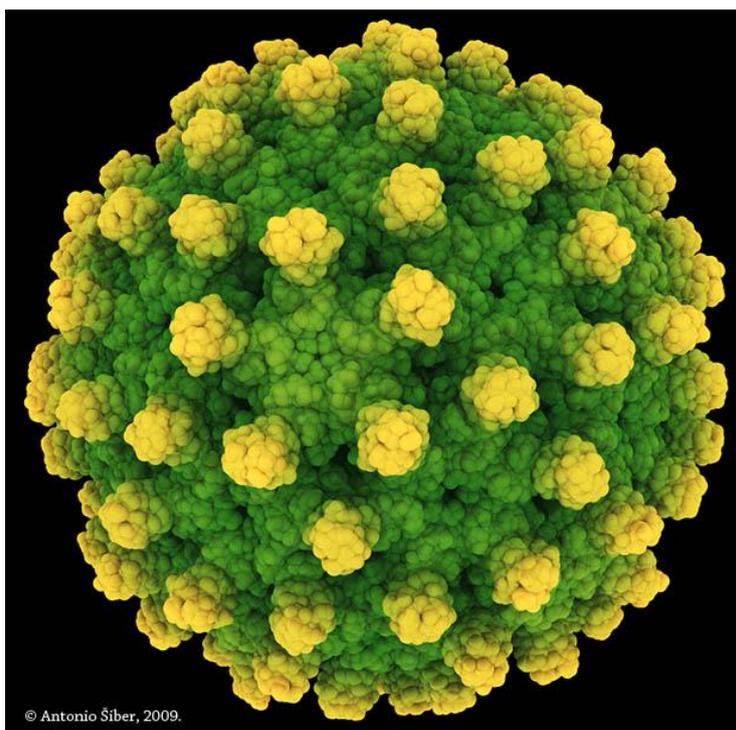


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2013-2014**  
**4° ANNO - I SEMESTRE**

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

Versione 14.10.2013



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

4° ANNO – I Semestre				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009 modificato 10.04.2013</b>				
<b>Farmacologia 2</b>				E17
	BIO/14	Farmacologia	6	
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>Malattie Infettive e Microbiologia Clinica</b>				E18
	MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica	4	
	MED/17	Malattie Infettive	4	
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	
<b>Patologia Integrata Organi di Senso</b>				E19
	MED/28	Malattie Odontostomatologiche	1	
	MED/30	Malattie Apparato Visivo	3	
	MED/31	Otorinolaringoiatria	3	
		<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	
<b>Patologia Integrata Apparato Gastroenterico</b>				E20
	MED/12	Gastroenterologia	3	
	MED/18	Chirurgia 1	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	
<b>Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomiche</b>				NO Verifica al IV anno, 2° sem
	MED/08	Anatomia Patologica	3	
		<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	
<b>Preparazione tesi</b>		<b>TOTALE</b>	<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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2014; 29.01.2014; 26.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	19.06.2014; 07.07.2014; 22.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2014; 25.09.2014
<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	Diuretici	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	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	Vasodilatatori	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci per il trattamento dell'ischemia cardiaca	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci per l'insufficienza cardiaca:glicosidi cardioattivi e altri	C	2	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci antiaritmici	C	1	1	0	L
	Farmaci funzione cardiovascolare e renale	Farmaci antidislipidemici	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi su sangue e emopiesi	Inibitori dell'aggregazione piastrinica Trombolitici e Anticoagulanti	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi su sangue e emopoiesi	Farmaci usati per trattare le emorragie	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi su sangue e emopiesi	Farmaci antianemici: ferro, acido folico, vitamina B12	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi su sangue e emopoiesi	Eritropoietina, fattori di stimolazione dei globuli bianchi	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato respiratorio	Farmaci antiasmatici	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	Benzodiazepine e altri ansiolitici, sedativi e ipnotici	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	Farmaci antipsicotici	C	2	1	0	L
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Psicostimolanti	C	1	0	0	L
	Tossicologia	Sostanze d'abuso: dipendenza da alcool, barbiturici, oppiacei, psicostimolanti.	C	1	0	0	L

		Dispercettivi e allucinogeni					
	Farmaci attivi sul Sistema Nervoso Centrale	Farmaci anti-Parkinson	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 usati nelle demenze	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	2	1	0	L
	Farmaci usati nella terapia del dolore	Analgesici oppiacei: agonisti, agonisti parziali e antagonisti	C	2	1	0	L
	Farmaci usati nella terapia del dolore	Farmaci utilizzati per trattare l'emicrania	C	2	1	0	L
	Farmaci usati nella terapia del dolore	Farmaci antinfiammatori non steroidei	C	2	1	0	L
	Farmaci usati nella terapia del dolore	Farmaci impiegati nel trattamento della gotta	C	2	1	0	L
	Farmaci antinfiammatori	Farmaci antireumatici modificatori della malattia	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Steroidi corticosurrenali	C	2	1	0	L
	Farmaci immunomodulanti	Immunosoppressori e immunostimolanti	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Androgeni e antiandrogeni	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Estrogeni, antiestrogeni, progestinici. Cenni di terapia contraccettiva	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Ormoni ipotalamici e ipofisari	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Farmaci tiroidei ed antitiroidei	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Preparazioni di insulina	C	2	1	0	L
	Farmaci del sistema endocrino	Farmaci ipoglicemizzanti orali	C	2	1	0	L
	Farmaci del metabolismo osseo	Vitamina D, calcio, bifosfonati, estrogeni e modulatori dei recettori, calcitonina e PTH	C	2	1	0	L
	Vitamine	Vitamine idrosolubili e liposolubili	C	2	1	0	L
	Autacoidi e loro antagonisti	Farmaci antistaminici: anti-H1 e anti-H2	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato digerente	Inibitori della pompa protonica, antiacidi, prostaglandine	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato digerente	Antidopaminergici e antagonisti 5HT3	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato digerente	Procinetici, lassativi, antidiarroici	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato digerente	Farmaci usati nelle malattie infiammatorie intestinali e nella patologia biliare pancreatica	C	1	1	0	L
	Farmaci attivi sull'emesi	Farmaci antiemetici. Cenni sui farmaci emetizzanti	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato genitourinario	Farmaci della motilità uterina	C	2	1	0	L
	Farmaci apparato genitourinario	Farmaci per le disfunzioni sessuali maschili	C	2	1	0	L
	Etnofarmacologia	Etnofarmacologia	C	1	0	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/17	Malattie Infettive	4 (2 Professionalizzanti)
MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica	4 (1 Professionalizzante)
	<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.

### **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 basata su quiz a scelta multipla propedeutica all'ammissione all'esame orale

### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	09.01.2014; 06.02.2014; 06.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2014; 10.07.2014; 31.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	04.09.2014; 25.09.2014
<b>Sessioni straordinarie</b>	

## Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica	DISC	Eugenio Debbia (PO)
			Oliviero Varnier (PO)
			Anna Marchese (PA)
			Gabriella Piatti (RIC)
MED/17	Malattie infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
			Andrea De Maria (PA)
			Sandra Ratto (PA)
			Malgorzata K. Mikulska (RIC)
			Enrico Mantero (PC)
			Maria Grazia Marazzi (PC)
			Barbara Wenda (PC)
			Valerio Del Bono (PC)
			Antonio Di Biagio (PC)
			Antonio Ferrazin (PC)
			Giovanni Mazzarello (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, Vibrioni: <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 vibrioni, 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	c	1	1	0	L
Microbiologia	Apparato	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di	CF	2	2	0	L

Clinica	Respiratorio	Myxo-, rhino-, corona-virus; Bordetella, streptococchi, enterococchi e micobatteri					
Malattie infettive	Apparato Respiratorio	Sinusiti, otiti, riniti, faringiti, tracheobronchiti, influenza, pertosse, differite, polmoniti, polmoniti comunitarie, polmoniti nosocomiali. Micobatteri tubercolari e atipici	CF	2	1	0	L
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, Micoplasmii 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, Tricomoniasi, 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, trypanosomiasi, filariosi, schistosomiasi	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Malattie Infettive di importazione e Medicina delle Migrazioni	Malaria, dengue, trypanosimiasi, 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		Infezioni nell'ospite immuno-compromesso	CF	2	2	0	L

infettive						
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**

Conoscenza degli argomenti, inquadramento dei problemi, capacità attitudinali riguardanti i contenuti propri dei settori disciplinari del Corso Integrato.

#### **Modalità Didattiche**

Lezioni plenarie in aula  
Attività didattica professionalizzante

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

**E19** - Prova d'esame orale

#### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	15.01.2014; 19.02.2014; 05.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2014; 09.07.2014; 28.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	17.09.2014
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	18.12.2013; 18.12.2014

(\*) 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)
			Carmen Burtolo (PC)
MED/31	Otorinolaringoiatria	DISC	Giorgio Peretti (PA)
			Luca Guastini (RIC)
			Francesco Mora (RIC)
			Stefano Ottoboni (RIC)
BIO/09	Fisiologia Umana	DIMES	Marco Bove (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, malattie oculari invalidanti. Implicazioni	C	2	1	0	LP

		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
Fisica	Acustica e ottica	Le componenti retiniche	C	1	1	0	L
	Acustica e ottica	Fotorecettori	C	1	1	0	L

	Acustica e ottica	La rodopsina e le sue trasformazioni	C	1	1	0	L
	Acustica e ottica	Sensibilità assoluta ed adattamento	C	1	1	0	L
Fisiologia Umana	Sistema Nervoso	Psicofisica acustica	C	1	1	0	L
	Sistema Nervoso	Organizzazione funzionale dei sistemi visivi	C	1	1	0	L
	Sistema Nervoso	Fisiologia del sistema trigeminale	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 APPARATO GASTROENTERICO (cod. 67415)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Vincenzo Savarino</b>	<b>dirdimi@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 anatomicopatologiche, interpretandone i meccanismi di produzione e comprendendone il significato clinico.

#### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula Didattica professionalizzante
<b>Tipologia e Modalità di Esame</b>
<b>E20</b> - Prova d'esame orale

#### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	09.01.2014; 30.01.2014; 27.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2014; 03.07.2014; 17.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	18.09.2014
<b>Sessioni straordinarie</b>	In base ad eventuali richieste di studenti fuori corso e/o 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 Papadia (RIC)
			Cesare Stabilini (RIC)
			Luigi De Salvo (PC)

## Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Patologia Sistemática 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 anatomiche 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	Indicare le possibili cause, la sintomatologia e		2	1		

	clinica	l'approccio diagnostico e terapeutico delle gastriti (acute e croniche)					
	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	Definire le possibilità diagnostiche e	1	1			

	clinica	prognostiche delle epatiti croniche e i conseguenti orientamenti terapeutici					
	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 indirizzi terapeutici nelle gastroenteriti	2	2			

		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 terapeutici	1	1			

	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

## ANATOMIA PATOLOGICA E CORRELAZIONI ANATOMO-CLINICHE

<b>Coordinatore</b>	<b>Prof. Roberto Fiocca</b>	<a href="mailto:fiocca@unige.it">fiocca@unige.it</a>
<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 Anatomico-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	LC	TC	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 App.Digerente	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	<p><b>Robbins &amp; Cotran-</b> Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (8ª ediz. Italiana, 2010)</p> <p><b>Gallo e D'Amati-</b> Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1ª ediz., 2008)</p> <p><b>Ruco e Scarpa-</b> Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1ª ediz., 2008)</p> <p><b>Mariuzzi-</b> Anatomia Patologica e Correlazioni anatomo-cliniche. Piccin Editore (1ª ediz., 2006)</p>
---------------------	--

**Segreteria Didattica**

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Emanuela Bozano	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 Segreteria Didattica (Emanuela Bozano - [Emanuela.Bozano@unige.it](mailto:Emanuela.Bozano@unige.it)) per essere informati sull'orario di svolgimento dei riscontri diagnostici.

## Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-2014

4° anno / I semestre (ottobre 2013-dicembre 2013)

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula A	DIMI, V.le Benedetto XV, 6	Lezioni dei Corsi Integrati

### 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 01.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Corsi integrati	A1	L	Docenti C.I.	Presentazione dei corsi Integrati
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Il sistema visivo
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Tumori ghiandole salivari
16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 1	
17-18						
<b>M 02.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Presentazione e organizzazione del corso
16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Antiipertensivi: classificazione, antiipertensivi ad azione centrale	
17-18						
<b>G 03.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Introduzione al corso. Generalità cliniche in malattie infettive
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>Staphylococcus aureus</i> , Stafilococchi coagulasi negativi, <i>Staphylococcus epidermidis</i>
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Metodiche e semeiotica funzionale esofagea
16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Alfa e beta-bloccanti, usi clinici	
17-18						
<b>V 04.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	De Maria	Immunità e infezioni
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Infezioni ospite immunocompromesso
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Diuretici
16-17	Gastroenterologia	A1	L	De Salvo	Ernie iatali	
17-18						
<b>L 07.10.13</b>	08-09					

	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	10-11	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>S. pyogenes, S. pneumoniae, S. agalactiae, Streptococchi viridanti, Haemophilus, enterococchi</i>
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>E. coli, Salmonella, Shigella, Yersinia</i>
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Farmaci bloccanti i canali del calcio
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 1
	17-18					
<b>M 08.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Rolando	Glaucoma
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Burtolo	Strabismi
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 2
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Malattia da reflusso gastroesofageo
	17-18					
<b>M 09.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Cataratta
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Cataratta
	15-16	Organi di Senso	A1	L	Peretti	Anatomia e fisiologia faringo-laringea
	16-17	Organi di Senso	A1	L	Peretti	Patologia flogistica cavità naso-sinusale
	17-18					
<b>G 10.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	De Maria	Clinica delle infezioni delle vie respiratorie
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	De Maria	Clinica delle infezioni delle vie respiratorie
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	ACE inibitori
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Antagonisti del recettore dell'angiotensina
	17-18					
<b>V 11.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Disfagie funzionali ed organiche
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Gianetta	Tumori esofagei
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Gianetta	Tumori dello stomaco
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Antianginosi e vasodilatatori
	17-18					
<b>L 14.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Del Bono	Tubercolosi polmonare ed extrapolmonare
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Micobatteri
	15-16	Organi di Senso	A1	L	Lai	Chirurgia retinica
	16-17	Organi di Senso	A1	L	Lai	Chirurgia retinica
	17-18					
<b>M 15.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Ghiglione	Uveiti
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Guastini	Anatomia e fisiologia cavità naso-sinusale
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Antiaggreganti e anticoagulanti
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Antiaggreganti e anticoagulanti
	17-18					
<b>M 16.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Sepsi, shock settico
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Sepsi, shock settico
	15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Proteus, Providencia, Citrobacter</i>
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 3

	17-18					
<b>G 17.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>Vibrio cholerae, Campylobacter</i>
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento del diabete
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento del diabete
	17-18					
<b>V 18.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Gastrite
	15-16	Organi di Senso	A1	L	Ottoboni	anatomia e fisiologia apparato uditivo-vestibolare
	16-17	Organi di Senso	A1	L	Ottoboni	riabilitazione del paziente ipoacustico
	17-18					
<b>L 21.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Leishmania, Bordetella, Brucella
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci delle dislipidemie
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	De Salvo	Dolore addominale e addome acuto
	17-18					
<b>M 22.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Mora	Patologia neoplastica cavità naso-sinusali
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Antianemici
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Fattori emopoietici di crescita
	17-18					
<b>M 23.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Lai	Chirurgia retinica
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Savarino	Intestino irritabile
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Cenni sui farmaci antiaritmici
	17-18					
<b>G 24.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	De Salvo	Appendicite acuta e peritonite
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Patologia del cavo orale
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Tumori rinofaringe e laringe
	17-18					
<b>V 25.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>Neisseria meningitidis, Listeria monocytogenes</i>
	15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli-Varnier	Casi clinici
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 2
	17-18					
<b>L 28.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					

	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Mikulska/ Marazzi	Casi clinici
	15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	I virus neurotropi: Virus Herpes simplex 1 & 2HSV-1 HSV-2 VZV, Enterovirus
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca
	17-18					
<b>M 29.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Guastini	Diagnosi della patologia faringo-laringea
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Guastini	Patologia delle ghiandole salivari
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Papadia	Pancreatite acuta
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Farmacologia della neurotrasmissione del dolore
	17-18					
<b>M 30.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS)
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Robbiano	Farmaci antiistaminici
	17-18					
<b>G 31.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Ratto/ Wenda	Infezioni dell'apparato cardio vascolare
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Virus Epstein Barr EBV, Citomegalovirus CMV Herpesvirus umano HHV6 HHV8
	15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Adenovirus, Parvovirus B19, Bocavirus
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	FANS e COXIB
	17-18					
<b>L 04.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Orthomyxovirus: Virus influenzali
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Clinica dell'influenza
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	ACTH e corticosteroidi
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	ACTH e corticosteroidi
	17-18					
<b>M 05.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Mora	Tecniche chirurgiche e urgenze in ORL
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Mora	Tecniche chirurgiche e urgenze in ORL
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Analgesici oppiacei
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Analgesici oppiacei
	17-18					
<b>M 06.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Peretti	Opzioni terapeutiche del carcinoma laringeo
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Mattioli	Farmaci antigotta, DMARDs
	16-17					
	17-18					
<b>G 07.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Ratto/Wenda	Malattie erpetiche
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Paramyxovirus: parainfluenzali, RSV, Morbillo, Parotite Rosolia
	15-16	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Cornea
	16-17	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Cornea
	17-18					
<b>V 08.11.13</b>	08-09					

	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	10-11	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Legionella, Plasmodi, <i>Trichomonas</i> , <i>Toxoplasma gondii</i>
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Spirochete: <i>Treponema pallidum</i> , Borrelia
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 4
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Papadia	Tumori del pancreas e vie biliari
	17-18					
<b>L 11.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Ratto/Del Bono	Malattie Infettive di importazione
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Ratto/Del Bono	Malaria
	15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Plasmodi
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci biologici
	17-18					
<b>M 12.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Pera	Fisiopatologia e patologia odontostomatologica
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Valente	Principi di chirurgia orale
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 3
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci antiemcranica
	17-18					
<b>M 13.11.13</b>	08-09	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15					
	15-16	<b>Progress Test 2013 (II Prova)</b>				
	16-17					
	17-18					
<b>G 14.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Ratto	Borreliosi e rickettsiosi
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Helicobacter
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Antidepressivi e antimaniacali
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Antidepressivi e antimaniacali
	17-18					
<b>V 15.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli/ Mikulska	Infezioni fungine invasive
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli/ Mikulska	Infezioni fungine invasive
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 5
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Pancreatite cronica
	17-18					
<b>L 18.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Papillomavirus
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Corona, Reo, Rota, Calici, Noro, Rhino virus
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Benzodiazepine e altri ansiolitici
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Sedativi ed ipnotici
	17-18					
<b>M 19.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Alberti	Fisiopatologia della dentizione primaria: diagnosi e terapia pedodontica

	14-15	Organi di Senso	A1	L	Alberti	Ortodonzia: occlusione e malocclusioni
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 4
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 5
	17-18					
<b>M 20.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Nicolò	Anatomia della retina e della macula
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Nicolò	Degenerazione maculare legata all'età
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Antipsicotici
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Antipsicotici
	17-18					
<b>G 21.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Sindromi da malassorbimento
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Zentilin	Celiachia
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Robbiano	Antiepilettici
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Robbiano	Antiepilettici
	17-18					
<b>V 22.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Del Bono	Infezioni osteoarticolari e protesiti
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Poliomavirus: BKV e JCV
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative
	17-18					
<b>L 25.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Ratto	Malattie esantematiche
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Marazzi	Infezioni in gravidanza
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci usati nella sclerosi multipla
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci usati nella sclerosi multipla
	17-18					
<b>M 26.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Pera	Sindromi algico-disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Valente	Segni e sintomi della malattie del parodonto superficiale e profondo
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 6
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Generalità su anestetici generali
	17-18					
<b>M 27.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Pera	Protesi dentaria: la riabilitazione su denti naturali e su impianti
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Valente	Epidemiologia ed eziopatogenesi della carie
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 7
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Generalità su anestetici locali
	17-18					
<b>G 28.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Gastroenterologia	A1	L	Fornaro	Diverticolosi e diverticolite
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Malattia di Crohn
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Rettocolite ulcerosa
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Mattioli	Farmaci del gastroenterico: antiacidi e antisecretori
	17-18					

<b>V 29.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Picciotto/ Nicolini	Epatiti virali	
15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Picciotto/ Nicolini	Casi clinici di epatite	
16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 6	
17-18						
<b>L 02.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> , Rickettsie	
15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci usati nella diarrea e nella stipsi. Farmaci antiemetici	
16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci usati nella diarrea e nella stipsi. Farmaci antiemetici	
17-18						
<b>M 03.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	De Maria	Casi clinici	
15-16	Farmacologia 2	A1	L	Mattioli	Farmaci attivi nelle principali malattie respiratorie	
16-17	Farmacologia 2	A1	L	Mattioli	Farmaci attivi nelle principali malattie respiratorie	
17-18						
<b>M 04.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15	Gastroenterologia	A1	L	Frascio	Patologia anorettale	
15-16	Gastroenterologia	A1	L	Dulbecco	Emorragie digestive ed indicazioni alle procedure endoscopiche	
16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 7	
17-18	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 8	
<b>G 05.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15						
15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	SISM	La medicina delle migrazioni (ADE 0.2 punti)	
16-17						
17-18						
<b>V 06.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Mikulska	Gastroenteriti infettive	
15-16	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turnover osseo	
16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turnover osseo	
17-18						
<b>L 09.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Di Biagio/ Mazzarello/ Viscoli	Clinica infezione HIV	
15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Di Biagio/ Mazzarello/ Viscoli	Casi Clinici	

	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Androgeni ed estroprogestinici
	17-18					
<b>M 10.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Ottoboni	Patologia dell'orecchio medio
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Ottoboni	Ipoacusia e vertigini
	15-16	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Farmaci della tiroide. Farmaci immunomodulatori
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Florio	Farmaci della tiroide. Farmaci immunomodulatori
	17-18					
<b>M 11.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Gastroenterologia	A1	L	Fornaro	Litiasi biliare e sue complicanze
	14-15	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Test di funzionalità epatica
	15-16	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Itteri
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Politerapie ed interazioni
	17-18					
<b>G 12.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Mikulska	Infezioni in ematologia e nel trapiantato
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Prioni, Viroidi
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Anatomia patologica nell'AIDS
	16-17	Farmacologia 2	A1	L	Martelli	Casi clinici
	17-18					
<b>V 13.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Microbiologia delle patologie emergenti (west Nile, virus toscana, encefaliti da zecche)
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Mikulska	Clinica delle infezioni emergenti (west Nile, virus toscana, encefaliti da zecche)
	15-16	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier/ Mikulska	Casi clinici
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Epatiti autoimmuni
	17-18					
<b>L 16.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Resistenze agli antibiotici e antibiotic stewardship
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Viscoli	Resistenze agli antibiotici e antibiotic stewardship
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas 8
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Epatopatie esotossiche e metaboliche ereditarie
	17-18					
<b>M 17.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Nicolò	Retinopatia diabetica
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Nicolò	Occlusioni venose
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 9
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Picciotto	Steatosi e steatoepatite non-alcolica
	17-18					
<b>M 18.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Preparazione all'esame
	14-15	Organi di Senso	A1	L	Traverso	Preparazione all'esame
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 10
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Cirrosi epatica ed ipertensione portale
	17-18					
<b>G 19.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Del Bono	Infezioni in rianimazione	
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Del Bono	Casi clinici	
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 11	
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Ascite ed encefalopatia epatica	
	17-18						
<b>V 20.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>					
	09-10						
	10-11						
	11-12						
	13-14	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	De Maria	Infezioni delle vie urinarie	
	14-15	Mal. Infettive Microbiol. Clin.	A1	L	Varnier	Identificazione di agenti virali di infezioni nosocomiali	
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 12	
	16-17	Gastroenterologia	A1	L	Giannini	Epatocarcinoma	
	17-18						

# Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-2014

4° anno / Il semestre (marzo-giugno 2014)

Versione 17 marzo 2014

## 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 10.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14		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
<b>M 11.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14		Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Conoscenze dei principali serbatoi e sorgenti di infezione-Rapporti ospite/parassita
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione dei danni alla salute derivanti dai principali inquinanti atmosferici
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione dei danni alla salute derivanti dai principali inquinanti atmosferici
<b>M 12.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14		Anatomia Patologica	A1	L	Pesce
	14-15	Metodologie	A1	L	Ansaldi, Lotti, Sormani, Testi	Introduzione al corso di Metodologie: obiettivi del corso, metodi di lavoro e di valutazione
	15-16	Radiologia	A1	L	Martinoli	La fisica delle radiazioni
	16-17	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche degli ultrasuoni e tecniche diagnostiche
<b>G 13.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14		Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Izzotti
	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	

<b>V 14.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Rubagotti	Chemioterapia – Attività, efficacia, tossicità
	15-16	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche della RM
	16-17	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche della RM
<b>L 17.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	I livelli essenziali di assistenza.
	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
<b>M 18.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie	A1	L	Lotti	Le competenze educative e formative del medico
	15-16	Metodologie	A1	L	Lotti	La spirale della pianificazione formativa secondo l'OMS
	16-17	Metodologie	A1	L	Lotti	Gli obiettivi formativi di un progetto formativo ed educativo del medico
<b>M 19.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Ormonoterapia – Attività, efficacia, tossicità
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Basi fisiche della Tomografia Computerizzata
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	La Tomografia computerizzata: indicazioni cliniche
<b>G 20.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione degli incidenti domestici e stradali
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Fattori di rischio biologici, fisici e chimici presenti negli ambienti confinati
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Fattori di rischio biologici, fisici e chimici presenti negli ambienti confinati
<b>V 21.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	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
<b>L 24.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	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
<b>M 25.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie	A1	L	Lotti	I metodi formativi del personale di cura
	15-16	Metodologie	A1	L	Lotti	I metodi di valutazione del personale di cura
	16-17	Metodologie	A1	L	Lotti	Pianificare un progetto formativo per competenze

<b>M 26.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Oncologia Medica	A1	L	Rubagotti	Metodologia delle sperimentazioni cliniche
14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Terapia adiuvante, neoadiuvante, palliativa	
15-16	Radiologia	A1	L	De Caro Ferro	Angiografia: tecniche di esecuzione e principali indicazioni	
16-17	Radiologia	A1	L	De Caro Ferro	Angiografia: tecniche di esecuzione e principali indicazioni	
<b>G 27.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	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		
<b>V 28.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Patologia del SNC
14-15	Oncologia Medica	A1	L	Ugolini	EBM - Linee guida	
15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: principi fisici	
16-17	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: principi fisici	
<b>L 31.03.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Testi	Il problema della scarsità delle risorse in campo sanitario
14-15	Metodologie	A1	L	Testi	L'aspetto economico delle scelte volte a produrre salute	
15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: indicazioni cliniche	
16-17	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: indicazioni cliniche	
<b>M 01.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Misure di frequenza in epidemiologia: frequenze assolute, rapporti, proporzioni e tassi, incidenza, prevalenza, mortalità, letalità
14-15	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Gli studi epidemiologici descrittivi	
15-16	Metodologie	A1	L	Ansaldi	gli studi di coorte e caso-controllo	
16-17	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Gli studi epidemiologici sperimentali: i trial randomizzati controllati, trial di comunità	
<b>M 02.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Ansaldi	La valutazione dei rischi, dei bisogni e dell'efficacia in Sanità Pubblica
14-15	Metodologie	A1	L	Ansaldi	Sorveglianza epidemiologica e gestione di una epidemia	
15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: polmone – pleura e mediastino	
16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: polmone – pleura e mediastino	
<b>G 03.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Notifica, misure contumaciali, accertamento diagnostico
14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Immunoprofilassi passiva delle malattie infettive Chemioprofilassi delle malattie infettive	
15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Durando	Epidemiologia e prevenzione delle malattie nosocomiali	
16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Durando		
<b>V 04.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	13-14	Metodologie	A1	L	Sormani	Fondamenti della Evidence Based Medicine. I principi metodologici della meta-analisi e delle revisioni sistematiche, la medicina basata sulle evidenze.
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	Motori di ricerca e Pub Med. Ricerche su Internet ai fini di una meta-analisi
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: polmone – pleura e mediastino
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: polmone – pleura e mediastino
<b>L 07.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Testi	L'utilizzo degli indicatori per valutare l'attività svolta: importanza della rilevazione corretta dei dati e della loro interpretazione le principali tipologie di Indicatori (di risorse, di processo, di efficienza, di esito) e la definizione delle best practices
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: fegato-colecisti e vie biliari
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: fegato-colecisti e vie biliari
<b>M 08.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Sormani	L'esperienza scientifica in medicina: il trial clinico. Il concetto di randomizzazione e mascheramento. Le fasi della sperimentazione clinica
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie	A1	L	Sormani	
	16-17	Metodologie	A1	L	Sormani	
<b>M 09.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	TNM
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Diagnosi e terapia dei 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	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: scheletro, articolazioni, muscoli e tendini
<b>G 10.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Ematologia	A1	L	Gobbi	Emopoiesi, classificazione anemie
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Le acque destinate al consumo umano
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Le acque destinate al consumo umano
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	La valutazione della qualità dei servizi sanitari pubblici e privati: accreditamento e certificazione.
<b>V 11.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Sormani	La creazione di un database – fogli elettronici pacchetti statistici per elaborazioni elementari di dati biomedici
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni cliniche oncologiche
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni cliniche oncologiche
<b>L 14.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Testi	Principi della valutazione tramite analisi costo-benefici e costo efficacia. L'evidence-based-practice
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	Health Technology Assessment e Budget Impact Analysis per valutare tecnologie e nuovi metodi di cura
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni cliniche oncologiche
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni cliniche oncologiche
<b>M 15.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	13-14	Metodologie	A1	L	Sormani	Valutazione della validità e della riproducibilità dei test diagnostici e il loro uso razionale nel processo di diagnosi: aspetti statistici. La misura del tempo in medicina: rischi, tassi, curve di sopravvivenza
	14-15	Metodologie	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie	A1	L	Sormani	
	16-17	Metodologie	A1	L	Sormani	
<b>M 16.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Ceppa	Tumori dei tessuti molli
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Diagnosi e terapia dei tumori cutanei (melanoma)
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: concetti basilari di dosimetria clinica
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: concetti basilari di dosimetria clinica
<b>M 22.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi e Leucemie
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Diagnosi e terapia del carcinoma della mammella
	15-16	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Diagnosi e terapia del carcinoma della mammella
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
<b>M 23.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Ematologia	A1	L	Gobbi	Anemie 1
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Gli alimenti come veicolo di agenti patogeni e/o tossici: infezioni, tossinfezioni, intossicazioni
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Immunoprofilassi attiva. Tipologie dei vaccini. Strategie di prevenzione vaccinale.
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Il calendario vaccinale
<b>G 24.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Leucemie acute
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: concetti basilari di dose massima ammissibile
	16-17	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: concetti basilari di dose massima ammissibile
<b>L 28.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A1	L	Testi	Costi fissi e variabili, diretti e indiretti, medi e marginali; economie di scala, la capacità ottima.
	14-15	Metodologie	A1	L	Testi	Costruire un flow chart per percorso clinico al fine di identificare i costi di produzione mettendo insieme punto di vista economico e clinico
	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
<b>M 29.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	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	Durando	Epidemiologia e prevenzione della Tuberculosis
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Durando	Epidemiologia e prevenzione della Tuberculosis
<b>M 30.04.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi e Leucemie
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Diagnosi e terapia dei tumori polmonari
	15-16	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Urologia e Nefrologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Urologia e Nefrologia
<b>V 02.05.14</b>	08-09					

	09-10	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Autopsia
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Anemie 2
	15-16	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in urologia e nefrologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in urologia e nefrologia
<b>L 05.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Malformazioni
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Diagnosi e terapia dei tumori della prostata
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: pancreas-milza-peritoneo e retroperitoneo
	16-17	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: pancreas-milza-peritoneo e retroperitoneo
<b>M 06.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via aerea
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via parenterale
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Durando	La carta dei servizi come patto tra aziende e cittadini
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Durando	La carta dei servizi come patto tra aziende e cittadini
<b>M 07.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Tumori del Testicolo
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Neoplasie(sindromi) mieloproliferative croniche
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: cuore
	16-17	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: cuore
<b>G 08.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A2	E	Ansaldi Lotti Sormani Testi	Team Based Learning: si presenta un caso che richiede applicazione dei metodi corretti per i singoli ambiti culturali. Valutazione apprendimento individuale; discussione di gruppo
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 09.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Tumori del Testicolo
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Neoplasie(sindromi) mieloproliferative croniche II
	15-16	Ematologia	A1	L	Gobbi	Principi di medicina trasfusionale
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Tumori del Testicolo
<b>L 12.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Malformazioni
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Diagnosi e terapia dei tumori del testicolo
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Malformazioni
	16-17	Ematologia	A1	L	Gobbi	Neoplasie(sindromi) linfoproliferative croniche
<b>M 13.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	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	Durando	Organizzazione ospedaliera e dei presidi assistenziali territoriali. Sanità pubblica e privata
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Durando	Organizzazione ospedaliera e dei presidi assistenziali territoriali. Sanità pubblica e privata

<b>M 14.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Malformazioni
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Gammopatie monoclonali
	15-16	Metodologie	A1	L	Docenti C.I.	Seminario Epidemiologia clinica
	16-17	Metodologie	A1	L	Docenti C.I.	Seminario Epidemiologia clinica
<b>G 15.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A2	E	Ansaldi Lotti Sormani Testi	Team Based Learning: si presenta un caso che richiede applicazione dei metodi corretti per i singoli ambiti culturali. Valutazione apprendimento individuale; discussione di gruppo
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 16.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Refertazione anatomo-patologica
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Linfomi I
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
<b>L 19.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie	A2	E	Ansaldi Lotti Sormani Testi	Team Based Learning: si presenta un caso che richiede applicazione dei metodi corretti per i singoli ambiti culturali. Valutazione apprendimento individuale; discussione di gruppo
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 20.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Ematologia	A1	L	Gobbi	Piastrine e piastrinopenie
	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	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e delle antropo-zoonosi
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e delle antropo-zoonosi
<b>M 21.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi e Leucemie
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Linfomi II
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi Calabrese	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: mammella
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi Calabrese	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: mammella
<b>G 22.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi e Leucemie
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Stato di salute della popolazione italiana e ligure
	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	Epidemiologia e prevenzione delle malattie del viaggiatore internazionale e dei migranti
<b>V 23.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi e Leucemie
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Diagnosi e terapia dei tumori ginecologici
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Metodologie per la programmazione ed attuazione di interventi di educazione sanitaria
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Gasparini	Metodologie per la programmazione ed attuazione di interventi di educazione sanitaria
<b>L 26.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Refertazione anatomo-patologica
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Malattie della coagulazione

	15-16	Radiologia	A1	L	Roccatagliata	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: neuroradiologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Roccatagliata	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: neuroradiologia
<b>M 27.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Ematologia	A1	L	Gobbi	Sindromi mielodisplastiche
	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	Gasparini	Valutazione dell'efficacia degli interventi di educazione sanitaria
	16-17	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Sticchi	Analisi dei bisogni sanitari
<b>M 28.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Refertazione anatomico-patologica
	14-15	Ematologia	A1	L	Gobbi	Trapianti di cellule staminali emopoietiche
	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
<b>G 29.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	14-15	Seminari di Scienze Umane – Economia sanitaria	A1	S	SISM	Determinanti e diseguaglianze della salute (ADE 0.2 punti)
	15-16					
	16-17					
<b>V 30.05.14</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori del mediastino
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Diagnosi e terapia dei tumori del tratto gastro-enterico superiore
	15-16	Radiologia	A1	L	Ferro De Caro	La Radiologia Interventistica: passato-presente-futuro
	16-17	Radiologia	A1	L	Ferro De Caro	La Radiologia Interventistica: passato-presente-futuro

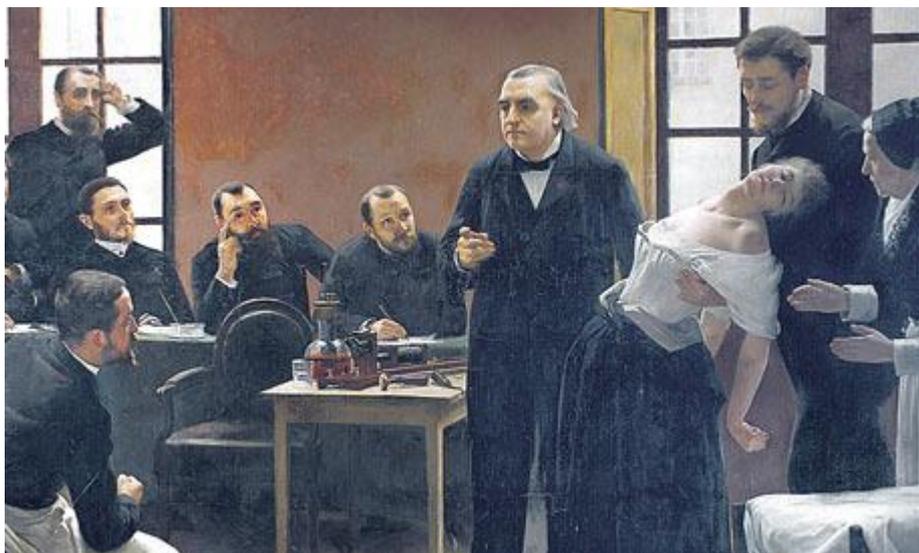


Università degli Studi di Genova  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche  
Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

**A.A. 2013-2014**  
**5° ANNO - I SEMESTRE**

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

Versione 30.09.2013



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

5° ANNO – I Semestre				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009</b>				
<b>Neurologia</b>				<b>E26</b>
	MED/26	Neurologia	5	
	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>E27</b>
	MED/25	Psichiatria	4	
	M-PSI/08	Psicologia Clinica	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	
<b>Chirurgia 1</b>				<b>E28</b>
	MED/18	Chirurgia Generale	7	
	MED/19	Chirurgia Plastica	1	
	MED/22	Chirurgia Vascolare	0	
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	
<b>Medicina Legale e Medicina del Lavoro</b>				<b>E29</b>
	MED/43	Medicina Legale	4	
	MED/44	Medicina del Lavoro	2	
		<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	
<b>Preparazione Tesi</b>				
		<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	
			<b>TOTALE CFU</b>	<b>29</b>

## 5° Anno – I Semestre

### NEUROLOGIA (cod. 67491)

<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

Conoscenza degli argomenti, inquadramento dei problemi, capacità attitudinali riguardanti i contenuti propri dei settori disciplinari del Corso integrato.

### Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula  
Didattica professionalizzante in corsia

### Tipologia e Modalità di Esame

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

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 03.02.2014; 24.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	09.06.2014; 30.06.2014; 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014; 29.09.2014
<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)
			Maurizio Balestrino (RIC)
			Marina Grandis (RIC)
			Lucio Marinelli (RIC)
			Flavio Nobili (PC)
		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)
		DISSAL	Luca Roccatagliata (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 ed 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	Sincopi 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 (2008)
------------	---

**Segreteria Didattica**

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
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
	<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 27-** Prova d'esame orale

#### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	20.01.2014; 27.02.2014; 03.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2014; 03.07.2014; 24.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	25.09.2014
<b>Sessioni straordinarie (*)</b>	23.01.2014; 6.03.2014; 19.06.2014; 10.07.2014; 14.07.2014; 25.09.2014; 06.11.2014; 04.12.2014

(\*) 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	DINO GMI	Mario Amore (PA)
			Giovanni Del Puente (RIC)
			Roberto Peraldo (RIC)
			Francesco Bollorino (PC)
			Alessandro Camisassi (PC)
			Pantaleo Fornaro (PC)
			Filippo Gabrielli (PC)
			Maurizio Marcenaro (PC)
		ASL 3-GE	Luigi Ferrannini (PC)
M-PSI/08	Psicologia Clinica	DINO GMI	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 Psicologia clinica	Descrivere, rintracciare, interpretare e utilizzare le principali linee guida di terapia psichiatrica per il Medico di Famiglia; descrivere il ruolo della medicina basata su prove nella terapia psichiatrica PS	F	2	2	1	LTP
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 Psicologia clinica	Discutere le possibilità terapeutiche integrate e 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	C	1	1	1	LTP
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
	Psichiatria e	Applicare le tecniche di counselling e colloquio	C	1	1	1	LP

48	Psicologia clinica	motivazionale PC, PM-PS					
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

<b>CHIRURGIA 1 (cod. 67505)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Mauro Nahum</b>	<a href="mailto:mauro_nahum@hotmail.com">mauro_nahum@hotmail.com</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/18	Chirurgia Generale	7
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 28-** Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	15.01.2014; 12.02.2014; 05.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	17.06.2014; 09.07.2014; 30.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	17.09.2014
<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)
			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 laparocelo 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

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

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

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 e orale

### **Calendario degli Esami 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	20.01.2014; 17.02.2014; 17.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	18.06.2014; 02.07.2014; 16.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	22.09.2014
<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	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	Capacità civile e tutela giuridica delle persone	C	1	1	1	1

	generale	fragili					
	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,	C	1	1	1	L

		giudizio di idoneità					
	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>G. Scansetti et al.</b> Medicina del Lavoro Ed. Minerva Medica 2000 <b>D. Casula.</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. 2013-2014

5° anno / I semestre (ottobre 2013-dicembre 2013)

### 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
A2	Aula di Ginecologia	Padiglione 1-2	Lezioni del C.I. di Chirurgia 1
			Lezioni del C.I. di Medicina Legale e Medicina del Lavoro

### 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 01.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
1	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Presentazione del corso Cartella clinica, anamnesi e esame obiettivo in neurologia
1	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Introduzione alla psichiatria e alla psicopatologia
2	12-13	Psichiatria	A1	L	Amore	Epidemiologia delle malattie mentali
1	15-16	Medicina Legale	A2	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
2	16-17	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Il diritto penale, scopi e principi fondamentali (legalità, riserva di legge, tassatività)
	17-18					
<b>Me 02.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
2	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Riflessi profondi e superficiali. Tono muscolare
3	14-15	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Funzione motoria: fisiopatologia e semeiotica del trofismo muscolare – Paresi centrale e periferica
3	14-15	Psichiatria	A1	L	Marcenaro	Anamnesi psichiatrica
1	15-16	Chirurgia Plastica	A2	L	Santi	Principi introduttivi
2	16-17	Chirurgia Plastica	A2	L		
	17-18					
<b>G 03.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
4	11-12	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Integrazione sensori-motoria
5	12-13	Neurologia	A1	L		
6	14-15	Neurologia	A1	L	Cocito	Funzioni superiori, memoria, fasie, gnosis, prassie
3	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Reato, teorie e classificazione Causalità materiale e concorso di cause Criteri medico-legali di accertamento del nesso di causa

4	16-17	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	La colpevolezza Cause di giustificazione, aggravanti e attenuanti
	17-18					
V 04.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
4	11-12	Psichiatria	A1	L	Marcenaro	Colloquio con il paziente
5	12-13	Psichiatria	A1	L	Marcenaro	Semeiotica psichiatrica
6	14-15	Psichiatria	A1	L		
3	15-16	Chirurgia Plastica	A2	L	Baldelli	Malformazioni
4	16-17	Chirurgia Plastica	A2	L	Baldelli	Tumori cutanei e radiodermi
	17-18					
L 07.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
7	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Funzione motoria: fisiopatologia e semeiotica della coordinazione motoria. Atassia
8	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	Presentazione Casi Clinici
9	14-15	Neurologia	A1	L	Leandri	Il dolore in neurologia
5	15-16	Chirurgia Plastica	A2	L	Santi	Ustioni
6	16-17	Chirurgia Plastica	A2	L	Santi	Chirurgia mammella
	17-18					
M 08.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
7	11-12	Psichiatria	A1	L	Peraldo	Nevrosi
8	12-13	Psichiatria	A1	L		
9	14-15	Psichiatria	A1	L		
5	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Figure giuridiche del Medico
6	16-17	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Referto e denuncia giudiziaria
	17-18					
Me 09.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
10	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	Nervi cranici
11	14-15	Neurologia	A1	L		
1	11-12	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	Fisiopatologia e trattamento della spasticità
7	15-16	Chirurgia Plastica	A2	L	Santi	Chirurgia estetica
8	16-17	Chirurgia Plastica	A2	L		
	17-18					
G 10.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
10	11-12	Psichiatria	A1	L	Peraldo	Nevrosi
11	12-13	Psichiatria	A1	L	Camisassi	Disturbi somatoformi
12	14-15	Psichiatria	A1	L	Camisassi	Disturbi alimentari
7	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	I delitti contro la vita e contro l'incolumità individuale
8	16-17	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Violenza sessuale ed atti sessuali con minori
	17-18					
V 11.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
12	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Sistemi di senso e sindromi sensitive
13	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	Sindromi midollari e troncali
14	14-15	Neurologia	A1	L	Sannita	Il sistema visivo
9	15-16	Chirurgia Plastica	A2	L	Baldelli	Innesti e lembi
10	16-17	Chirurgia Plastica	A2	L	Baldelli	Sindromi compressive
	17-18					
L 14.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
13	11-12	Psichiatria	A1	L	Camisassi	Disturbi di personalità
14	12-13	Psichiatria	A1	L		
15	14-15	Psichiatria	A1	L	Gabrielli	Disturbi deliranti
1	15-16	Chirurgia	A2	L	Boccardo	Rischio Chirurgico
2	16-17	Chirurgia	A2	L	Boccardo	Chirurgia e urgenze chirurgiche nell'anziano
	17-18					
M 15.10.13	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b> <b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
15	11-12	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Vascularizzazione Cerebrale

16	12-13	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Patologia cerebro-vascolare
17	14-15	Neurologia	A1	S	Balestrino	Fisiopatologia dell'ictus ischemico
9	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Interruzione volontaria di gravidanza e reati connessi
10	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>Me 16.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
16	11-12	Psichiatria	A1	L	Gabrielli	Disturbi deliranti
17	12-13	Psichiatria	A1	L	Gabrielli	Disturbi bipolari
18	14-15	Psichiatria	A1	L		
3	15-16	Chirurgia	A2	L	Boccardo	Emorragie digestive dell'apparato digerente superiore
4	16-17	Chirurgia	A2	L		
	17-18					
<b>G 17.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
18	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Puntura lombare ed esame liquorale
19	12-13	Neurologia	A1	L	Primavera	Coscienza e alterazioni prolungate dello stato di coscienza (coma, stato confusionale).Morte cerebrale
20	14-15	Neurologia	A1	L		
11	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Segreto professionale
12	16-17	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Tutela della riservatezza
	17-18					
<b>V 18.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
19	11-12	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Disturbi mentali organici
20	12-13	Psichiatria	A1	L	Risso	Relazione medico paziente
21	14-15	Psichiatria	A1	L		
5	15-16	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Bilancio idro-elettrolitico del paziente chirurgico
6	16-17	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Indicazioni e tecniche di nutrizione
	17-18					
<b>L 21.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
2	11-12	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	Elementi di neuroriabilitazione
21	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Fisiopatologia dei gangli della base e sindromi talamiche
1	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Bonzano	Tecniche avanzate di neuroimaging
7	15-16	Chirurgia	A2		Nahum	Le infezioni in Chirurgia e l'antibiotico profilassi
8	16-17	Chirurgia	A2			
	17-18					
<b>M 22.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
22	11-12	Psichiatria	A1	L	Ferrannini	Psichiatria sociale
23	12-13	Psichiatria	A1	L	Risso	Relazione medico paziente
24	14-15	Psichiatria	A1	L		
13	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Procreazione medicalmente assistita
14	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>Me 23.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
22	11-12	Neurologia	A1	L	Primavera	Sincopi e perdite di coscienza
23	12-13	Neurologia	A1	L	Primavera	Disturbi del sonno
24	14-15	Neurologia	A1	L	Cocito	Encefaliti e meningiti
9	15-16	Chirurgia	A2	L	Nahum	Atelettasia e Collasso polmonari
10	16-17	Chirurgia	A2	L	Nahum	Versamenti e neoplasie delle pleure. Tumori pleurici
	17-18					
<b>G 24.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
25	11-12	Psichiatria	A1	L	Bollorino	Urgenze in psichiatria
26	12-13	Psichiatria	A1	L		
27	14-15	Psichiatria	A1	L	Bollorino	Legislazione psichiatrica
15	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Filiazione
16	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>V 25.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					

3	11-12	Medicina Fisica e Riabilitativa	A1	L	Trompetto	Fisiopatologia della locomozione
4	12-13	Medicina Fisica e Riabilitativa	A1	L		
2	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Roccatagliata	Esami neuroradiologici, TAC, RMN
11	15-16	Chirurgia	A2	L	Nahum	Malattia bronchiectasica e ascessuale del polmone
12	16-17	Chirurgia	A2	L	Nahum	Sindromi mediastiniche e tumori del mediastino
	17-18					
<b>L 28.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
28	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Schizofrenia
29	12-13	Psichiatria	A1	L		
30	14-15	Psichiatria	A1	L	Bollorino	Legislazione psichiatrica
13	15-16	Chirurgia	A2	L	Nahum	Tumori bronco-polmonari
14	16-17	Chirurgia	A2	L		
	17-18					
<b>M 29.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
25	14-15	Neurologia	A1	L	Mancardi	Le malattie paraneoplastiche
26	11-12	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Malattie cerebrovascolari; sistematica, linee guida terapeutiche e preventive
27	12-13	Neurologia	A1	L	Gandolfo	Esami strumentali nell'ictus acuto e loro impatto sulla terapia
17	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Cartella clinica e certificato medico
18	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>Me 30.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
31	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Antipsicotici e stabilizzanti dell'umore
32	12-13	Psichiatria	A1	L		
33	14-15	Psichiatria	A1	L		
15	15-16	Chirurgia	A2	L	Murelli	Patologia benigna della mammella
16	16-17	Chirurgia	A2	L	Friedman	Patologia maligna della mammella
	17-18					
<b>G 31.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
1	11-12	Neurochirurgia	A1	L	Pisani	Traumi cranici
2	12-13	Neurochirurgia	A1	L	Pisani	Traumi vertebro-midollari
3	14-15	Neurochirurgia	A1	L	Pisani	Iperensione endocranica, idrocefalo
19	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica
20	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>L 04.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
34	11-12	Psichiatria	A1	L	Fornaro	Antidepressivi
35	12-13	Psichiatria	A1	L		
36	14-15	Psichiatria	A1	L		
17	15-16	Chirurgia	A2	L	Campisi	Malattie dei vasi linfatici
18	16-17	Chirurgia	A2	L		
	17-18					
<b>M 05.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
28	11-12	Neurologia	A1	L	Albano	Epilessia e sindromi epilettiche
29	12-13	Neurologia	A1	L	Albano	Complicanze neurologiche delle malattie internistiche
30	14-15	Neurologia	A1	L	Primavera	EEG, epilessie e sindromi epilettiche
21	15-16	Medicina Legale	A2	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
22	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>Me 06.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
1	11-12	Psicologia clinica	A1	L	Risso	Le relazioni affettive precoci
2	12-13	Psicologia clinica	A1	L		
37	14-15	Psichiatria	A1	L	Fornaro	Antidepressivi
19	15-16	Chirurgia	A2	L	Minuto	Gli ipertiroidismi d'interesse chirurgico
20	16-17	Chirurgia	A2	L	Minuto	I tumori maligni indifferenziati della tiroide. Le sindromi MEN

	17-18					
<b>G 07.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>31</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Grandis	Neuropatie periferiche
<b>3</b>	12-13	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Schenone	Neuropatie periferiche: diagnosi e riabilitazione
<b>32</b>	14-15	Neurologia	A1	L	Schenone	Principali malattie neuromuscolari
<b>23</b>	15-16	Medicina Legale	A2	L	Rocca	Imputabilità e pericolosità sociale
<b>24</b>	16-17	Medicina Legale	A2	L	Rocca	Le indagini psichiatriche sulle vittime di reato
	17-18					
<b>V 08.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>3</b>	11-12	Psicologia clinica	A1	L	Risso	Sviluppo psicoaffettivo dell'individuo
<b>4</b>	12-13	Psicologia clinica	A1	L		
<b>5</b>	14-15	Psicologia clinica	A1	L	Risso	La famiglia del paziente psichiatrico
<b>21</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Minuto	Incidentalomi e tumori secernenti del surrene
<b>22</b>	16-17	Chirurgia	A2	L	Minuto	Principi di chirurgia dell'obesità patologica
	17-18					
<b>L 11.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>33</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Tabaton	Demenze degenerative
<b>34</b>	12-13	Neurologia	A1	L	Serrati	La neuropsicologia nel decadimento mentale
<b>35</b>	14-15	Neurologia	A1	S	Caponnetto	Problemi etici di fine vita nel malato neurologico
<b>23</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Varaldo	Tumori maligni differenziati della tiroide
<b>24</b>	16-17	Chirurgia	A2	L	Varaldo	L'iperparatiroidismo
	17-18					
<b>M 12.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	15-16	Seminario di Scienze Umane	A1	S	Amore	"L'errore clinico e la gestione del senso di colpa" (ADE 0.2 punti)
	16-17					
	17-18					
<b>Me 13.11.13</b>	08-09	<b>Progress Test 2013 (I prova)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 14.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>36</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	Malattie demielinizzanti
<b>37</b>	12-13	Neurologia	A1	L		
<b>38</b>	14-15	Neurologia	A1	L		
<b>25</b>	15-16	Medicina Legale	A2	L	Rocca	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili
<b>26</b>	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>V 15.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>38</b>	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Schizofrenia
<b>39</b>	12-13	Psichiatria	A1	L		
<b>6</b>	14-15	Psicologia clinica	A1	L	Risso	La famiglia del paziente psichiatrico
<b>25</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Varaldo	Tumori neuroendocrini
<b>26</b>	16-17	Chirurgia	A2	L	Nahum	GISTs
	17-18					
<b>L 18.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>4</b>	11-12	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Tumori endocranici
<b>5</b>	12-13	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Aneurismi e malformazioni vascolari
<b>6</b>	14-15	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Tumori spinali
<b>27</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Gianetta	Le ernie della parete addominale. I laparoceli
<b>28</b>	16-17	Chirurgia	A2	L		
	17-18					

<b>M 19.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
40	11-12	Psichiatria	A1	L	Amore	Trattamento delle psicosi
41	12-13	Psichiatria	A1	L		
42	14-15	Psichiatria	A1	L	Amore	Trattamento della depressione
27	15-16	Medicina Legale	A2	L	Ventura	Norme per l'accertamento e la certificazione di morte Concetto biologico e legale di morte
28	16-17	Medicina Legale	A2	L	Ventura	I fenomeni post-mortali L'esame necroscopico medico-legale
	17-18					
<b>Me 20.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
39	11-12	Neurologia	A1	L	Uccelli	Neuroimmunologia
40	12-13	Neurologia	A1	S	Uccelli	Cellule staminali e neurologia
41	14-15	Neurologia	A1	S	Primavera	Morte cerebrale e stato vegetativo permanente
29	15-16	Chirurgia	A2	L	Gianetta	Corpi estranei, perforazioni e rotture dell'esofago
30	16-17	Chirurgia	A2	L	Gianetta	Tumori dell'esofago
	17-18					
<b>G 21.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
43	11-12	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Alcoolismo e suo trattamento
44	12-13	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Disturbi mentali organici
45	14-15	Psichiatria	A1	L	Del Puente	Etnopsichiatria
29	15-16	Medicina Legale	A2	L	Ventura	L'esame esterno del cadavere La morte improvvisa
30	16-17	Medicina Legale	A2	L	Ventura	Le lesioni contusive Le lesioni da arma bianca
	17-18					
<b>V 22.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
1	11-12	Medicina del lavoro	A2	L	Spigno	Le broncopneumopatie professionali - Intossicazione da ossido di carbonio
2	12-13	Medicina del lavoro	A2	L	Spigno	Patologia da agenti fisici (rumore, vibrazioni)
	14-15					
31	15-16	Chirurgia	A2		Friedman	Le malattie funzionali dell'esofago
32	16-17	Chirurgia	A2		Friedman	Le ernie diaframmatiche
	17-18					
<b>L 25.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
3	11-12	Medicina del lavoro	A2	L	Traversa	Tossicologia generale e principi di igiene industriale
4	12-13	Medicina del lavoro	A2	L	Traversa	Patologia da metalli e solventi
	14-15					
33	15-16	Chirurgia	A2	L	Campisi	Addome acuto
34	16-17	Chirurgia	A2	L		
	17-18					
<b>M 26.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
7	11-12	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Trompetto	Riabilitazione neurologica delle malattie cerebrovascolari
42	12-13	Neurologia	A1	L	Marinelli	Riabilitazione neurologica nelle malattie extrapiramidali
8	14-15	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Mori	Terapia riabilitativa in neurologia
31	15-16	Medicina Legale	A2	L	Ventura	Le lesioni d'arma da fuoco Le lesioni da cause termiche, elettriche, bariche
32	16-17	Medicina Legale	A2	L	Ventura	Le asfissie meccaniche violente Intossicazione da monossido di carbonio
	17-18					
<b>Me 27.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
5	11-12	Medicina del lavoro	A2	L	Spigno	Rischi e patologia da movimentazione manuale dei carichi
6	12-13	Medicina del lavoro	A2	L	Spigno	Malattie da sovraccarico biomeccanico e movimenti ripetuti
	14-15					
35	15-16	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Tumori dello stomaco
36	16-17	Chirurgia	A2	L		

<b>G 28.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>43</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Malattia di Parkinson e Sindromi Parkinsoniane
<b>44</b>	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Malattie extrapiramidali
<b>45</b>	14-15	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	Presentazione casi clinici
<b>33</b>	15-16	Medicina Legale	A2	L	Molinelli	Tutela privilegiata degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali
<b>34</b>	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>V 29.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>7</b>	11-12	Medicina del lavoro	A2	L	Traversa	Dermatosi professionali. Problematiche legate al lavoro subacqueo
<b>8</b>	12-13	Medicina del lavoro	A2	L	Traversa	Lavoro notturno, stress lavoro-correlato, lavoro ai videoterminali
<b>35</b>	14-15	Medicina Legale	A2	L	Ventura	Le lesioni da cause termiche, elettriche, bariche
<b>37</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Chirurgia tradizionale e mininvasiva
<b>38</b>	16-17	Chirurgia	A2	L	Stabilini	Le trasfusioni in Chirurgia
	17-18					
<b>L 02.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>9</b>	11-12	Medicina del lavoro	A2	L	Spigno	Tumori professionali.
<b>10</b>	12-13	Medicina del lavoro	A2	L	Spigno	La tutela sanitaria dei lavoratori esposti ad agenti biologici
<b>36</b>	14-15	Medicina Legale	A2	L	Ventura	Intossicazione da monossido di carbonio ed altri avvelenamenti
<b>39</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Traverso	Un sintomo spesso sottovalutato: l'ematuria
<b>40</b>	16-17	Chirurgia	A2	L		
	17-18					
<b>M 03.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>46</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	La degenerazione nelle malattie del sistema nervoso centrale
<b>47</b>	12-13	Neurologia	A1	L	Mancardi	La sclerosi laterale amiotrofica
<b>9</b>	14-15	Medicina fisica e riabilitativa	A1	L	Schenone	La riabilitazione nelle malattie degenerative del Sistema Nervoso Centrale
<b>37</b>	15-16	Medicina Legale	A2	L	Molinelli	L'assicurazione obbligatoria per invalidità pensionabile; l'assicurazione privata contro gli infortuni, la malattia e sulla vita
<b>38</b>	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>Me 04.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>48</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Nobili	Neuroimmagini e neurofisiologia nel decadimento mentale
<b>49</b>	11-12	Neurologia	A1	L	Nobili	Uso clinico delle immagini
<b>3</b>	12-13	Neuroradiologia	A1	L	Roccatagliata	Neuroradiologia delle malattie degenerative del Sistema Nervoso
<b>41</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Carmignani	Iperplasia prostatica benigna
<b>42</b>	16-17	Chirurgia	A2	L	Carmignani	Carcinoma della prostata
	17-18					
<b>G 05.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>4</b>	11-12	Neuroradiologia	A1	L	Roccatagliata	Neuroradiologia delle malattie infiammatorie del Sistema Nervoso
<b>5</b>	12-13	Neuroradiologia	A1	L	Roccatagliata	Neuroradiologia delle malattie cerebrovascolari
<b>6</b>	14-15	Neuroradiologia	A1	L	Bonzano	Risonanza magnetica come mezzo di ricerca nelle malattie del Sistema Nervoso
<b>39</b>	15-16	Medicina Legale	A2	L	Molinelli	L'invalidità civile e l'handicap
<b>40</b>	16-17	Medicina Legale	A2	L		
	17-18					
<b>V 06.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>				
	09-10	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
<b>7</b>	11-12	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Patologia degenerativa del rachide
<b>8</b>	12-13	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Neuralgia trigeminale
<b>9</b>	14-15	Neurochirurgia	A1	L	Zona	Ascessi cerebrali
<b>43</b>	15-16	Chirurgia	A2	L	Simonato	Carcinoma della vescica

44	16-17	Chirurgia	A2	L	Simonato	Torsione del funicolo spermatico
	17-18					
L 09.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
50	11-12	Neurologia	A1	L	Mancardi	La terapia attuale e le prospettive future nelle più importanti malattie del Sistema Nervoso
51	12-13	Neurologia	A1	L	Abbruzzese	La terapia attuale e le prospettive future nelle più importanti malattie del Sistema Nervoso
	14-15					
45	15-16	Chirurgia	A2	L	Carmignani	Tumori del testicolo
46	16-17	Chirurgia	A2	L	Carmignani	Litiasi urinaria
	17-18					
M 10.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Me 11.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	11-12					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 12.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V 13.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 16.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 17.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Me 18.12.13	08-09	Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>G 19.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>			
	09-10				
	10-11	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>			
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
<b>V 20.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante in Neurologia-Psichiatria</b>			
	09-10				
	10-11	<b>Didattica Professionalizzante in Medicina Interna, Chirurgia o Medicina Generale (Iscrizione on-line)</b>			
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				



Università degli Studi di Genova  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

A.A. 2013-2014  
**5° ANNO - II SEMESTRE**

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

Versione 05.03.2014



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

5° ANNO – II Semestre				
Corso	SSD	Disciplina	CFU	ESAME
<b>ORDINAMENTO DM 270/2009</b>				
<b>Medicina 1</b>				E30
	MED/05	Patologia Clinica	2	
	MED/09	Medicina Interna	8	
	MED/36	Diagnostica per Immagini	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	
<b>Pediatria</b>				E31
	MED/03	Genetica Medica	1	
	MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	1	
	MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	7	
	MED/39	Neuropsichiatria Infantile	1	
		<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	
<b>Ginecologia e Ostetricia</b>				E32
	MED/08	Anatomia Patologica	1	
	MED/40	Ginecologia e Ostetricia	7	
		<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	
<b>Preparazione Tesi</b>				
		<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>31</b>	

## 5° Anno – II Semestre

<b>MEDICINA 1 (cod. 42750)</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	2
MED/09	Medicina Interna	8
MED/36	Diagnostica per Immagini	1
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

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

Approccio diagnostico al paziente. Metodologie diagnostiche e diagnosi differenziale. Prognosi. Razionale terapeutico.

### **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 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	<b>18.06.2014; 02.07.2014; 23.07.2014</b>
<b>III sessione (Settembre)</b>	<b>10.09.2014; 24.09.2014</b>
<b>Sessioni straordinarie</b>	<b>13.11.2013; 22.01.2014;19.02.2014</b>

## Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/05	Patologia Clinica	DIMES	Cristina Bottino (PO)
			Nicola Traverso (PA)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Daria Boeri (RIC)
			Massimo Casu (PC)
			Giovanni Corsini (PC)
			Luisa Devilla (PA)
			Fabio Ferrando (RIC)
			Gilberto Filaci (PA)
			Roberta Gonella (RIC)
			Giovanna Leoncini (RIC)
			Giuseppe Murdaca (RIC)
			Alessio Nencioni (RIC)
			Luciano Ottonello (PC)
			Aldo Pende (PA)
			Antonietta Piana (RIC)
			Livia Pisciotta (RIC)
			Maurizio Setti (PC)
			Francesco Torre (RIC)
			Giorgio L. Viviani (PA)
MED/36	Diagnostica per Immagini	DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO)

## 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		P	I		

		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.)				
	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. Redarre 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	010.353.7824	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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	9-16-23-30.01.2014 6-13-20-27.02.2014 6.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12-19-26.06.2014 3-10-17-24-31.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	4-11-18-25.09.2014
<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	DINOEMI	Roberto Ravazzolo (PO)
			Renata Bocciardi (RIC)
			Alda M. Puliti (RIC)
MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	DINOEMI	Eugenio Bonioli (PA)
			Pier Luigi Bruschetti (PA)
			Roberto Cerone (PA)
			Teresina de Toni (PA)
			Natascia Di Iorgi (RIC)
			Renata Lorini (PO)
			Mohamad Maghnie (PA)
			Clara Malattia (RIC)
			Alberto Martini (PO)
			Laura Minicucci (RIC)
			Carlo Minetti (PA)
			Angelo Ravelli (PA)
			Pasquale Striano (RIC)
			Carlo Bellini (PC)
			Claudio Bruno (PC)
			Francesco Campone (PC)
			Rosaria Casciaro (PC)
			Giorgio Conforti (PC)
			Giuseppe D'Annunzio (PC)
			Alessandra De Alessandri (PC)
			Eliana Di Battista (PC)
			Maja Di Rocco (PC)
			Lilia Fasce (PC)
			Alberto Ferrando (PC)
			Roberto Gastaldi (PC)
			Marco Gattorno (PC)
			Gianmichele Magnano (PC)
			Luca Manfredini (PC)
			Guido Morcaldi (PC)
			Daniela Massocco (PC)
			Concetta Micalizzi (PC)
			Nicola Minuto (PC)
			Flavia Napoli (PC)
			Marina Pedemonte (PC)
			Paolo Picco (PC)
			Luca Antonio Ramenghi (PC)
			Nicolino Ruperto (PC)
			Andrea Sanna (PC)
			Maria Cristina Schiaffino (PC)
			Cristina Traggiai (PC)
			Marina Vignolo (PC)
			Antonio Di Stefano
			Aldo Iester
MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	DINOEMI	Giuseppe Martucciello (PA)
			Girolamo Mattioli (PA)
			Piero Buffa (PC)

			Alberto Michelazzi (PC)
			Alessio Pini Prato
MED/39	Neuropsichiatria Infantile	DINOEMI	Maria G. Baglietto (RIC)
			Elisa De Grandis (RIC)
			Edvige Veneselli (PO)
			Roberta Biancheri (PC)
			Maria Celle (PC)
			Margherita Savoini (PC)

Unità Didattiche Elementari – UDE							
Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
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 lo sviluppo	Riconoscere anomalie dello sviluppo che richiedono approfondimento: la pubertà precoce e ritardata, la sindrome adreno-genitale.	C	1	1		L
	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	Riconoscere le caratteristiche dell'ipertensione endocranica e dei tumori cerebrali infantili	C	1	2		P

	frequenti						
	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 dia-frammatica 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	Pediatria	Effettuare le manovre semeiologiche essenziali	F			3	

Professionalizzanti		nell'Esame Obiettivo pediatrico					
	Pediatria	Rilevare in un bambino i segni di allarme per disidratazione	F			3	
	Pediatria	Valutare in un bambino lo stadio di sviluppo puberale	F			2	
	Pediatria	Rilevare lo stato di nutrizione e le più importanti variabili auxologiche	F			2	
	Pediatria	Registrazione la 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	madigiu@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 psicorelazionali 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 2013-14**

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 06.03.2014
<b>II sessione (Aprile -Giugno-Luglio)</b>	29.04.2014; 16.06.2014; 07.07.2014; 28.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	08.09.2014; 29.09.2014
<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)
			Valerio Vellone (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)
			Sandra Morano (RIC)
			Enrico Boccardo (PC)
			Valentino Remorgida (PC)

## 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 rischio (ipertensione, diabete, infezioni materno-fetali, iposviluppo fetale, parto pre-termine)	C	1	1	0	P
	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 endometriosa 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	Definire le principali tipologie di interventi	C	1	1	0	L

	problematiche in ginecologia clinica	chirurgici in ginecologia e le relative indicazioni					
	Tumori della sfera genitale femminile	Inquadrare i tumori ginecologici dal punto di vista anatomico-patologico, clinico e delle principali problematiche evolutive	C	1	1	0	L

### 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. 2013-2014

5° anno / II semestre (marzo-giugno 2014)

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
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			

### 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 10.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
<b>M 11.03.14</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	Il modello riproduttivo nella specie umana					
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Venturini	Il modello riproduttivo nella specie umana					
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici					
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici					
<b>M 12.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>									
	09-10										
	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	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16						Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
<b>G 13.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
16-17											

	17-18										
<b>V 14.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
	16-17										
	17-18										
<b>L 17.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>									
	09-10										
	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
<b>M 18.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
	16-17										
	17-18										
<b>M 19.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>									
	09-10										
	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
<b>G 20.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
	16-17										
	17-18										
<b>V 21.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>									
	09-10										
	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
<b>L 24.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>									
	09-10										
	10-11										
	11-12										
	12-13										
	14-15										
	15-16										
	16-17										
	17-18										
<b>M 25.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>									
	09-10										
	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

<b>M 26.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 27.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b> <b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	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
<b>V 28.03.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 31.03.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b> <b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	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
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
<b>M 01.04.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 02.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b> <b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	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
<b>G 03.04.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 04.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia</b> <b>U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	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

<b>L 07.04.14</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 08.04.14</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 09.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Remorgida	Dolore pelvico cronico
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Ferrero	
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
<b>G 10.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	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
<b>V 11.04.14</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 14.04.14</b>	08-09					
	09-10	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 15.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Neoplasie apparato genitale: diagnosi precoce
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Fulcheri	Neoplasie apparato genitale: diagnosi precoce
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
<b>M 16.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>				
	09-10					
	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

<b>M 22.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>					
	09-10						
	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
<b>M 23.04.14</b>	08-09	<b>Attività Professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica Pad. 1-2 Osp. San Martino / U.O. Ost. Gin. Osp. G. Gaslini</b>					
	09-10						
	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
<b>G 24.04.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>					
	09-10						
	10-11						
		11-12					
		12-13					
		14-15					
		15-16					
		16-17					
	17-18						
<b>L 28.04.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>					
	09-10						
	10-11						
		11-12					
		12-13					
		14-15					
		15-16					
		16-17					
	17-18						
<b>M 29.04.14</b>	08-09	<b>GINECOLOGIA ED OSTETRICIA</b>					
	09-10						
	10-11						
		11-12					
		12-13					
		14-15					
		15-16					
		16-17					
	17-18						
<b>M 30.04.14</b>	08-09	<b>DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)</b>					
	09-10						
	10-11						
		11-12					
		12-13					
		14-15					
		15-16					
		16-17					
	17-18						
<b>L 05.05.14</b>	08-09						
	09-10						
	10-11						
		11-12	Medicina Interna 1	A1	L	VIVIANI	IL PAZIENTE CON ASTENIA
		12-13	Medicina Interna 1	A1	L	VIVIANI	IL PAZIENTE CON ASTENIA
		14-15					
		15-16					
		16-17					
	17-18						
<b>M 06.05.14</b>	08-09						
	09-10						
	10-11						
		11-12	Medicina Interna 1	A1	L	VIVIANI	IL PAZIENTE CON IPERGLICEMIE
		12-13	Medicina Interna 1	A1	L	VIVIANI	IL PAZIENTE CON IPERGLICEMIE
		14-15					
	15-16						
	16-17						

	17-18					
<b>M 07.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	LEONCINI	IL PAZIENTE CON EDEMI
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	LEONCINI	IL PAZIENTE CON EDEMI
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 08.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	FILACI	IL PAZIENTE CON PATOLOGIA AUTOIMMUNE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	FILACI	IL PAZIENTE CON PATOLOGIA AUTOIMMUNE
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 09.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	PIANA	IL PAZIENTE CON TROMBOSI
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	PIANA	IL PAZIENTE CON TROMBOSI
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 12.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	PENDE	IL PAZIENTE CON IPERTENSIONE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	PENDE	IL PAZIENTE CON IPERTENSIONE
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 13.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	PISCIOTTA	IL PAZIENTE CON DISLIPIDEMIE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	PISCIOTTA	IL PAZIENTE CON DISLIPIDEMIE
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 14.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	SETTI	IL PAZIENTE CON LINFO ADENOMEGALIA E SPLENOMEGALIA
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	SETTI	IL PAZIENTE CON LINFO ADENOMEGALIA E SPLENOMEGALIA
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>G 15.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	TORRE	IL PAZIENTE CON DOLORE ADDOMINALE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	TORRE	IL PAZIENTE CON DOLORE ADDOMINALE
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>V 16.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	DEVILLA	IL PAZIENTE CON CALO PONDERALE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	DEVILLA	IL PAZIENTE CON CALO PONDERALE
	14-15					
	15-16					

	16-17					
	17-18					
<b>L 19.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	PISCIOTTA	IL PAZIENTE CON STIPSI E DIARREA
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	PISCIOTTA	IL PAZIENTE CON STIPSI E DIARREA
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	FILACI	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	FILACI	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>M 20.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	DEVILLA	IL PAZIENTE CON TOSSE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	DEVILLA	IL PAZIENTE CON TOSSE
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	PIANA	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	PIANA	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>M 21.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	NENCIONI	IL PAZIENTE CON ANEMIA
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	NENCIONI	IL PAZIENTE CON ANEMIA
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	TORRE	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	TORRE	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>G 22.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	GONELLA	IL PAZIENTE CON DOLORE TORACICO
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	GONELLA	IL PAZIENTE CON DOLORE TORACICO
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	SETTI	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	SETTI	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>V 23.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	FERRANDO	IL PAZIENTE CON FEBBRE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	FERRANDO	IL PAZIENTE CON FEBBRE
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 26.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	FERRANDO	IL PAZIENTE CON ALTERAZIONE DEI LEUCOCITI
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	FERRANDO	IL PAZIENTE CON ALTERAZIONE DEI LEUCOCITI
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	PENDE	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	PENDE	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>M 27.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	OTTONELLO	IL PAZIENTE CON DISPNEA
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	OTTONELLO	IL PAZIENTE CON DISPNEA
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	NENCIONI	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	NENCIONI	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>M 28.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	OTTONELLO	IL PAZIENTE CON ALTERAZIONI ELETTROLITI
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	OTTONELLO	IL PAZIENTE CON ALTERAZIONI ELETTROLITI
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	MURDACA	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A2	S	MURDACA	SEMINARIO INTERATTIVO

	16-17					
	17-18					
<b>G 29.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	MURDACA	IL PAZIENTE IN COMA
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	MURDACA	IL PAZIENTE IN COMA
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	GONELLA	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	GONELLA	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>V 30.05.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	CASU	IL PAZIENTE CON ALTERAZIONI FUNZIONE TIROIDEA
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	CASU	IL PAZIENTE CON ALTERAZIONI FUNZIONE TIROIDEA
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>M 03.06.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	MASSA	IL PAZIENTE CON ARITMIE
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	MASSA	IL PAZIENTE CON ARITMIE
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	CASU	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	CASU	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>M 04.06.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	LEONCINI	IL PAZIENTE CON EDEMI
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	LEONCINI	IL PAZIENTE CON EDEMI
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	MASSA	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	MASSA	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>G 05.06.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	CASU	IL PAZIENTE CON LIPOTIMIA SINCOPE SHOCK
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	CASU	IL PAZIENTE CON LIPOTIMIA SINCOPE SHOCK
	14-15	Medicina Interna 1	A1	S	CASU	SEMINARIO INTERATTIVO
	15-16	Medicina Interna 1	A1	S	CASU	SEMINARIO INTERATTIVO
	16-17					
	17-18					
<b>V 06.06.14</b>	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina Interna 1	A1	L	CASU	Lezione recupero
	12-13	Medicina Interna 1	A1	L	CASU	Lezione recupero
	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 2013-14**

	ore 9-10	ore 10-11	ore 11-12	ore 12-13
LU 10/3	<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. 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.
GIO 13/3	<b>prof. Francesco Campone</b> Caratteristiche del neonato a termine, pretermine e piccolo per l'età gestazionale	<b>prof. Pier Luigi Bruschetti</b> Alimentazione naturale e artificiale del neonato e del lattante. Farmaci e allattamento materno	<b>prof. Marina Vignolo</b> I principi di corretta alimentazione nelle varie età pediatriche	<b>prof. Carlo Bellini</b> Principali patologie neonatali: sindrome respiratoria, infezioni perinatali, itteri
VE 14/3	<b>prof. Carlo Bellini</b> Principali patologie neonatali: l'encefalopatia ipossico-ischemica	<b>prof. Carlo Bellini</b> Le principali cardiopatie congenite. Riconoscere i disturbi del ritmo cardiaco nel bambino	<b>prof. Renata Lorini</b> L'educazione sanitaria; la prevenzione degli incidenti e degli avvelenamenti	<b>prof. Alberto Michelazzi</b> Principali malformazioni digestive neonatali di interesse chirurgico
MA 18/3	<b>prof. Roberto Cerone</b> Indicazioni e limiti degli screening neonatali	<b>prof. Eliana Di Battista</b> Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: deficit e ritardi staturali armonici e disarmonici	<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)
GIO 20/3	<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. Roberto Gastaldi</b> Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: ipotiroidismo	<b>prof. Roberto Ravazzolo</b> Approccio a malattie con etiologia genetica eterogenea - Analisi dell'esoma	<b>prof. Edvige Veneselli</b> Il ritardo mentale
LU 24/3	<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
ME 26/3	<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. Claudio Bruno</b> Conoscere le nozioni di base sullo sviluppo psicomotorio	<b>prof. Roberto Cerone</b> Gli errori congeniti del metabolismo (principi generali, la fenilchetonuria)
VE 28/3	<b>prof. Maia Di Rocco</b> Principi di terapia degli errori congeniti del metabolismo	<b>prof. Carlo Minetti</b> Il bambino con ipotonia periferica (le atrofie neurogene spinali)	<b>prof. Carlo Minetti</b> Il bambino con ipostonia (m. di Duchenne, m. di Becker)	<b>prof. Alberto Martini</b> Le tubulopatie renali. Le infezioni delle vie urinarie
MA 1/4	<b>prof. Lilia Fasce</b> Le allergie alimentari	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> Conoscere e trattare i vomiti e le diarree acute in età pediatrica	<b>prof. Antonio Di Stefano</b> Le diarree croniche	<b>prof. Girolamo Mattioli</b> Il reflusso gastroesofageo; la stenosi ipertrofica del piloro
GIO 3/4	<b>Prof. Gian Michele Magnano</b> Quadri radiologici dell'apparato digerente	<b>prof. Renata Lorini</b> Il bambino con iperglicemia e la diagnosi di diabete mellito	<b>prof. G. D'Annunzio</b> Trattare il bambino con diabete mellito	<b>prof. Isabella Ceccherini</b> la diagnosi molecolare della malattia di Hirschprung <b>prof. Girolamo Mattioli</b> La malattia di Hirschprung; Malformazioni ano-rettali
LU 7/4	<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
MA 8/4	<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 11/4	<b>prof. Natascia Di Iorgi</b> Identificare i problemi correlati all'ipocalcemia	<b>prof. Nicola Ruperto</b> Principi e pratica della terapia farmacologica in età pediatrica	<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
LU 14/4	<b>prof. Clara Malattia</b> Il bambino con febbri ricorrenti	<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. Roberto Ravazzolo</b> La diagnostica delle malattie ad ereditarietà complessa

<b>GIO 24/4</b>	<b>prof. Marina Vignolo</b> Riconoscere i disturbi della condotta alimentare: l'obesità	<b>prof. Teresa de Toni</b> Riconoscere anomalie dello sviluppo che richiedono approfondimento: La pubertà precoce e ritardata	<b>prof. Renata Lorini</b> Riconoscere anomalie dello sviluppo che richiedono approfondimento: i genitali ambigui, la sindrome adrenogenitale	<b>prof. Piero Buffa</b> Anomalie congenite dell'apparato urogenitale; problematiche chirurgiche del criptorchidismo
<b>LU 28/4</b>	<b>prof. Aldo Iester</b> Riconoscere che i problemi somatici possono essere la manifestazione di problemi psicologici	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> Identificare il bambino con anemia; i principali quadri emorragici	<b>prof. Carlo Bellini</b> L'organizzazione delle cure neonatali	<b>prof. Giuseppe Martucciello</b> Conoscenza delle principali masse addominali con riferim. ai quadri di presentazione più comuni (neuroblastoma e tumore di Wilms)
<b>ME 30/4</b>	<b>prof. Luca Manfredini</b> Medicina del dolore e cure palliative pediatriche	<b>prof. Concetta Micalizzi</b> Conoscere la leucemia linfatica acuta	<b>prof. Alberto Ferrando</b> La pediatria extraospedaliera: attività e organizzazione della Medicina di Famiglia	<b>prof. Eugenio Bonioli</b> L'approccio integrato al bambino con patologia cronica ad elevata complessità assistenziale



Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica - AA 2013/14  
**Didattica Seminariale - ore 14-16**

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
	Rianimazione cardio-respiratoria neonatale	Discussione di casi clinici con particolare riferimento a patologie endocr., m. reumatol., miopatie	1) Conoscere le urgenze del canale inguinale e le cause di "scroto acuto" 2) Conoscere le urgenze addominali	Discussione di casi clinici con particolare riferimento a mal. metabol., immunopatie, mal. allergiche, mal neurolog.	Riconoscere le caratteristiche dei problemi di salute mentale frequenti nell'adolescenza (discussione di casi clinici)	Discussione di casi clinici con riferimento a malattie metab., diabete, endocr., reumat.,	Identificare i problemi di comportamento e psicosociali usando l'anamnesi e la valutazione clinica	Conoscere gli elementi per l'approccio e la comunicazione al bambino e ai suoi genitori
LU 10/3	prof. C. Bellini 17-18-19-20-21				prof. T. de Toni 27-28-29-30-31-32		NPI 22-23-24-25-26	
GIO 13/3		prof. M. Vignolo 17-18-19-20-21				prof. M. Di Rocco 27-28-29-30-31-32		Prof. A. Ferrando 22-23-24-25-26
VE 14/3	prof.F.Campone 22-23-24-25-26		prof. A. Martucciello 17-18-19-20-21				NPI 27-28-29-30-31-32	
MA 18/3		rof. N. Di Iorgi 22-23-24-25-26		prof. R. Cerone 17-18-19-20-21				Prof. A. Iester - E Bonioli 27-28-29-30-31-32
GIO 20/3	prof. C. Bellini 27-28-29-30-31-32		prof G. Mattioli 22-23-24-25-26		prof. M. Savoini 17-18-19-20-21			
LU 24/3		prof. A. Martini 27-28-29-30-31-32		prof. L. Fasce 22-23-24-25-26		prof. G. D'Annunzio 17-18-19-20-21		
ME 26/3			Prof. A. Michelazzi 27-28-29-30-31-32		prof. M. Savoini 22-23-24-25-26		NPI 17-18-19-20-21	
VE 28/3				Prof. L. Fasce 27-28-29-30-31-32		prof N. Ruperto 22-23-24-25-26		Prof. A. Ferrando - G. Conforti 17-18-19-20-21
MA 1/4	prof. L. Ramenghi 1-2-3-4-5				prof. T. de Toni 11-12-13-14-15-16		NPI 6-7-8-9-10	
GIO 3/4		Prof. E. Di Battista 1-2-3-4-5				prof. M. Di Rocco 11-12-13-14-15-16		prof.A. Iester – E. Bonioli 6-7-8-9-10
LU 7/4	prof. C. Bellini 6-7-8-9-10		Prof. P. Buffa 1-2-3-4-5				NPI 11-12-13-14-15-16	
MA 8/4		Prof. L. Minicucci 6-7-8-9-10		Prof. C. Malattia 1-2-3-4-5				prof.A. Iester – E. Bonioli 11-12-13-14-15-16
VE 11/4	prof. C.Bellini 11-12-13-14-15-16		prof. A. Martucciello 6-7-8-9-10		prof. M. Savoini 1-2-3-4-5			
LU 14/4		Prof. C. Minetti 11-12-13-14-15-16		prof. P. Striano 6-7-8-9-10		prof. M. Maghnie 1-2-3-4-5		

GIO 24/4			prof. G. Mattioli 11-12-13-14-15-16		prof. T. de Toni 6-7-8-9-10		NPI 1-2-3-4-5	
LU 28/4								
ME 30/4				prof. A. Ravelli 11-12-13-14-15-16		prof. C. Schiattino 6-7-8-9-10		prof.A. Iester – E. Bonioli 1-2-3-4-5



**Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica**  
**AA 2013/14 Didattica a piccoli gruppi - ore 14-16**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
	Esame obiettivo del neonato e rianimazione neonatale. Conoscere e applicare le modalita' della raccolta sterile delle urine.	Esame obiettivo indirizzato anche a rilevare le piu' importanti variabili auxologiche e a valutare lo stadio di sviluppo puberale	Compiere un esame obiettivo su Hal s3010 in Centro di Simulazione (prof., E. Bonioli, G. Morcaldi, D. Massocco)	Esame obiettivo focalizzato sulla valutazione dello shock; coma diabetico; pat. neurologica; pat. metabolica	Esame obiettivo indirizzato a rilevare lo stato di nutrizione e i segni di disidratazione; insufficienza respiratoria; pat. neurologica; pat. metabolica; pat. infiammatoria	Esame obiettivo focalizzato sulle patologie dell'apparato articolare e muscolo-scheletrico; pat. metaboliche; pat. neurologiche	Semeiotica clinica e laboratoristica delle convulsioni. Identificare i segni precoci del ritardo mentale e della paralisi cerebrale.	Esame obiettivo indirizzato a valutare l'occlusione intestinale neonatale; l'addome acuto; il dolore addominale
LU 10/3	Prof. F. Campone 1	Prof. M. Magnie 2	3	Prof. M. Pedemonte 4	Prof. P. Striano 5	Prof. A. Ravelli 6	Prof. E. Veneselli 7	prof. G. Martucciello 8
	Prof. Sannia 9	Prof. F. Napoli 10	11	Prof. G. d'Annunzio 12	Prof. A. De Alessandri 13	Prof. C. Bruno 14	Prof. M.G. Baglietto 15	Prof. G. Mattioli 16
GIO 13/3	Prof. Campone 8	Prof. R. Gastaldi 1	2	Prof. P. Striano 3	Prof. A. Ravelli 4	Prof. M. Gattorno 5	Prof. E. Veneselli 6	Prof. G. Mattioli 7
	Prof. Sannia 16	Prof. T. de Toni 9	10	Prof. N. Minuto 11	Prof. A. De Alessandri 12	Prof. M. Pedemonte 13	Prof. M.G. Baglietto 14	Prof. A. Michelazzi 15
VE 14/3	Prof. C. Traggiati 7	Prof. M. Maghnie 8	1	Prof. G. d'Annunzio 2	Prof. P. Bruschettoni 3	Prof. M. Gattorno 4	Prof. E. Veneselli 5	Prof. G. Mattioli 6
	Prof. Sannia 15	Prof. N. Di Iorgi 16	9	Prof. C. Minetti 10	Prof. R. Casciaro 11	Prof. M. Di Rocco 12	Prof. M.G. Baglietto 13	Prof. Pini Prato 14

MA 18/3	Prof. L. Ramenghi 6	Prof. F. Napoli 7	8	Prof. C. Schiaffino 1	Prof. C. Bruno 2	Prof. M. Di Rocco 3	Prof. E. Veneselli 4	Prof. G. Mattioli 5
	Prof. C. Bellini 14	Prof. M. Vignolo 15	16	Prof. P. Striano 9	Prof. A. De Alessandri 10	Prof. C. Malattia 11	Prof. M.G. Baglietto 12	Prof. A. Michelazzi 13
GIO 20/3	Prof. C. Traggiai 5	Prof. E. Di Battista 6	7	Prof. N. Minuto 8	Prof. L. Minicucci 1	Prof. N. Ruperto 2	Prof. E. Veneselli 3	Prof. G. Martucciello 4
	Prof. Sannia 13	Prof. F. Napoli 14	15	Prof. C. Schiaffino 16	Prof. PI Bruschetti 9	Prof. C. Malattia 10	Prof. M.G. Baglietto 11	Prof. A. Michelazzi 12
LU 24/3	Prof. C. Bellini 4	Prof. T. de Toni 5	6	Prof. M. Pedemonte 7	Prof. L. Minicucci 8	Prof. N. Ruperto 1	Prof. E. Veneselli 2	Prof. Pini Prato 3
	Prof. F. Campone 12	Prof. E. Di Battista 13	14	Prof. N. Minuto 15	Prof. A. Ravelli 16	Prof. C. Minetti 9	Prof. M.G. Baglietto 10	Prof. G. Mattioli 11
ME 26/3	Prof. C. Traggiai 3	Prof. E. Di Battista 4	5	Prof. R. Cerone 6	Prof. A. De Alessandri 7	Prof. A. Martini 8	Prof. E. Veneselli 1	Prof. Pini Prato 2
	Prof. L. Ramenghi 11	Prof. T. de Toni 12	13	Prof. M. Pedemonte 14	Prof. C. Bruno 15	Prof. C. Minetti 16	Prof. M.G. Baglietto 9	Prof. G. Martucciello 10
VE 28/3	Prof. C. Traggiai 2	Prof. N. Di Iorgi 3	4	Prof. R. Lorini 5	Prof. M. Gattorno 6	Prof. A. Ravelli 7	Prof. E. Veneselli 8	Prof. A. Michelazzi 1
	Prof. C. Bellini 10	Prof. R. Gastaldi 11	12	Prof. P. Striano 13	Prof. R. Casciaro 14	Prof. N. Ruperto 15	Prof. M.G. Baglietto 16	Prof. Pini Prato 9



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

**A.A. 2013-2014**  
**6° ANNO - I SEMESTRE**

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

Versione 30.09.2013



**6° anno – I Semestre  
Piano di Studi (Classe 46/S)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 509/1999</b>						
<b>Medicina 2</b>					<b>12,5</b>	<b>Esame 32</b>
	MED/09	Medicina Interna	2,5 1	6		
	MED/09	Medicina dello Sport	0,5			
	MED/03	Genetica Medica	1,5 1			
<b>Chirurgia 2 (*)</b>					<b>7</b>	<b>Esame 33</b>
	MED/18	Chirurgia Generale	2 1	4		
<b>Igiene e Medicina Preventiva</b>					<b>5</b>	<b>Esame 34</b>
	MED/42	Igiene Generale e Applicata	5			
<b>Insegnamenti a scelta</b>			2		<b>2</b>	
<b>Preparazione Tesi</b>			4		<b>4</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>30,5</b>	

(\*): Include il corso "Approccio al malato terminale".

## 6° Anno – I Semestre

### MEDICINA 2 (cod. 42773)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesco Puppo</b>	<a href="mailto:puppof@unige.it">puppof@unige.it</a>
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	2,5
MED/09	Medicina Interna	7,5 (6 Professionalizzanti)
MED/09	Medicina interna (Geriatrics)	2
MED/09	Medicina dello Sport	0,5
	<b>Totale</b>	<b>12,5</b>

### Obiettivi Generali del Corso Integrato

Approccio diagnostico al paziente; metodologie diagnostiche e diagnosi differenziale; prognosi; razionale terapeutico; prescrizione della terapia; gestione della terapia; conoscenza delle interazioni tra farmaci e di effetti indesiderati di farmaci.

Sviluppare conoscenze, capacità ed attitudini nell'approccio clinico, diagnostico e terapeutico del paziente anziano; sviluppare la maturazione psichica necessaria ad offrire un'assistenza partecipata ed umana al paziente vecchio, includendo anche quella palliativa.

Acquisire conoscenze nell'ambito della genetica medica mediante costruzione e analisi di pedigree, di test di screening e di casi clinici.

Conoscere la fisiopatologia delle attività sportive e i benefici e rischi ad esse correlati.

### 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 32-** 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 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	Scritto: 13.01.2014; 03.02.2014; 17.02.2014 Orale: 20.01.2014; 10.02.2014; 24.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	Scritto: 09.06.2014; 07.07.2014; 21.07.2014 Orale: 16.06.2014; 14.07.2014; 28.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	Scritto: 15.09.2014 Orale: 22.09.2014
<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	Geriatria	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		Giuseppe Noberasco (PC)
		ASL 3-GE		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, sincope, stati confusionali, coma), alterazioni delle funzioni circolatoria e respiratoria (dispnea, 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)		P	I		

		dal docente)					
	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		1	1		0

		nutrizionali				
	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 (cardiopatía 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: polipatología, 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	P	I		

		valutazione geriatrica specialmente in relazione al concetto di "fragilità"					
	Geriatria	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		
	Geriatria	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. Principi di Medicina Interna. McGraw-Hill (18 <sup>a</sup> Edizione, 2012) <b>Rugarli C.-</b> Medicina Interna Sistemica. 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)
Geriatria	<b>Tammaro A.E., Casale G., Frustaglia A.-</b> Manuale di Geriatria 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 Cagliaris	DIMI	010.353.7824	Gianni.Cagliaris@unige.it

### Note




## 6° Anno – I Semestre

### CHIRURGIA 2 (cod. 42767)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Marco Frascio</b>	<a href="mailto:mfrascio@unige.it">mfrascio@unige.it</a>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/18	Chirurgia Generale	6
MED/22	Chirurgia Vascolare	
MED/18	Approccio malato terminale	1
	<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  
L'insegnamento comprende il corso: "Approccio al malato terminale"

### Tipologia e Modalità di Esame

**Esame 33-** Prova d'esame orale

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	09.01.2014; 30.01.2014; 27.02.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	12.06.2014; 03.07.2014; 24.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	04.09.2014; 25.09.2014
<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)
			Rosario Fornaro (RIC)
			Luigi De Salvo (PC)
			Luciano Moresco (PC)
			Luigi Percivale (PC)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Giovanni Battista Secco (PC)
			Domenico Palombo (PA)
			Bianca Pane (RIC)
			Attilio Misuri (PC)
			Alessandro Viacava (PC)

## 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	C	2	2	0	LP

		acuto in fossa iliaca sinistra					
	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 retroperitoneale: 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 tesaurosismi, 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
	Approccio al malato terminale	Concetto di malato terminale e di cure palliative	C	1	1	0	LP
	Approccio al malato terminale	Possibilità terapeutiche contro sintomi digestivi	C	1	1	0	LP
	Approccio al malato terminale	Possibilità terapeutiche in caso di cachessia e malnutrizione	C	1	1	0	LP
	Approccio al malato terminale	Terapia del dolore: principi, farmaci, prescrizione	C	1	1	0	LP
	Approccio al malato terminale	Testamento biologico, accanimento terapeutico, etica	C	1	1	0	LP
	Approccio al malato terminale	Approccio psicologico al paziente terminale e alla famiglia	C	1	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**

<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Marica Gallo	DISC	010-353-7353	59559@unige.it

**Note**

--

## 6° Anno – I Semestre

### IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA (cod. 42770)

<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

**Esame 34-** Prova d'esame scritta con risposta libera

#### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	08.01.2014; 11.02.2014; 04.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	10.06.2014; 26.06.2014; 08.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	16.09.2014
<b>Sessioni straordinarie</b>	

#### Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/42	Igiene Generale e Applicata	DISSAL	Giancarlo Icardi (PO)
			Francesco D'Agostini (PA)
			Paolo Durando (PA)
			Laura Sticchi (RIC)
			Paolo Crimi (PC)
			Silvio De Flora (PC)

## 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 disinfestazione	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 antropo-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	C	2	1	0	L

		compreso il Bioterrorismo					
	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 dell'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 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 obiettivi	CF	1	0	0	P
	Medicina di comunità	Individuazione delle metodologie per	F	1	2	2	P

		l'integrazione ospedale-territorio e per la reale utilizzazione della rete dei servizi distrettuali					
	Medicina di comunità	Valutazione dei risultati e degli esiti dell'assistenza	C	1	1	0	P
Igiene e Sanità Pubblica	Organizzazione del Servizio Sanitario	Bisogno, domanda ed offerta di servizi sanitari anche in relazione agli aspetti economici ed organizzativi	CF	2	1	1	LP
	Organizzazione del Servizio Sanitario	La Carta dei Servizi come patto tra aziende e cittadini	F	2	1	1	P
	Organizzazione del Servizio Sanitario	Organizzazione ospedaliera e dei presidi assistenziali territoriali. Sanità pubblica e privata	C	2	0	0	L
	Organizzazione del Servizio Sanitario	Organizzazione della assistenza domiciliare in residenze protette e in altri presidi per il paziente anziano	C	1	1	0	L
	Organizzazione del Servizio Sanitario	Organizzazione generale e rapporti con i servizi sanitari dei servizi specifici per il recupero dei tossicodipendenti, degli emarginati, dei disadattati	CF	2	1	0	P
	Organizzazione del Servizio Sanitario	I meccanismi operativi aziendali: sistemi di pianificazione, di gestione; i sistemi informativi aziendali	C	2	1	0	L
	Organizzazione del Servizio Sanitario	Programmazione e pianificazione sanitaria, le professioni sanitarie	C	1	1	0	L
	Organizzazione del Servizio Sanitario	Progettazione e diffusione di progetti di miglioramento della qualità nei servizi sanitari: dalla diagnosi alla valutazione	C	1	1	0	L
	Organizzazione del Servizio Sanitario	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 professionalizzanti							
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
MdC	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 del Servizio Sanitario	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 del Servizio Sanitario	6- Compilare la scheda di dimissioni ospedaliera (SDO)	F			3	T

### Testi Consigliati

Igiene generale e applicata	<p><b>Barbuti S. et al.</b> - Igiene e medicina preventiva. (I e II volume). Ed. Monduzzi (5° Edizione)</p> <p><b>SITI, Gruppo di Lavoro Vaccini (editor: Gasparini R.)</b>- Nuovi vaccini: evidenze scientifiche e raccomandazioni. Ediz. Panorama Sanità (2009)</p> <p><b>Gilli G.</b>- Professione Igienista: manuale dell'igiene ambientale e territoriale. Casa Editrice Ambrosiana (2010)</p> <p><b>Auxilia F., Pontello M.</b>- Igiene e Sanità Pubblica: Educazione sanitaria, strategie educative e preventive per il paziente in comunità. Piccin Editore (2012)</p>
-----------------------------	--

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Cristina Cartiglia	DISSAL	010.353-8435	Cristina.Cartiglia@unige.it

### Note

--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
A.A. 2013-2014**

**6° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2013)**

**Sedi delle Attività Didattiche**

	<b>Aula</b>	<b>Sede</b>	<b>Attività Didattica</b>
A1	Aula C	DIMI- Piano terra	Lezioni dei C.I.
A2	Aula D	DIMI- Piano terra	Lezioni dei C.I.
A3	Aula B	DIMI- I piano avancorpo	Lezioni dei C.I.
A4	Aula 6	Polo G.B. Alberti	Lezioni dei C.I.
A5	Aula Anfiteatro di Anatomia	Anatomia Umana piano terra	Lezioni dei C.I.

**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)

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Corso Integrato</b>	<b>Sede</b>	<b>AD</b>	<b>Docente</b>	<b>Argomento didattico</b>
<b>M 01.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 02.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 03.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 04.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 07.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Patrone Y- Dallegri Z- Puppò	Ipersideremia Caso clinico. Diagnosi di ricovero:astenia Caso clinico:emorragia digestiva
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 08.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Icardi	Serbatoi e sorgenti di infezione. Notifica mal. inf.
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Icardi	Basi epidemiologiche delle vaccinazioni
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Epidemiol. e sorvegli. Infezioni Correlate all'Assistenza
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Misure di prevenzione e controllo delle ICA
<b>M 09.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Patrone Y- Bertolini Z- Puppò	Febbre eritema nell'adulto Le ipercolesterolemie Familiari Autosomiche Dominanti: clinica e genetica molecolare Caso clinico
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 10.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Icardi	Epid. e prev. mal trasmesse per via aerea: influenza
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Icardi	Strategie di prevenz. vaccinale. Il calendario vaccinale
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Misure di prevenzione e controllo delle ICA
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Organizzazione ospedaliera e dei presidi assistenziali territoriali. Sanità pubblica e privata
<b>V 11.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Sessarego Y- Bertolini Z- Murialdo	Dolore toracico sindrome mediastinica La terapia farmacologica tradizionale e le terapie emergenti dell'ipercolesterolemia Caso clinico: Diabete mellito
	14-15	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso "Malato terminale"
	15-16	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso "Malato terminale"
	16-17					
<b>L 14.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Stimamiglio Y- Noberasco Z- Puppò	Gestione del paziente ad alto rischio CV nello studio del MMG Il paziente al alto rischio di sviluppare il Diabete Mellito Caso clinico: linfadenomegalia
	14-15	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso "Malato terminale"
	15-16	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso "Malato terminale"
	16-17					
<b>M 15.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Icardi	Epidemiol. e prev. malattie trasmesse per via parent.
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Icardi	Epid. e prev. mal trasmesse per via fecco-orale: HAV
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Emergenze Sanitarie in Sanità pubblica: l'esempio dell' <i>Ostreopsis ov.</i> e la Sorveglianza Sindromica
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	
<b>M 16.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Icardi	Epidemiol. e prev. malattie trasmesse per via parent.
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Icardi	Epid. e prev. mal trasmesse per via fecco-orale: HAV
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Emergenze Sanitarie in Sanità pubblica: l'esempio dell' <i>Ostreopsis ov.</i> e la Sorveglianza Sindromica
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	

	09-10	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Sessarego Y- Stimamiglio Z- Noberasco	Edemi La compilazione della ricetta unica nazionale: i campi obbligatori, le esenzioni Importanza della diagnosi degli stadi precoci di malattia renale cronica (CKD)
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 17.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Crimi P.	Analisi dei bisogni sanitari
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Crimi P.	Analisi dei bisogni sanitari
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Crimi P.	Epidemiologia e prevenzione della Tubercolosi
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Crimi P.	Epidemiologia e prevenzione della Tubercolosi
	16-17					
<b>V 18.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Sessarego Y-Bertolini Z- Murialdo	F.A. Flutter atriale Le iperchilomicronemie Primitive, Clinica, Genetica Molecolare, il rischio pancreatico, il trattamento farmacologico e non-farmacologico Caso clinico: Malattia della tiroide
	14-15	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	15-16	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	16-17					
<b>L 21.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Noberasco Y- Pisciotta Z- Stimamiglio	Il paziente al alto rischio di sviluppare il Diabete Mellito Caso clinico:pancreatite acuta da ipertrigliceridemia Gestione del paziente ad alto rischio CV nello studio del MMG
	14-15	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	15-16	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	16-17					
<b>M 22.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Icardi	Epidemiol. e prev. malattie trasmesse per via sessuale
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Icardi	Epidemiol. e prev. malattie trasmesse per via sessuale
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Sticchi	Rischio biologico negli operatori sanitari
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Sticchi	Rischio biologico negli operatori sanitari
<b>M 23.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Stimamiglio Y- Noberasco Z- Murialdo	La compilazione della ricetta unica nazionale: i campi obbligatori, le esenzioni Importanza della diagnosi degli stadi precoci di malattie renale cronica CKD Caso clinico: disturbi idroelettrolitici
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Alberi genealogici e loro significato
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Utilizzazione alberi familiari come ausilio alla diagnosi malattie ereditarie.
	16-17					
<b>G 24.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Sticchi	Stato di salute della popolazione italiana e ligure
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Sticchi	La valutazione della qualità dei servizi sanitari pubblici e privati: accreditamento e certificazione.
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Epidemiologia e prevenzione delle malattie del viaggiatore internazionale e dei migranti
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	Epidemiologia e prevenzione delle malattie del viaggiatore internazionale e dei migranti

<b>V 25.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Sessarego Y- Bertolini Z- Puppo	Embolia polmonare La prevenzione Primaria e Secondaria del rischio cardiovascolare del paziente con Diabete Mellito tipo 2 Caso clinico: endocardite
	14-15	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	15-16	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	16-17			L		
<b>L 28.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Sessarego Y- Stimamiglio Z- Noberasco	Lipotimia sincope La compilazione della ricetta: le note AIFA Prevenzione Oncologica in Medicina Generale
	14-15	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	15-16	Chirurgia Generale	A5	S	De Salvo	Corso “Malato terminale”
	16-17					
<b>M 29.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Durando	Gli alimenti come veicolo di agenti patogeni e/o tossici: infezioni, tossinfezioni, intossicazioni
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Durando	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e delle antropo-zoonosi
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Sticchi	
<b>M 30.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Noberasco Y- Bertolini Z- Stimamiglio	Prevenzione Oncologica in Medicina Generale Patologie Emergenti del Metabolismo Lipoproteico: Cholestery Ester Storage Disease, Lipoprotein glomerulopathy La compilazione della ricetta: le note AIFA
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Eccezioni al modello ereditarietà mendeliana
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Malattie da espansioni di micro satelliti: atassia di Friedreich e sindrome X-fragile
	16-17					
<b>G 31.10.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via aerea: pneumococco
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Icardi	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Crimi P.	Attivazione della partecipazione di individui, famiglie e comunità alla tutela della salute
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	Crimi P	
<b>L 04.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Ghio Y- Dallegri Z- Puppo	Paziente anziano iperteso Caso clinica: Diagnosi di ricovero: astenia Caso clinico: polmonite
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Malattie da espansioni di micro satelliti: distrofia miotonica, corea di Huntington, atassie cerebellari AD
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Eterogeneità genetica: iter diagnostico neuropatie periferiche ereditarie
	16-17					
<b>M 05.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	D'Agostini	Igiene dell'aria atmosferica
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	D'Agostini	Igiene dell'aria atmosferica
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	D'Agostini	Igiene degli ambienti confinati
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	D'Agostini	Igiene degli ambienti confinati
<b>M 06.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10					

	10-11	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Ghio Y Dallegri Z- Murialdo	BPCO Caso clinico Caso clinico: ipertensione secondaria
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Malattie a trasmissione AR: fibrosi cistica e talassemie
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Malattie a trasmissione X-linked: distrofie muscolari
	16-17					
<b>G 07.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione malattie cardiovascolari
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione malattie cardiovascolari
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione degli incidenti domestici e stradali
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	D'Agostini	
<b>V 08.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Ghio Y- Dallegri Z- Puppo	Spenomegalia Caso di febbre di n.d.d. Caso clinico: gammapatia monoclonale
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Anomalie cromosomiche
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Test genetici correlati a patologie cromosomiche
	16-17					
<b>L 11.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina Interna	A1 A2 A3	L L L	X- Stimamiglio Y- Dallegri Z- Noberasco	La compilazione della ricetta: le note AIFA Caso clinico infezione urinaria complicata Il paziente al alto rischio di sviluppare il Diabete Mellito
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Test genetici in gravidanza
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Consulenza genetica in gravidanza
	16-17					
<b>M 12.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	De Flora	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora	
<b>M 13.11.13</b>		<b>PROGRESS TEST</b>				
<b>G 14.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Igiene e Med. Preventiva	A5	L	De Flora	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora	
<b>V 15.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Geriatrics	A5	L	Odetti	Aspetti demografici dell'invecchiamento
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 18.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia</b>				
	09-10	<b>(Iscrizione on-line)</b>				
	10-11					
	11-12					
	12-13	Geriatrics	A5	L	Odetti	Invecchiamento di organi ed apparati
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Consulenza genetica: principi e modalità
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Consulenza genetica: principi e modalità
	16-17					

<b>M 19.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora		
15-16	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora		
16-17	Igiene e Med. Preventiva	A4	L	De Flora		
<b>M 20.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Consulenza genetica nella predisposizione ai tumori:BRCA	
15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Consulenza genetica nella predisposizione ai tumori:FAP, HNPCC, VHL	
16-17						
<b>G 21.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	Seminario Scienze Umane	A4	S	SISM	Le altre "Medicine": La Medicina oltre l'Ospedale (ADE 0.2 punti)	
15-16						
16-17						
<b>V 22.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Consulenza genetica nelle trombofilie	
15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Consulenza genetica nelle malattie neurodegenerative: HD	
16-17						
<b>L 25.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Consulenza genetica nelle malattie neurodegenerative: FTD e SLA	
15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Consulenza genetica nelle malattie neurodegenerative: FTD e SLA	
16-17	Chirurgia 2	A4	L	Frascio	Caso clinico diverticolite	
<b>M 26.11.12</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15						
15-16	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico di ittero colostatico	
16-17	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico di ittero colostatico	
<b>M 27.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico- Neoplasia pancreatica	
15-16						
16-17						
<b>G 28.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	12-13	Chirurgia 2	A5	L	Palombo Viacava	Gli aneurismi dell'aorta addominale
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Casaccia	Caso clinico- Ipertensione portale
	15-16	Chirurgia 2	A4	L	Secco	Caso clinico- Patologia proctologica benigna
	16-17	Medicina dello sport	A4		Traverso	Effetti dell'allenamento sul sistema cardiorespiratorio: modificazioni ed adattamenti, il giudizio di idoneità.
<b>V 29.11.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Genetica Medica	A4	L	Bellone	Genetica del diabete
	15-16	Genetica Medica	A4	L	Mandich	Malattie rare
	16-17	Medicina dello sport	A4		Traverso	Aspetti metabolici e nutrizionali dell'attività sportiva
<b>L 02.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Palombo-Viacava	Le arteriopatie periferiche
	14-15	Medicina dello sport	A4		Traverso	Doping
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	Teorie dell'invecchiamento
	16-17	Geriatrics	A5	L	Odetti	La fragilità -
<b>M 03.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico- Occlusione intestinale
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Fornaro	Caso clinico- Pancreatite cronica
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	La VMD nel paziente anziano
	16-17	Geriatrics	A5	L	Odetti	Le grandi sindromi geriatriche
<b>M 04.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Frascio	Caso clinico cancro colon-retto
	14-15	Geriatrics	A5	L	Odetti	Le infezioni nel vecchio
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	Il processo di comunicazione con il paziente anziano
	16-17					
<b>G 05.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Secco	Caso clinico cancro colon destro
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Bertoglio	Caso clinico colecistite
	16-17					
<b>V 06.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Casaccia	Caso clinico carcinoma fegato
	14-15	Geriatrics	A5	L	Odetti	Lo stato confusionale acuto
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	La sarcopenia – La rete dei servizi
	16-17					
<b>L 09.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Fornaro	Caso clinico IBD
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Casaccia	Caso clinico- Trapianto di fegato
	15-16					
	16-17					
<b>M 10.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Bertoglio	Caso clinico di infarto intestinale
	15-16					
	16-17					

<b>M 11.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Secco	Caso clinico proctorragia
	15-16					
	16-17					
<b>G 12.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A4	L	Fornaro	Caso clinico pancreatite acuta
	15-16	Chirurgia 2	A4	L	Fornaro	Caso clinico pancreatite cronica
	16-17					
<b>V 13.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>L 16.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 17.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>M 18.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>G 19.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
<b>V 20.12.13</b>	08-09	<b>Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna e Generale o Chirurgia (Iscrizione on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					



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

**A.A. 2013-2014**  
**6° ANNO - II SEMESTRE**

**Coordinatori di semestre:**  
**Prof. Marco Frascio**

Versione 30.09.2013



**6° anno – II Semestre**  
**Piano di Studi (Classe 46/S)**

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
<b>ORDINAMENTO DM 509/1999</b>						
<b>Medicina Legale e Medicina del Lavoro</b>					<b>5,5</b>	<b>Esame 35</b>
	MED/43	Medicina Legale	3	1		
	MED/44	Medicina del Lavoro	1,5			
<b>Emergenze</b>					<b>11</b>	<b>Esame 36</b>
	MED/09	Medicina Interna	1	2		
	MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare		0,5		
	MED/17	Malattie Infettive	0,5			
	MED/18	Chirurgia Generale	0,5	1		
	MED/41	Anestesiologia	2	1		
	MED/33	Malattie Apparato Locomotore		1		
	BIO/14	Farmacologia	0,5			
	MED/25	Psichiatria		0,5		
	MED/26	Neurologia		0,5		
<b>Tirocinio Professionalizzante Medico</b>					<b>8</b>	<b>Idoneità</b>
	MED/09	Medicina Interna		4		
	MED/10	Malattie Apparato Respiratorio		0,5		
	MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare		0,5		
	MED/12	Gastroenterologia		0,5		
	MED/13	Endocrinologia		0,5		
	MED/14	Nefrologia		0,5		
	MED/15	Malattie del Sangue		0,5		
	MED/16	Reumatologia		0,5		
	MED/17	Malattie infettive		0,5		
<b>Tirocinio Professionalizzante Chirurgico</b>					<b>4,5</b>	<b>Idoneità</b>
	MED/18	Chirurgia Generale		2,5		
	MED/21	Chirurgia Toracica		0,5		
	MED/22	Chirurgia Vascolare		0,5		
	MED/23	Chirurgia Cardiaca		0,5		
	MED/24	Urologia		0,5		
<b>Insegnamenti a scelta</b>			2		<b>2</b>	
<b>Preparazione Tesi</b>			4		<b>4</b>	
		<b>TOTALE CFU</b>			<b>34</b>	

## 6° Anno – II Semestre

### MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (cod. 42791)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Francesco De Stefano</b>	<b>Fdestefano@unige.it</b>
<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MED/43	Medicina Legale	4
MED/44	Medicina del Lavoro	1,5
	<b>Totale</b>	<b>5,5</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.

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

**Esame 35-** Prova d'esame scritta e orale

### Calendario degli Esami 2013-14

<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	13.01.2014; 10.02.2014; 10.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	23.06.2014; 07.07.2014; 21.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	22.09.2014
<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	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	La causalità materiale	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	La causalità psichica	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Delitti contro la vita	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Delitto contro le lesioni personali	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Alterazioni dell'istinto sessuale	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Delitti sessuali	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Il transessualismo	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Interruzione volontaria della gravidanza e aborto (L. 194/78)	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Aspetti medico legali della procreazione assistita	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Aspetti medico-legali dei trapianti	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Trattamenti sanitari obbligatori	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	La legislazione in tema di sostanze stupefacenti	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Il maltrattamento	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Capacità giuridica e capacità civile	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Interdizione, inabilitazione, incapacità naturali	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Problemi medico-legali del testamento	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Cause biologiche di annullamento del matrimonio	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Disconoscimento dello stato di figlio legittimo-dichiarazione giudiziale di paternità	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Valutazione del danno alla persona da responsabilità civile	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	La perizia	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	Il medico come ausiliario di polizia giudiziaria e sopralluogo	C	1	1	1	1
	Medicina Legale generale	La professione del medico: requisiti e fondamenti di liceità	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Figure giuridiche del medico	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	L'ordine dei medici ed il codice di deontologia medica	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Il consenso dell'avente diritto	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Il segreto professionale, segreto d'ufficio, tutela della privacy	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Obbligo di referto e di denuncia	C	1	1	1	1

	Deontologia e etica medica	Denunce sanitarie obbligatorie	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Il certificato medico	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	La cartella clinica	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Problemi medico-legali dell'emergenza e dell'urgenza	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Responsabilità penale, civile, amministrativa e disciplinare del medico	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Eutanasia e accanimento terapeutico	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	Doveri, potestà e diritti del medico	C	1	1	1	1
	Deontologia e etica medica	L'omissione di soccorso	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 esterno del cadavere	C	1	1	1	1
	Tanatologia	L'esame necroscopico medico-legale	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Il regolamento di polizia mortuaria	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	La morte improvvisa	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni contusive	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni incise	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni da 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
	Patologia medico-legale	Intossicazione da ossido di carbonio	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Altri avvelenamenti	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	I diritti umani ed il diritto alla tutela della salute nella normativa internazionale come fondamento dell'attività assistenziale e previdenziale in campo medico-sociale	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	Assicurazione, previdenza, sussidiarietà	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	Rischi biologici, rischi sociali	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'invalidità pensionabile	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'invalidità da cause di servizio	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, l'invalidità e sulla vita	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 e epidemiologico	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>Puccini C.-</b> Istituzioni di Medicina Legale. CEA (6 <sup>a</sup> Ediz. 2003)
Medicina del Lavoro	<b>Bonsignore A.D., Ottenga F.-</b> Medicina del Lavoro. ECIG (2002)

### Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

### Note


## 6° Anno – II Semestre

<b>EMERGENZE (cod. 42779)</b>		
<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Giacomo Borgonovo</b>	<b>giacomo.borgonovo@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/09	Medicina Interna	3 (2 Professionalizzanti)
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	0,5 (0,5 Professionalizzante)
MED/17	Malattie Infettive	0,5
MED/18	Chirurgia Generale	1,5 (1 Professionalizzante)
MED/25	Psichiatria	0,5 (0,5 Professionalizzante)
MED/26	Neurologia	0,5 (0,5 Professionalizzante)
MED/33	Malattie Apparato Locomotore	1 (1 Professionalizzante)
MED/41	Anestesiologia	3 (1 Professionalizzante)
BIO/14	Farmacologia	0,5
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

<b>Obiettivi Generali del Corso Integrato</b>
<p>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.</p> <p>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.</p>

<b>Modalità Didattiche</b>
<p>Lezioni plenarie in aula                      Didattica nel Centro di Simulazione di Facoltà:                      -Casi clinici simulati sul manichino                      -Casi clinici simulati al computer                      -Esercitazioni sul manichino (ALS)                      ADE nei reparti di emergenza Medici e Chirurgici</p>
<b>Tipologia e Modalità di Esame</b>
<b>Esame 36-</b> Prova d'esame con domande a quiz a scelta multipla

<b>Calendario degli Esami 2013-14</b>	
<b>I sessione (Gennaio-Marzo)</b>	23.12.2013; 15.01.2014; 12.02.2014; 12.03.2014
<b>II sessione (Giugno-Luglio)</b>	11.06.2014; 25.06.2014; 09.07.2014; 23.07.2014
<b>III sessione (Settembre)</b>	10.09.2014; 08.10.2014; 12.11.2014; 10.12.2014
<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 Strada (PC)
			Paolo Moscatelli (PC)
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	DIMI	Claudio Brunelli (PO)
			Giorgio Ghigliotti (RIC)
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	DINOEMI	Mario Amore (PA)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Carlo Gandolfo (PO)
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)
			Massimo Delucchi (PC)
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Antonietta Martelli (PO)
			Francesca Mattioli (PA)

## 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	Sindromi Coronariche Acute (1)	Paziente con IMA-sopraslivellamento tratto ST	C	1	0	0	L

	Sindromi 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

<b>Testi Consigliati</b>	
Emergenze	<b>Basic e Advanced Life Support-</b> Manuale per l'esecutore Manuale di Medicina d'emergenza-urgenza a scelta dello studente

<b>Segreteria Didattica</b>			
<b>Nome Cognome</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Telefono</b>	<b>e-mail</b>
Marica Gallo	DISC	010.353-7285	clichirr@unige.it

<b>Note</b>

## 6° Anno – II Semestre

### **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO (cod. 35184)**

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Franco Dallegri</b>	<b>dalle@unige.it</b>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/09	Medicina Interna	
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	
MED/12	Gastroenterologia	
MED/13	Endocrinologia	
MED/14	Nefrologia	
MED/15	Malattie del Sangue	
MED/16	Reumatologia	
MED/17	Malattie infettive	
	<b>Totale</b>	<b>6</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 e delle specialità mediche.

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

#### **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

## Docenti

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

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)
			Mario Sessarego (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 (PC)
			Salvatore Casciaro (PC)
Massimo Casu (PC)			
Angelo Cataldi (PC)			
Luciano Ottonello (PC)			
Maurizio Setti (PC)			
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	IRCCS- S. Martino	Alberto Sobrero (PC)
		DIMI	Giorgio W. Canonica (PO)
			Vito Brusasco (PO)
			Emanuele Crimi (PA)
			Giovanni Passalacqua (PA)
			Anna Maria Riccio (RIC)
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	DIMI	Claudio Brunelli (PO)
			Manrico Balbi (PA)
			Giorgio Ghigliotti (RIC)
			Gian Marco Rosa (RIC)
			Giovanni Bertero (PC)
			Gian Paolo Bezante (PC)
			Giovanni Gnecco (PC)
			Paolo Spallarossa (PC)
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Vincenzo Savarino (PO)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO)
			Francesco Minuto (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 (PC)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO)
			Ivana Pierri (RIC)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Bruno Seriole (RIC)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
			Andrea De Maria (PA)
			Sandra Ratto (PA)

### 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	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 resp. croniche ostruttive	BPCO. Enfisema polmonare	C	2	2	0	L
	Malattie resp. 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	C F	1	1	1	T
Skills e attività professionalizzante	Far eseguire esercizi di riabilitazione	F	1	1	2	T	
Skills e attività professionalizzante	Effettuare saturimetria	C F	2	1	2	T	
Skills e attività professionalizzante	Somministrare ossigeno	C F	1	1	2	T	
Malattie Apparato Cardiovascolare	Rianimazione cardiopolmonare (1)	Supporto iniziale delle funzioni vitali	C	1	0	0	L
	Rianimazione	Supporto avanzato delle funzioni vitali	C	1	0	0	L

	cardiopulmonare (2)						
	Elettrocardiografia (1)	Elettrocardiogramma: componenti	C	1	0	0	L
	Elettrocardiografia (2)	Elettrocardiogramma: modificazioni ischemiche	C	1	0	0	L
	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

### 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. Principi di Medicina Interna. McGraw-Hill (18 <sup>a</sup> Edizione, 2012) <b>Rugarli C.-</b> Medicina Interna Sistemica. 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)
---------------------------------------	---

### 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

--

## 6° Anno – II Semestre

### TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CHIRURGICO (cod. 35185)

<b>Coordinatore C.I.</b>	<b>Prof. Marco Frascio</b>	<a href="mailto:mfrascio@unige.it">mfrascio@unige.it</a>
<b>SSD</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CFU</b>
MED/18	Chirurgia Generale	
MED/21	Chirurgia Toracica	
MED/22	Chirurgia Vascolare	
MED/23	Chirurgia Cardiaca	
MED/24	Urologia	
<b>Totale</b>		<b>4,5</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 chirurgici.

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 in unità operative assistenziali  
Esercitazioni presso il Centro di Simulazione Avanzata

#### Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità ottenuta attraverso la frequenza dell'unità operativa assistenziale per almeno il 70% del tempo programmato

#### Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Corradino Campisi (PO)
			Ezio Gianetta (PO)
			Nicola Scopinaro (PO)
			Giacomo Borgonovo (PA)
			Daniele Friedman (PA)
MED/21	Chirurgia Toracica	DISC	Mario Taviani (PA)
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 (PC)
MED/24	Urologia	DISC	Giorgio Carmignani (PO)

### Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	T D
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 palliato-domiciliazione	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 cardio operato nell'immediato postoperatorio e a lungo termine	C	1	0	0	L
	Cardiochirurgia	Conoscenza dei supporti meccanici al circolo	C	1	0	0	L

### Testi Consigliati

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
Marica Gallo	DISC	010.353-7285	clichirr@unige.it

### Note


## Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-2014

6° anno / Il semestre (marzo-giugno 2014)

### Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula 6	Polo Alberti	Lezioni dei C.I.
A2	Aula Microscopia	Anatomia Umana Fondi	Lezioni dei C.I.
A3	Anfiteatro Anatomia	Anatomia Umana	Esercitazioni di Medicina Legale
CS	Centro di Simulazione	Via A. Pastore, 3	Simulazioni emergenze
C0	Unità Operative di Emergenza	DEA IRCCS S. Martino	Didattica Professionaliz. Emergenze

### Attività Professionalizzanti

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

NB: Una delle due settimane di Tirocinio Professionalizzante in Chirurgia Generale sarà effettuata presso il Centro di Simulazione (CS), come da calendario allegato al presente documento (ore 8.30-12.00). Per ogni settimana sono previsti turni di 40 studenti con iscrizione ai turni da parte dello studente.

### 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 10.03.14</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	A1	L	Borgonovo	Organizzazione del corso
	15-16	Emergenze	A1	S	Moscatelli	Stratificazione del rischio-gestione PS
	16-17	Emergenze	A1	S	Moscatelli	Stratificazione del rischio-gestione PS
	17-18	Emergenze	A1	S	Moscatelli	Stratificazione del rischio-gestione PS
<b>M 11.03.14</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	A1	L	Ghigliotti	Paziente con IMA-sopraslivellamento tratto ST
	15-16	Emergenze	A1	L	Ghigliotti	Paziente con IMA-sottoslivellamento tratto ST
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 12.03.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A3	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	16-17					

	17-18					
<b>G 13.03.14</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	A1	L	Ghigliotti	Scompenso cardiaco acuto
	15-16	Emergenze	A1	L	Ghigliotti	Aritmie pericolose per la vita
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>V 14.03.14</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	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Spigno	Le pneumoconiosi
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Spigno	Altre malattie dell'apparato respiratorio
	16-17					
	17-18					
<b>L 17.03.14</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	A1	L	Pende/Torre	Il paziente con coagulopatia
	15-16	Emergenze	A1	L	Pende/Torre	Il paziente con insufficienza respiratoria acuta, approccio medico
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 18.03.14</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	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>M 19.03.14</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	Seminario Scienze Umane	A1	S	SISM	La comunicazione in Medicina 1 (ADE 0.2 punti)
	16-17					
	17-18					
<b>G 20.03.14</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	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>V 21.03.14</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	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Traversa	Malattie da metalli
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Traversa	Malattie da solventi ed altre sostanze organiche
	16-17					
	17-18					
<b>L 24.03.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	I delitti contro la vita e contro l'incolumità individuale															
	14-15	Emergenze	A1	L	Borgonovo	Traumi addominali															
	15-16	Emergenze	A1	L	Borgonovo	Addome acuto															
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA															
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA															
<b>M 25.03.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
<b>M 26.03.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale															
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale															
	16-17																				
	17-18																				
<b>G 27.03.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
<b>V 28.03.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Spigno	Tumori professionali: classificazione, epidemiologia															
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Spigno	Tumori professionali: diagnosi, criteriologia diagnostica															
	16-17																				
	17-18																				
<b>L 31.03.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Emergenze	A1	L	Pende/Torre	Il paziente con insufficienza renale acuta															
	15-16	Emergenze	A1	L	Pende/Torre	Il paziente con insufficienza epatica acuta															
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA															
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA															
<b>M 01.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione															
<b>M 02.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>									
	11-12																<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13																				
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A3	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale															
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A3	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale															
	16-17																				
	17-18																				
<b>G 03.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>																			
	09-10						<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														

	10-11	<b>(Iscrizioni on-line)</b>														
	11-12	<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>														
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	Cartella clinica e certificato medico										
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
<b>V 04.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Traversa	Malattie da ambiente iperbarico ed ipobarico										
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Traversa	Lavoro e visione										
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Traversa	Uso ergonomico dei videoterminali										
	16-17															
	17-18															
<b>L 07.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A2	L	De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica										
	14-15	Emergenze	A1	L	Borgonovo	Emorragie digestive alte e basse										
	15-16	Emergenze	A1	L	Borgonovo	Pancreatite acuta										
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA										
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA										
<b>M 08.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13															
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
<b>M 09.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica										
	14-15															
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	SISM	La comunicazione in Medicina 2 (ADE 0.2 punti)										
	16-17															
	17-18															
<b>G 10.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari										
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione										
<b>V 11.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Spigno	Intossicazione da ossido di carbonio										
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Spigno	Movimentazione manuale dei carichi										
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Spigno	Malattie da sovraccarico biomeccanico										
	16-17															
	17-18															
<b>L 14.04.13</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia</b>														
	09-10						<b>(Iscrizioni on-line)</b>									
	10-11											<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	11-12															
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari										
	14-15	Emergenze	A1	L	Pende/Torre	Il paziente con crisi ipertensiva										

	15-16	Emergenze	A1	L	Moscatelli	Il paziente con dolore toracico
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 15.04.13</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>M 16.04.13</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	16-17					
	17-18					
<b>M 22.04.13</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Rocca G.	Imputabilità e pericolosità sociale
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>M 23.04.13</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Traversa	Dermatiti professionali
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Traversa	Stress lavoro-correlato
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Traversa	Rischi degli ambienti confinati
	16-17					
	17-18					
<b>G 24.04.13</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Rocca G.	Imputabilità e pericolosità sociale
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>L 28.04.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Rocca G.	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili
	14-15	Emergenze	A1	L	Borgonovo	Traumi toracici
	15-16	Emergenze	A1	L	Moscatelli	Il paziente con abuso di droghe
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 29.04.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Rocca G.	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili
	14-15	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-CO	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>M 30.04.14</b>	08-09	<b>Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)</b>				
	09-10					
	10-11					

	11-12	<b>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	12-13	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Spigno	Fattori di rischio e valori limite
	14-15	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Spigno	Norme di prevenzione negli ambienti di lavoro
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	L	Spigno	La sorveglianza sanitaria
	16-17					
	17-18					
<b>V 02.05.14</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>Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione</b>				
	15-16					
	16-17					
	17-18					
<b>L 05.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Ventura F.	Norme per l'accertamento e la certificazione di morte Concetto biologico e legale di morte
	14-15	Emergenze	A1	L	Strada	Trasfusioni e problemi trasfusionali
	15-16	Emergenze	A1	L	Strada	Emoderivati-Sostituti plasmatici-Emofilia
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 06.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Ventura F.	I fenomeni post-mortali L'esame necroscopico medico-legale
	14-15	Emergenze	CS.C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>M 07.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Ventura F.	L'esame esterno del cadavere La morte improvvisa
	15-16	Seminario Scienze Umane	A1	S	SISM	La comunicazione in Medicina 3 (ADE 0.2 punti)
	16-17					
	17-18					
<b>G 08.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Ventura F.	Le lesioni contusive. Le lesioni da arma bianca
	14-15	Emergenze	CS.C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-C0	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>V 09.05.14</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 12.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Ventura F.	Le lesioni d'arma da fuoco Le lesioni da cause termiche, elettriche, bariche
	14-15	Emergenze	A1	L	Del Bono	Meningiti-encefaliti infettive acute
	15-16	Emergenze	A1	L	Del Bono	Il paziente settico

	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 13.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	16-17					
	17-18					
<b>M 14.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	16-17					
	17-18					
<b>G 15.05.14</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	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>V 16.05.14</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 19.05.14</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	A1	L	Pelosi	Patofisiologia insufficienza respiratoria 1
	15-16	Emergenze	A1	L	Pelosi	Patofisiologia insufficienza respiratoria 2
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 20.05.14</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	A1	L	Pelosi	Gestione vie aere- insufficienza respiratoria di interesse anestesilogico
	15-16	Emergenze	A1	L	Pelosi	Ventilazione non invasiva
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 21.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	15-16	Med Legale e del Lavoro	A1	E	Ventura	Didattica professionalizzante Medicina Legale
	16-17					
	17-18					

<b>G 22.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Gianelli A.	Aspetti medico-legali dei trapianti d'organo
	14-15	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	15-16	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione
<b>V 23.05.14</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 26.05.14</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	Med Legale e del Lavoro	A3	L	Gianelli A.	Aspetti medico-legali dei trapianti d'organo
	14-15	Emergenze	A1	L	Pelosi	ARDS
	15-16	Emergenze	A1	L	Pelosi	Equilibrio acido base
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 27.05.14</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	A1	L	Franchin	Immobilizzazioni delle lesioni
	15-16	Emergenze	A1	L	Franchin	Fratture e lussazioni
	16-17	Emergenze	A1	L	Mattioli	Antidoti specifici e aspecifici
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>M 28.05.14</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	A1	L	Pelosi	Traumi cranici
	15-16	Emergenze	A1	L	Pelosi	Gestione del Politraumatizzato
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>G 29.05.14</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	A1	L	Mattioli	Le intossicazioni acute più comuni: trattamento
	15-16	Emergenze	A1	L	Mattioli	Le intossicazioni acute più comuni: trattamento
	16-17	Emergenze	A1	L	Amore	Psicosi acute, delirium
	17-18	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
<b>V 30.05.14</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	Emergenze	A3	L	Amore	Disturbi da attacchi di panico e diagnosi differenziale con le emergenze dell'area medica
	14-15	Emergenze	A1	L	Gandolfo	Ictus cerebrali
	15-16	Emergenze	A1	L	Gandolfo	Aspetti neurologici dei comi e convulsioni
	16-17	Emergenze	CS-CC	E	Docenti C.I.	Centro di Simulazione o Frequenza DEA
	17-18					
<b>M 03.06.14</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 04.06.14</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 05.06.14</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 06.06.14</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 Specialistica in Medicina e Chirurgia

# A.A. 2013-2014

## Attività Professionalizzanti

1°- 6° anno del Corso di Laurea

Versione 10.03.2014



## **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) saranno 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** (6° anno/I 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**.

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 2013-2014 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:

[\(http://www.medicina.unige.it/MedicinaChirurgia/\)](http://www.medicina.unige.it/MedicinaChirurgia/)

- >> Servizi on line
- >> Attività Professionalizzanti Medicina.

**A partire dall'a.a. 2011-2012, la gestione 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/I 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.**

Dato che questo nuovo sistema è stato attivato dal 4° al 6° anno, agli studenti attualmente iscritti al 6° anno verrà richiesta una frequenza complessiva inferiore rispetto a quelli iscritti al 4° anno (vedi esempi seguenti).

**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	<b>V anno</b>	<b>VI anno</b>
Medicina	2 turni	3 turni
Chirurgia	1 turno	1 turno

Studenti iscritti al 6° anno	<b>VI anno</b>
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 2014).
- 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 frequenze 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: ad es. 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	DIMI 3° piano sud			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	DIMI 1° piano sud			X	X	X	X
M6	Semeiotica e Metodologia Medica 3 Prof.: G. Murialdo	DIMI 3° piano sud			X	X	X	X
M7	Clinica Geriatrica Resp.: Prof. P. Odetti	DIMI 3° piano nord			X	X	X	X
M8	Clinica Medicina d'Urgenza Resp.: Prof. F. Dallegri	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10 ponente			X	X	X	X
M9	Medicina d'Urgenza 2 Resp.: R. Tallone	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10				X	X	X
M10	Pronto Soccorso Resp.: Prof. P. Moscatelli	IRCCS AOU San Martino-IST Pronto Soccorso				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	DIMI 3° piano sud				X	X	X
MS7	Gastroenterologia Resp.: Prof. V. Savarino	DIMI 1° piano sud				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 Pad. Maragliano 5 piano				X	X	X
MS15	Clinica Reumatologica Resp.: Prof. M. Cutolo	DIMI 1 piano nord				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- 2° 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 Mammaria Prof. D. Friedman	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4 Piano levante				X	X	X
CG7	Chirurgia 2 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				X	X	X
CS5	Ortopedia e Traumatologia d'Urgenza Resp.: Prof. F. Santolini	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 3 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 Padiglione 12				X	X	X
CS10	Chirurgia Vascolare Resp. Prof. D. Palombo	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M12 ponente				X	X	X
<b>U.O. Specialistiche</b>								
SP1	Clinica Neurologica 1 Resp.: Prof. G.L. Mancardi	Clinica Neurologica Padiglione Specialità 3° piano					X	
SP2	Clinica Neurologica 2 Resp.: Prof. G. Abbruzzese	Clinica Neurologica Padiglione Specialità 3° piano					X	
SP3	Neurologia Resp.: Prof. C. Serrati	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 2 piano					X	
SP4	Clinica Psichiatrica	IRCCS AOU San Martino-IST					X	

	Resp.: Prof. M. Amore	Padiglione A						
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.**

---