

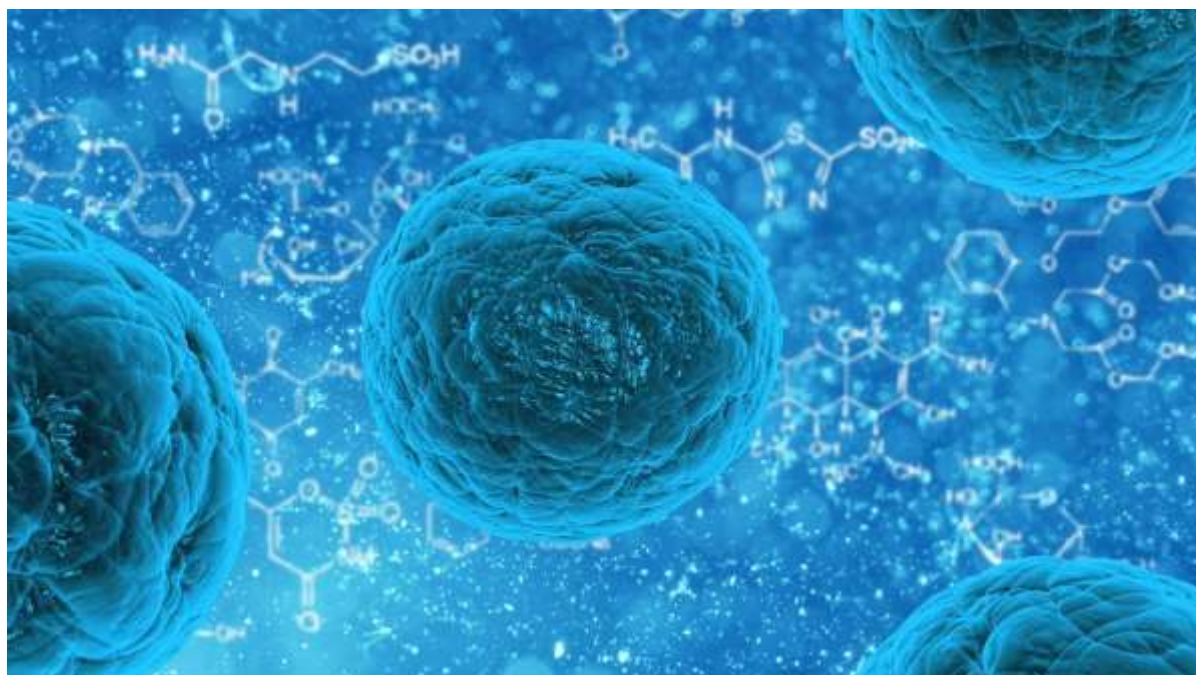


Università degli Studi di Genova
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2016-2017
1° ANNO - I SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Bianca Sparatore

Versione 30.09.2016



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

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

CFUP: CFU Professionalizzante

1° Anno – I Semestre

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

Coordinatore C.I.	Prof. Carlo Maganza	carlomaganza@libero.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/08	Antropologia	1
MED/02	Storia della Medicina	2
	Totale	3

Modalità Didattiche

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

Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità conseguita attraverso la partecipazione al Corso Integrato

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

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

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

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	-
II sessione (Giugno-Luglio)	-
III sessione (Settembre)	-
Sessioni straordinarie	-

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/08	Antropologia	DISFOR	Antonio Guerci (PC)
MED/02	Storia della Medicina	DINOGLMI	Carlo Maganza (PC)
		DISSAL	Mariano Martini (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	Cosmacini G- Prima lezione di medicina. Laterza (2009) Cosmacini G- La medicina non è una scienza. Raffaello Cortina Ed. (2008)
----------------------------	--

Segreteria Didattica

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

Note

--

1° Anno – I Semestre

LA CELLULA (cod. 72086)

Coordinatore C.I.	Prof. Rodolfo Quarto	Rodolfo.Quarto@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/13	Biologia Generale	5
BIO/17	Istologia (Citologia)	2
	Totale	7

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

Prova d'esame mediante quiz a risposte multiple

La prova d'esame verterà su n. 30 + 3 quesiti a risposte multiple di cui una sola esatta. Le domande sono articolate in 3 gruppi da 11 per ogni modulo. Ad ogni risposta esatta verrà attribuito un punto. Alle risposte errate non viene dato valore negativo. Per il superamento della prova occorre aver risposto correttamente ad almeno 6 quesiti per gruppo di domande.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	24.01.2017, 09.02.2017, 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	15.06.2017, 29.06.2017, 13.07.2017
III sessione (Settembre)	15.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/13	Biologia Applicata	DIMES	Rodolfo Quarto (PO)

		DIMI	Paola Ghorzo (PA)
BIO/17	Istologia (Citologia)	DIMES	Alessandro Moretta (PO)
		DIMES	Antonio Puccetti (PA)
		DIMES	Simona Sivori (PA)
		DIMES	Roberta Castriconi (RIC)
		DIMES	Emanuela Marcenaro (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 multi-vescicolari	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 degranulazione selettiva controllata)	C	3	3	0	L
	Mitocondri	Struttura dei mitocondri e loro funzioni. DNA mitocondriale	C	3	3	0	L
	Perossisomi	Struttura e funzione	C	3	3	0	L
	Nucleo	Involucro nucleare e il complesso del poro	C	3	3	0	L
	Nucleo	Nucleoplasma. Struttura della cromatina (differenza tra eucromatina ed eterocromatina). Nucleoscheletro	C	3	3	0	L
	Nucleo	Organizzazione e funzioni del nucleolo (trascrizione dello rRNA, maturazione ed assemblaggio dei ribosomi)	C	3	3	0	L
	Nucleo	Traffico tra nucleo e citoplasma. Trasporto selettivo delle proteine attraverso il complesso del poro: Trasporto dei vari tipi di RNA	C	3	3	0	L
	Citoscheletro e motilità cellulare	Struttura e organizzazione dei microfilamenti	C	3	3	0	L
	Citoscheletro e motilità cellulare	Struttura e organizzazione dei filamenti intermedi	C	3	3	0	L
	Citoscheletro e motilità cellulare	Struttura e organizzazione dei microtubuli (struttura, assemblaggio con identificazione delle proteine motrici). Struttura delle ciglia e dei flagelli	C	3	3	0	L
Biologia Cellulare	Proliferazione e morte cellulare	Le differenti fasi del ciclo cellulare	C	3	3	0	L
	Proliferazione e morte cellulare	Ciclo cellulare e relativo controllo genico	C	3	3	0	L
	Proliferazione e morte cellulare	Processi di necrosi e apoptosi: differenze e finalità biologiche	C	3	3	0	L
	Fattori di crescita e trasduzione del segnale	Principi generali di segnalazione cellulare. Fattori di crescita ed altre molecole segnale	C	3	3	0	L
	Fattori di crescita e trasduzione del segnale	Recettori di superficie collegati a proteine G. Secondi messaggeri. Recettori della superficie cellulare collegati ad enzimi. Cascata di segnalazione intracellulare	C	3	3	0	L
	Oncogeni	Cellula "normale" e cellula "trasformata". Identificazione dei geni responsabili della trasformazione: retrovirus, esperimenti di trasformazione cellulare con DNA tumorale	C	3	3	0	L

	Oncogeni	Proto-oncogeni e oncogeni. Correlazioni fra i geni codificanti per fattori di crescita, loro recettori e proteine coinvolte nella traduzione del segnale e gli oncogeni	C	3	3	0	L
	Replicazione dei virus	Virus e loro ciclo vitale. Virus a DNA e virus a RNA	C	3	3	0	L
	Cellule staminali	Definizione e breve storia. Cellule staminali embrionali, fetali, da adulto. Proliferazione delle cellule staminali ed attività telomerasica. Mantenimento della staminalità e differenziamento	C	3	3	0	L
	Cellule staminali	Il concetto di nicchia: Pluripotenza e plasticità delle cellule staminali. Marcatori delle cellule staminali e "geni di staminalità". Cellule staminali emopoietiche, epiteliali, neurali, mesenchimali	C	3	3	0	L
	Cellule staminali	Terapia cellulare, medicina rigenerativa ed ingegneria dei tessuti	C	3	3	0	L
	Trasferimento nucleare	Trapianti di nucleo e interazioni nucleo citoplasma. Trasferimento nucleare in anfibi e mammiferi. Clonazione	C	3	3	0	L
	Sviluppo e differenziamento	Induzione primaria e secondaria. Cascata di geni che controllano lo sviluppo (geni materni, geni della segmentazione e geni omeotici)	C	3	3	0	L
	Sviluppo e differenziamento	Elementi di embriologia sperimentale	C	2	2	0	L

Testi Consigliati

Biologia	Alberts et al.- Biologia molecolare della cellula. Zanichelli
Citologia	Rosati, Colombo, Maraldi- 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, BIOFISICA e INFORMATICA (cod. 80293)

Coordinatore C.I.	Prof. Ugo Valbusa	valbusa@fisica.unige.it
SSD	Disciplina	CFU
FIS/07	Fisica e Biofisica	5
INF/01	Informatica	1
	Totale	6

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula ed esercitazioni

Tipologia e Modalità di Esame

E02- Prova d' esame scritta

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	25.01.2017, 15.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017, 12.07.2017
III sessione (Settembre)	13.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
FIS/07	Fisica 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: come è fatto il computer	C	2	1	0	L
		Software: sistemi operativi e licenze	C	2	2	0	L
		Reti, Internet, Cloud computing	CF	2	2	0	L
		Navigazione web, posta elettronica, sicurezza	CF	2	2	1	L
		Crittografia, sicurezza e difesa dagli attacchi	CF	2	2	1	L
		Immagini digitali, video	CF	2	2	1	L

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

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

Note

il Corso di Fisica Medica è sdoppiato in Corso A che riguarda gli studenti dei gruppi A e B e corso B che riguarda gli studenti dei gruppi C e D. La suddivisione dei gruppi verrà comunicata durante i seminari “informazioni sul corso di Laurea” del 3 e 4 novembre 2016

1° Anno – I Semestre

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

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Fornire allo studente le conoscenze fondamentali per comprendere i rapporti tra le strutture delle molecole e le loro funzioni nell'organismo umano.
Acquisire le conoscenze di base sulle macromolecole organiche, le trasformazioni chimiche e le interazioni molecolari, che hanno luogo nei viventi, con particolare enfasi sulla biochimica umana e sulle applicazioni della biochimica alla medicina e alle discipline correlate alla salute.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Esercitazioni in aula a gruppi

Recupero formativo

Per tutti gli studenti che hanno ottenuto un punteggio inferiore a 5,5/10 nella parte di chimica del test di ammissione al Corso di Laurea sarà necessario il recupero del debito formativo. L'obbligo formativo aggiuntivo potrà essere assolto seguendo le lezioni di Chimica in Aula Web, nel corso FAD-Unige (<http://www.fad.unige.it/course/view.php?id=4>) al fine di superare un test a quiz con risposta multipla e poter successivamente accedere alle prove d'esame di Biochimica 1.

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 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	27.01.2017, 17.02.2017, 03.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	16.06.2017, 30.06.2017, 07.07.2017
III sessione (Settembre)	08.09.2017
Sessioni straordinarie	

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 (PA)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Anna Tita Gallo	DIMES	010.353-8226	didattica.dimes@unige.it

Note

--

1° Anno – I Semestre

ANATOMIA UMANA 1 (Apparato locomotore) (cod. 58033)

Coordinatore C.I.	Prof. Alberto Tagliafico	Alberto.Tagliafico@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/16	Anatomia umana	4
	Totale	4

Modalità Didattiche

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	23.01.2017, 10.02.2017, 27.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017, 26.06.2017, 17.07.2017
III sessione (Settembre)	18.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/16	Anatomia umana	DIMES	Daniele Saverino (PA)
		DIMES	Alberto Tagliafico (RIC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

Testi Consigliati

Anatomia Umana	Anastasi G e coll. - Anatomia Umana. Edi Ermes Tagliafico A, Martinoli C- A Radiologically-Guided Approach to Musculoskeletal Anatomy. Springer Anastasi G, Tacchetti C Anatomia Umana Atlante. Edi Ermes Standing S, Anatomia del Gray. Elsevier
----------------	--

Segreteria Didattica

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

Note

Dal 20 ottobre sarà disponibile on line il libro "Anatomia del Gray" nei seguenti capitoli, volume 1 sez. 2 tutta, sez. 3 cap. 19, 20, 23, 31 e 32. Volume 2 sez. 5 cap 38 e 39, sez. 7 da capitolo 53 a capitolo 57, sez. 8 capitoli 72 e 73.

1° Anno – I Semestre

PRIMO SOCCORSO (cod. 57679)

Coordinatore C.I.	Prof. Paolo P. Pelosi	anestesiadidattica@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/09	Medicina Interna	1 (1 CFU Professionalizzante)
MED/41	Anestesiologia	1 (1 CFU Professionalizzante)
MED/40	Ginecologia e Ostetricia	0
	Totale	2

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

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

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	Certificazione e abilitazione all'uso del defibrillatore alla fine del corso di BLS-D secondo calendario delle attività dei singoli gruppi
II sessione (Giugno-Luglio)	
III sessione (Settembre)	
Sessioni straordinarie	

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)
		DIMI	Francesco Torre (RIC)
MED/40	Ginecologia e Ostetricia	DINOEMI	Carlo Maganza (PC)
MED/41	Anestesiologia	DISC	Paolo P. Pelosi (PO)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

Testi Consigliati

Emergenze	Chiaranda M. - Urgenze ed emergenze, 3a edizione. Piccin 2011
-----------	--

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Maria Paola Cammarata	DISC	010.353.7242	anestesiadidattica@unige.it

Note

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

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2016-2017

1° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2016)

Versione 09.11.2016

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula 1	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Lezioni dei C.I.
A8	Aula 8	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Esercitazioni Biochimica
A3	Aula 3-4	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Esercitazioni Fisica
AIL	Aula InfoLinguistica	Polo Alberti III piano, Via LB Alberti 4	Inglese
AD	Aula DIFI	Via Dodecaneso 33	Corso B Fisica Medica
AP1	Aula Padiglione 1	Largo Rosanna Benzi 10	Lezione Primo Soccorso
AM	Aula Magna	Via A. De Toni 16	Presentazione Corso di Laurea

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
M 02.11.16	08-09					
	09-10		AM			Presentazione del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Pelosi	Presentazione del corso
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Cagliaris	Il 118. Organizzazione e funzionamento
	16-17					
	17-18					
G 03.11.16	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Corso di Laurea	A8	S	Pesce-Maddaloni	Informazioni sul corso di Laurea e sulla Biblioteca
	15-16	Corso di Laurea	A8	S	Pesce-Maddaloni	Informazioni sul corso di Laurea e sulla Biblioteca
	16-17					
	17-18					
V 04.11.16	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Corso di Laurea	A8	S	Damonte-Maddaloni	Informazioni sul corso di Laurea e sulla Biblioteca
	15-16	Corso di Laurea	A8	S	Damonte-Maddaloni	Informazioni sul corso di Laurea e sulla Biblioteca
	16-17					
	17-18					
L 07.11.16	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina

	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	A8	L	Brunetti-Bazurro	Arresto cardiaco e defibrillazione precoce
	15-16	Primo soccorso	A8	L	Brunetti-Bazurro	Trattamento post-rianimatorio. Rimozione corpo estraneo
	16-17					
	17-18					
M 08.11.16	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	A3	L	Brunetti-Bazurro	Approccio al paziente traumatizzato
	15-16	Primo soccorso	A3	L	Brunetti-Bazurro	Il soccorso in montagna e luogo impervio
	16-17					
	17-18					
M 09.11.16	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Brunetti-Bazurro	Il soccorso in mare
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Brunetti-Bazurro	Trattamento delle ferite e delle ustioni
	16-17					
	17-18					
G 10.11.16	08-09					
	09-10	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	10-11	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	11-12	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	12-13	Scienze umane	A1	S	Maganza-Lotti	Introduzione alla Medicina
	14-15	Primo soccorso	AP1	L	Pende-Torre	Approccio alle emergenze cardio respiratorie
	15-16	Primo soccorso	AP1	L	Pende-Torre	Approccio alle emergenze cardio respiratorie
	16-17					
	17-18					
V 11.11.16	08-09					
	09-10	La Cellula	A1	L	Quarto R.	Introduzione al Corso
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Docenti C.I.	Introduzione al Corso
	11-12	Biochimica	A1	L	Docenti C.I.	Introduzione al Corso
	12-13	Anatomia1	A1	L	Tagliafico	Introduzione al Corso
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 14.11.16	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Generalità
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Generalità
	11-12	La Cellula (Citologia)	A1	L	Moretta-Sivori	Struttura e funzioni della membrana plasmatica
	12-13	La Cellula (Citologia)	A1	L	Mloretta-Sivori	Struttura e funzioni della membrana plasmatica
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Pende-Torre	Dolore Toracico e Dispnea
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Pende-Torre	Dolore Toracico e Dispnea
	16-17					
	17-18					
M 15.11.16	08-09	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Biomeccanica
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Biomeccanica
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Biomeccanica
	11-12	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Soluzioni e gas
	12-13	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Soluzioni e misura della concentrazione
	14-15	Primo soccorso	A1	L	Pende-Torre	Alterazioni dello stato di coscienza
	15-16	Primo soccorso	A1	L	Pende-Torre	Alterazioni dello stato di coscienza
	16-17					
	17-18					

M 16.11.16	08-09	PROGRESS TEST 2016 Prima prova				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	PROGRESS TEST 2016 Seconda prova				
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 17.11.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Biomeccanica
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Statica e dinamica dei fluidi
	11-12	La Cellula (Citologia)	A1	L	Marcenaro	Vescicole di trasporto
	12-13	La Cellula (Citologia)	A1	L	Marcenaro	Endocitosi, esocitosi
	14-15	Primo soccorso	A1	E	Maganza	Gestione della donna in travaglio
	15-16	Primo soccorso	A1	E	Maganza	Prime cure al neonato al di fuori delle strutture sanitarie
	16-17					
	17-18					
V 18.11.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Soluzioni-proprietà colligative
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Cinetica, termodinamica, equilibrio
	11-12	La Cellula (Citologia)	A1	L	Puccetti	Citoscheletro
	12-13	La Cellula (Citologia)	A1	L	Puccetti	Nucleo intercinetico
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 21.11.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Cinetica, termodinamica, equilibrio
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Kc, Q, Kps
	11-12	La Cellula (Citologia)	A1	L	Sivori	Ribosomi, RER
	12-13	La Cellula (Citologia)	A1	L	Sivori	REL, proteasoma
	14-15					
	15-16					
M 22.11.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Statica e dinamica dei fluidi
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Tensione superficiale
	11-12	La Cellula (Citologia)	A1	L	Moretta-Marcenaro	Apparato di Golgi
	12-13	La Cellula (Citologia)	A1	L	Moretta-Marcenaro	Lisosomi
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A8	E E	Repetto Benatti, Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A8	E E	Repetto Benatti, Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A8	E E	Repetto Benatti, Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A8	E E	Repetto Benatti, Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
M 23.11.16	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Splancnocranio
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Splancnocranio
	11-12	La Cellula (Citologia)	A1	L	Castriconi	Mitocondri
	12-13	La Cellula (Citologia)	A1	L	Castriconi	Perossisomi
	14-15					
	15-16					
16-17						
17-18						

G 24.11.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Equilibrio, Kw, pH
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Acidi e basi forti e deboli, tamponi
	11-12	La cellula (Biologia cellulare)	A1	L	Quarto	Mitosi
	12-13	La cellula (Biologia cellulare)	A1	L	Quarto	Le differenti fasi del ciclo cellulare
	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di Biomeccanica Esercitazioni soluzioni e misura della concentrazione
V 25.11.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Fluidi viscosi
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	11-12	La cellula (Biologia cellulare)	A1	L	Quarto	Ciclo cellulare e relativo controllo genico
	12-13	La cellula (Biologia cellulare)	A1	L	Quarto	Ciclo cellulare e relativo controllo genico
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 28.11.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Ibridazione idrocarburi chiralità risonanza alcani
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Alcheni, alcoli, tioli
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Evoluzione cellulare
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Principi di classificazione degli organismi viventi
	14-15	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Torace e Colonna
	15-16	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Torace e Colonna
	16-17	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Torace e Colonna
	17-18					
M 29.11.16	08-09	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Meccanica dei fluidi nei sistemi biologici
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Teoria cellulare: procarioti eucarioti e loro genomi
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Teoria cellulare: procarioti eucarioti e loro genomi
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A8	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A8	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A8	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A8	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
M 30.11.16	08-09	Anatomia 1	A1	L	Saverino	Spalla
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Saverino	Spalla
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Saverino	Spalla
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Identificazione DNA come materiale genetico
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Identificazione DNA come materiale genetico
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 01.12.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Combustione, reazioni di ossidoriduzione
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Potenziali redox, reazioni di ossidoriduzione
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Composizione chimica e struttura DNA
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Composizione chimica e struttura DNA

	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A8	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di meccanica dei fluidi Equilibrio, Kc, Kps
V 02.12.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Termodinamica dei sistemi biologici
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Termodinamica dei sistemi biologici
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Replicazione DNA, eventi molecolari
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Replicazione DNA, eventi molecolari
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 05.12.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Alcoli, tioli
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Carbonili, tautomeria
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Trascrizione RNA, meccanismo generale
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Trascrizione RNA, meccanismo generale
	14-15	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Gomito
	15-16	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Gomito
	16-17	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Gomito
	17-18					
M 06.12.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Marinelli	Presentazione. Indagine conoscitiva
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Marinelli	Hardware e scelta del computer
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	RNA messaggero, di trasferimento, ribosomiale
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	RNA messaggero, di trasferimento, ribosomiale
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A7	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A7	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A7	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A7	E E	Repetto Benatti,Damonte	Esercizi termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
M 07.12.16	08-09	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Dimostrazione Live AA Inferiore
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Rielaborazione degli RNA
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Rielaborazione degli RNA
	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A1	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A1	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A1	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A1	E E	Valbusa Benatti,Damonte	Esercizi di termodinamica e trasporto nei sistemi biologici pH, acidi, basi, sali, tamponi
G 08.12.16		VACANZA				
V 09.12.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Acidi carbossilici, esteri, anidridi

	10-11	Biochimica 1	A1	L	Damonte	Acidi carbossilici, esteri, anidridi
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Regolazione trascrizionale in procarioti
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Regolazione trascrizionale in procarioti
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 12.12.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Ammine, ammidi, acidità
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Composti polifunzionali, idrossi e chetoacidi
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Codice genetico
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Codice genetico
	14-15	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Marinelli	Sistema operativo
	15-16	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Marinelli	Software e licenze. Gestione dei file
	16-17					
	17-18					
M 13.12.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Diffusione e osmosi
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Diffusione e osmosi
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Traduzione, eventi molecolari
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Traduzione, eventi molecolari
	14-15	Fisica Medica e Informatica Gruppo A	A3	E	Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo A
		Biochimica Gruppo B	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	15-16	Fisica Medica e Informatica Gruppo A	A3	E	Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo A
		Biochimica Gruppo B	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	16-17	Fisica Medica e Informatica Gruppo B	A3	E	Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo B
		Biochimica Gruppo A	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	17-18	Fisica Medica e Informatica Gruppo B	A3	E	Repetto-Marinelli	Verifica parziale Gruppo B
		Biochimica Gruppo A	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
M 14.12.16	08-09	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Polso
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Polso
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Polso
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Leggi di Mendel e significato genetico della meiosi
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Leggi di Mendel e significato genetico della meiosi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 15.12.16	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Benatti	Amminoacidi e peptidi
	10-11	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Amminoacidi e peptidi
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Teoria cromosomica dell'ereditarietà
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Teoria cromosomica dell'ereditarietà
	14-15	Fisica Medica e Informatica Gruppo C	A3	E	Valbusa-Marinelli	Verifica parziale Gruppo C
		Biochimica Gruppo D	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	15-16	Fisica Medica e Informatica Gruppo C	A3	E	Valbusa-Marinelli	Verifica parziale Gruppo C
		Biochimica Gruppo D	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	16-17	Fisica Medica e Informatica Gruppo D	A3	E	Valbusa-Marinelli	Verifica parziale Gruppo D
		Biochimica Gruppo C	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
	17-18	Fisica Medica e Informatica Gruppo D	A3	E	Valbusa-Marinelli	Verifica parziale Gruppo D
		Biochimica Gruppo C	A8	E	Benatti,Damonte	Esercitazione organica
V 16.12.16	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Fenomeni elettrici nei sistemi biologici
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Fenomeni elettrici nei sistemi biologici
	11-12	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Ereditarietà legata al sesso
	12-13	La cellula (Biologia generale)	A1	L	Ghiorzo	Ereditarietà legata al sesso

	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Optica fisica e geometrica
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	La strumentazione ottica in biologia e in medicina
	11-12	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Lipidi
	12-13	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Lipidi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 10.01.17	08-09					
	09-10	Fisica Medica e Informatica	AM AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	La funzione visiva
	10-11	Fisica Medica e Informatica	AM AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Materia e radiazioni
	11-12	Fisica Medica e Informatica	AM	L	Marinelli	Reti, cloud computing, navigazione
	12-13	Fisica Medica e Informatica	AM	L	Marinelli	Posta elettronica e sicurezza
	14-15	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A8	E E	Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	15-16	Fisica Medica Gruppo A Biochimica Gruppo B	A3 A8	E E	Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	16-17	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A8	E E	Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	17-18	Fisica Medica Gruppo B Biochimica Gruppo A	A3 A8	E E	Repetto Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
M 11.01.17	08-09	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	09-10	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	10-11	Anatomia 1	A1	L	Tagliafico	Caviglia e Piede
	11-12	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Composti aromatici omo ed eterociclici
	12-13	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Composti aromatici omo ed eterociclici
	14-15	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Marinelli	Immagini digitali
	15-16	Fisica Medica e Informatica	A1	L	Marinelli	Video e principali applicativi software
	16-17					
	17-18					
G 12.01.17	08-09	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Le radiazioni e.m. in biologia e medicina
	09-10	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Le radiazioni e.m. in biologia e medicina
	10-11	Fisica Medica e Informatica	A1 AD	L	Repetto (Corso A) Valbusa (Corso B)	Le radiazioni ionizzanti
	11-12	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Nucleosidi, nucleotidi, polinucleotidi
	12-13	Biochimica 1	A1	L	Sparatore	Coenzimi
	14-15	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A8	E E	Valbusa Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	15-16	Fisica Medica Gruppo C Biochimica Gruppo D	A3 A8	E E	Valbusa Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	16-17	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A8	E E	Valbusa Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
	17-18	Fisica Medica Gruppo D Biochimica Gruppo C	A3 A8	E E	Valbusa Sparatore	Esercizi di ottica Esercizi biomolecole
V 13.01.17	08-09	Anatomia 1	A8	E	Tagliafico	Esercitazione
	09-10	Anatomia 1	A8	E	Tagliafico	Esercitazione
	10-11	Anatomia 1	A8	E	Tagliafico	Esercitazione
	11-12	Biochimica 1	A8	E	Benatti, Damonte	Esercizi redox
	12-13	Biochimica 1	A8	E	Benatti, Damonte	Esercizi Biomolecole
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 16.01.17	08-09					
	09-10	Anatomia 1	A1	E	Tagliafico	Esercitazione
	10-11	Anatomia 1	A1	E	Tagliafico	Esercitazione
	11-12	Biochimica 1	A1	E	Docenti C.I.	Esercitazione
	12-13	Biochimica 1	A1	E	Docenti C.I.	Esercitazione
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

NOTA: il Corso di Fisica Medica è sdoppiato in Corso A che riguarda gli studenti dei gruppi A e B e corso B che riguarda gli studenti dei gruppi C e D.
La suddivisione dei gruppi verrà comunicata durante i seminari “Informazioni sul corso di Laurea e la Biblioteca” del 3 e 4 novembre 2016.



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

A.A. 2016-2017
1° ANNO - II SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Antonio Zicca

Versione 30.09.2016



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

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

1° Anno – II Semestre

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

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

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 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	12.01.2017; 26.01.2017; 20.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	22.06.2017; 06.07.2017; 20.07.2017
III sessione (Settembre)	21.09.2017
Sessioni straordinarie	
Le sedute d'esame inizieranno alle ore 9.30 presso l'istituto di Anatomia Umana	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

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

Note

--

1° Anno – II Semestre

BIOCHIMICA 2 (cod. 58030)

Coordinatore C.I.	Prof. Franca Salamino	salamino@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/10	Biochimica	10
BIO/12	Biochimica clinica	1
	Totale	11

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 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	16.01.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	19.06.2017; 06.07.2017; 26.07.2017
III sessione (Settembre)	11.09.2017; 26.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/10	Biochimica	DIMES	Franca Salamino (PO)
		DIMES	Michela Tonetti (PO)
		DIMES	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	Nelson, Cox - I Principi di Biochimica di Lehninger. Zanichelli Editore Stryer - Biochimica. Zanichelli Editore Voet, Voet, Pratt - Fondamenti di Biochimica. Zanichelli Editore
Biochimica clinica	Widmann - 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 2 (Anatomia sistematica) (cod. 58033)

Coordinatore C.I.	Prof. Daniele Saverino	Daniele.Saverino@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/16	Anatomia Umana	9
MED/36	Diagnostica per immagini	1
	Totale	10

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 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	12.01.2017; 16.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	08.06.2017; 21.06.2017; 03.07.2017; 17.07.2017
III sessione (Settembre)	18.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

Anatomia Umana	Anastasi e coll. - Anatomia Umana. Edi Ermes Brizzi e coll. - Anatomia Topografica. Edi Ermes Kopf-Meyer - Atlante di Anatomia Umana. Edi Ermes Standing S, Anatomia del Gray. Elsevier
----------------	--

Segreteria Didattica

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

Note

<p>Dal 20 ottobre sarà disponibile on line il libro "Anatomia del Gray" nei seguenti capitoli, volume 1 sez. 2 tutta, sez. 3 cap. 19, 20, 23, 31 e 32. Volume 2 sez. 5 cap 38 e 39, sez. 7 da capitolo 53 a capitolo 57, sez. 8 capitoli 72 e 73.</p>

1° Anno – II Semestre

METODOLOGIE IN MEDICINA 1 Inglese 1 (cod. 72656)

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

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 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	-
II sessione (Giugno-Luglio)	-
III sessione (Settembre)	-
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
L-LIN/12	Lingua Inglese	-	
		-	

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. 2016-2017

1° anno / Il semestre (6 marzo-9 giugno 2017)

Versione 31.01.2017

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula 1	Polo Saiwa	Lezioni dei Corsi Integrati
A2	Aula Microscopia	DIMES – Sez. Anatomia, Via De Toni	esercitazioni
A3	Anfiteatro Anatomia	DIMES – Sez. Anatomia, Via De Toni	Lezioni dei Corsi Integrati

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L 06.03.17	08-09					
	09-10	Biochimica 1	A1	L	Tonetti	Introduzione al Corso
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Introduzione alle proteine
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 1	A1	L	Saverino	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Introduzione al corso. Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
M 07.03.17	08-09					
	09-10	I tessuti 1	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	11-12	Biochimica 2	A1	L	Tonetti	Struttura proteine
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Struttura proteine
	14-15	Anatomia 2 (sistematica) 2	A1	L	Saverino	Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico. Organogenesi circolatorio. Introduzione al circolatorio
	15-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia generale, termini di posizione e movimento. Esame stratigrafico. Organogenesi circolatorio. Introduzione al circolatorio
	16-17					
	17-18					
M 08.03.17	08-09					
3	09-10	I tessuti 2	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori	Tessuto epiteliale
	11-12	Biochimica 3	A1	L	Tonetti	Controllo qualità proteine
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Controllo qualità proteine
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					

G 09.03.17	08-09					
	09-10	Biochimica 4	A1	L	Tonetti	Emoglobina e Mioglobina: strutture
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina e Mioglobina: strutture
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 3	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: organogesi. La cavità buccale, istmo delle fauci
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: organogesi. La cavità buccale, istmo delle fauci
	14-15	I tessuti 3	A1	L	Marcenaro	Ghiandole esocrine
	15-16	I tessuti	A1	L	Marcenaro	Ghiandole esocrine
	16-17					
	17-18					
V 10.03.17	08-09					
5	09-10	I tessuti 4	A1	L	Marcenaro	Ghiandole endocrine
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro	Ghiandole endocrine
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 4	A1	L	Saverino	Sistema respiratorio: Cavità nasali e paranasali
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Organizzazione generale del collo, Faringe
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 13.03.17	08-09					
	09-10	Biochimica 5	A1	L	Tonetti	Emoglobina: funzione
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobina: funzione
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 5	A1	L	Saverino	Cardiocircolatorio: Cuore
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Cardiocircolatorio: Cuore
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
M 14.03.17	08-09					
7	09-10	I tessuti 5	A1	L	Sivori	T. origine mesenchimale: matrice extracellulare
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori	T. origine mesenchimale: matrice extracellulare
	11-12	Biochimica 6	A1	L	Tonetti	Emoglobinopatie
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Emoglobinopatie
	14-15	Anatomia 2 (sistematica) 6	A1	L	Saverino	Cardiocircolatorio: Cuore
	15-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Cardiocircolatorio: Cuore
	16-17					
	17-18					
M 15.03.17	08-09					
8	09-10	I tessuti 6	A1	L	Marcenaro	Cellule dei connettivi:fibroblasti/fibroblasti
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro	Cellule dei connettivi: mastociti
	11-12	Biochimica 7	A1	L	Salamino	Enzimi I
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi I
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
G 16.03.17	08-09					
9	09-10	Biochimica 8	A1	L	Salamino	Studio della cinetica enzimatica in funzione del significato fisiologico
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Studio della cinetica enzimatica in funzione del significato fisiologico
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 7	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: laringe, trachea,
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: laringe, trachea,
	14-15	I tessuti 7	A1	L	Marcenaro	Cellule dei connettivi:cellule dendritiche
	15-16	I tessuti	A1	L	Marcenaro / Moretta	Cellule NK
	16-17					
	17-18					
V 17.03.17	08-09					
	09-10	I tessuti 8	A1	L	Castriconi	Tessuti connettivi propriamente detti
	10-11	I tessuti	A1	L	Castriconi	Tessuto adiposo
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 8	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: laringe, trachea,
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: laringe, trachea,

	14-15	Biochimica 9	A1	L	Salamino	Tipi di catalisi
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Chimotripsina-tripsina come esempi di catalisi
	16-17					
	17-18					
L 20.03.17	08-09					
11	09-10	Biochimica 10	A1	L	Salamino	Inibitori reversibili
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Inibitori irreversibili come possibili farmaci
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 9	A1	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
M 21.03.17	08-09					
12	09-10	I tessuti 9	A1	L	Castriconi	Cellule mesenchimali, macrofagi
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori	Monociti, granulociti neutrofilii
	11-12	Biochimica 11	A1	L	Salamino	Enzimi allosterici
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Enzimi allosterici
	14-15	Anatomia 2 (sistematica) 10	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: organizzazione del torace, Bronchi Polmoni logge pleuropolmonari
	15-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Sistema respiratorio: organizzazione del torace, Bronchi Polmoni logge pleuropolmonari
	16-17	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino,
	17-18					
M 22.03.17	08-09					
	09-10	I tessuti 10	A1	L	Sivori	Granulociti eosinofili
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori	Granulociti basofili
	11-12	Biochimica 12	A1	L	Salamino	Principi generali del metabolismo
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Composti con legami ad alto potenziale di trasferimento
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
G 23.03.17	08-09					
14	09-10	Biochimica 13	A3	L	Tonetti	Trasporto Glucosio
	10-11	Biochimica	A3	L	Tonetti	HK, GK, G6PD
	11-12	I tessuti 11	A3	L	Marcenaro /Moretta	Linfociti B
	12-13	I tessuti	A3	L	Marcenaro /Moretta	Linfociti B
	16-17					
	17-18					
Ve 24.03.17	08-09					
	09-10	I tessuti 12	A1	L	Marcenaro /Moretta	Organi linfoidi secondari: linfonodi, milza, MALT
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro /Moretta	Organi linfoidi secondari: linfonodi, milza, MALT
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 12	A1	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Tacchetti	Arco dell'aorta - Vascolarizzazione Testa e collo e topografia del collo (Tiroide e paratiroidi)
	14-15	Biochimica 14	A1	L	Tonetti	Glicogeno
	15-16	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno
	16-17					
	17-18					
L 27.03.17	08-09					
16	09-10	Biochimica 15	A1	L	Tonetti	Glicogeno – regolazione
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicogeno – regolazione
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 13	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo
	14-15	Inglese	A1	L		

	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
M 28.03.17	08-09					
17	09-10	I tessuti 13	A1	L	Sivori/Moretta	Linfociti T
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori/Moretta	Linfociti T
	11-12	Biochimica 16	A1	L	Tonetti	Glicolisi
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Glicolisi
	14-15	Anatomia 2 (sistematica) 14	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo
	15-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo
	16-17					
	17-18					
M 29.03.17	08-09					
	09-10	I tessuti 14	A1	L	Sivori/Moretta	Organi linfoidi primari: Timo, Midollo osseo
	10-11	I tessuti 14	A1	L	Sivori/Moretta	Organi linfoidi primari: Timo, Midollo osseo
	11-12	Biochimica 17	A1	L	Tonetti	Gluconeogenesi
	12-13	Biochimica	A1	L	Tonetti	Gluconeogenesi
	14-15	I tessuti 15	A1	L	Sivori	Epiteli particolarm. differenziati e derivati epidermici
	15-16	I tessuti	A1	L	Sivori	Epiteli sensoriali
	16-17					
	17-18					
G 30.03.17	08-09					
19	09-10	Biochimica 18	A1	L	Tonetti	Regolazione glicolisi-gluconeogenesi
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Regolazione glicolisi-gluconeogenesi
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 15	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo - Sistema digerente a partire dall'esofago
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Organizzazione generale dell'addome: Pareti, regioni, spazi e peritoneo - Sistema digerente a partire dall'esofago
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
V 31.03.17	08-09					
20	09-10	Biochimica 19	A1	L	Tonetti	Shunt 5P
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Shunt 5P
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 16	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino, logge pleuropolmonari - Vascolarizzazione arti superiori
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Tacchetti	Vascolarizzazione del torace e topografia del torace: mediastino, logge pleuropolmonari - Vascolarizzazione arti superiori
	14-15	I tessuti 16	A1	L	Puccetti	Sangue: plasma, piastrine, eritrociti
	15-16	I tessuti	A1	L	Puccetti	Eritropoiesi e trombocitopoiesi
	16-17					
	17-18					
L 03.04.17	08-09					
21	09-10	Biochimica 20	A1	L	Tonetti	Radicali dell'O ₂ ; GSH
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Radicali dell'O ₂ ; GSH
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 17	A1	L	Saverino	Sistema digerente organogenesi – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
M 04.04.17	08-09					

22	09-10	I tessuti 17	A1	L	Castriconi	T. cartilagineo
	10-11	I tessuti	A1	L	Castriconi	T. osseo
	11-12	Biochimica 21	A1	L	Zocchi	Decarbossilazione ossidativa del piruvato
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Decarbossilazione ossidativa del piruvato
	14-15	Anatomia 2 (sistematica) 18	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	15-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Sistema digerente – organi sovramesocolici (compreso fegato, vie biliari e pancreas)
	16-17					
	17-18					
M 05.04.17	08-09					
23	09-10	I tessuti 18	A1	L	Castriconi	T. osseo
	10-11	I tessuti	A1	L	Castriconi	Ossificazione
	11-12	Biochimica 22	A1	L	Zocchi	Ciclo del citrato
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo del citrato
	14-15	Inglese	A1	L		
	15-16	Inglese	A1	L		
	16-17					
	17-18					
G 06.04.17	08-09					
24	09-10	Biochimica 23	A1	L	Zocchi	Sistemi shuttle
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sistemi shuttle
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 19	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione e organizzazione dello spazio sovramesocolico
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione e organizzazione dello spazio sovramesocolico
	14-15	I tessuti 19	A1	L	Sivori	T. muscolare scheletrico
	15-16	I tessuti	A1	L	Sivori	T. muscolare scheletrico
	16-17					
	17-18					
V 07.04.17	08-09					
25	09-10	Biochimica 24	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico e catena respiratoria
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo energetico e catena respiratoria
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 20	A1	L	Zicca	Sistema digerente – organi sottomesocolici
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Sistema digerente – organi sottomesocolici
	14-15	I tessuti	A1	L	Sivori	T. muscolare cardiaco
	15-16	I tessuti	A1	L	Sivori	T. muscolare liscio
	16-17					
	17-18					
L 10.04.17	08-09					
26	09-10	Biochimica 25	A3	L	Salamino	Fosforilazione ossidativa
	10-11	Biochimica	A3	L	Salamino	Fosforilazione ossidativa
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 21	A3	L	Zicca	Sistema digerente – organi sottomesocolici
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A3	L	Zicca	Sistema digerente – organi sottomesocolici
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 11.04.17	08-09					
27	09-10	I tessuti 20	A1	L	Marcenaro	T. nervoso: I neuroni e le fibre nervose
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro	T. nervoso: I neuroni e le fibre nervose
	11-12	Biochimica 26	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: assorbimento e trasporto lipidi
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Metabolismo lipidico: assorbimento e trasporto lipidi
	14-15	Anatomia 2 (sistematica) 22	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione della parete addominale spazio retroperitoneale e regione sottomecolica
	15-16	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione della parete addominale spazio retroperitoneale e regione sottomecolica
	16-17					
	17-18					
M 12.04.17	08-09					
28	09-10	I tessuti 21	A1	L	Marcenaro	T. nervoso: Trasmissione dell'impulso nervoso, sinapsi, neurotrasmettitori
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro	T. nervoso: Trasmissione dell'impulso nervoso, sinapsi, neurotrasmettitori
	11-12	Biochimica 27	A1	L	Salamino	Attivazione e ossidazione acidi grassi
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Attivazione e ossidazione acidi grassi
	14-15					

	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 13.04.17	08-09					
29	09-10	Biochimica 28	A1	L	Salamino	Corpi chetonici
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Corpi chetonici
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 23	A1	L	Zicca	Organizzazione generale della pelvi e del perineo
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Organizzazione generale della pelvi e del perineo
	14-15	I tessuti 22	A1	L	Marcenaro	T. nervoso: Fuso neuromuscolare, cellule della neuroglia
	15-16	I tessuti	A1	L	Marcenaro	T. nervoso: Fuso neuromuscolare, cellule della neuroglia
	16-17					
	17-18					
Me 19.04.17	08-09					
30	09-10	I tessuti 23	A1	L	De Santanna/ Moretta	Lezione introduttiva su preparazione vetrini
	10-11	I tessuti	A1	L	De Santanna/ Moretta	Lezione introduttiva su preparazione vetrini
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 24	A1	L	Saverino	Sistema urinario (organogenesi)
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Sistema urinario
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 20.04.17	08-09					
31	09-10	I tessuti 24	A1	L	Sivori	Spermatogenesi e sviluppo gonade maschile
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori	Spermatogenesi e sviluppo gonade maschile
	11-12	Biochimica 29	A1	L	Salamino	Biosintesi acidi grassi
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi acidi grassi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V 21.04.17	08-09					
32	09-10	Biochimica 30	A1	L	Salamino	Biosintesi acidi grassi: regolazione
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Acidi grassi essenziali e loro derivati
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 25	A1	L	Saverino	Sistema urinario
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Sistema urinario
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Me 26.04.17	08-09					
33	09-10	I tessuti 25	A1	L	Marcenaro	Oogenesi, ciclo ovarico e ciclo uterino
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro	Oogenesi, ciclo ovarico e ciclo uterino
	11-12	Biochimica 31	A1	L	Salamino	Biosintesi lipidi complessi
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi lipidi complessi
	14-15,30	ESERCITAZIONI (EPITELI) GRUPPO A	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (EPITELI) GRUPPO B	A2	E		
G 27.04.17	08-09					
34	09-10	I tessuti 26	A1	L	Castriconi	Fecondazione e Segmentazione
	10-11	I tessuti	A1	L	Castriconi	Impianto
	11-12	Biochimica 32	A1	L	Salamino	Biosintesi colesterolo
	12-13	Biochimica	A1	L	Salamino	Biosintesi colesterolo
	14-15,30	ESERCITAZIONI (EPITELI) GRUPPO C	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (EPITELI) GRUPPO D	A2	E		

V 28.04.17	08-09					
35	09-10	Biochimica 33	A1	L	Salamino	Biosintesi colesterolo: regolazione
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Ipercolesterolemie Fattori di rischio
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 26	A1	L	Tacchetti	Microscopica tegumenti
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Tacchetti	Microscopica tegumenti
M 02.05.17	08-09					
36	09-10	I tessuti 27	A1	L	Sivori/Moretta	2° settimana di sviluppo embrionale
	10-11	I tessuti	A1	L	Sivori/Moretta	2° settimana di sviluppo embrionale
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 27	A1	L	Ziccs	Organi pelvici: retto, vescica ureteri Sistema genitale maschile e femminile
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Ziccs	Organi pelvici: retto, vescica ureteri Sistema genitale maschile e femminile
	14-15	Biochimica 34	A1	L	Salamino	Funzione endocrina degli adipociti
	15-16	Biochimica	A1	L	Salamino	Funzione endocrina degli adipociti
	16-17					
	17-18					
M 03.05.17	08-09					
37	09-10	Biochimica 35	A1	L	Zocchi	Transaminazione decarbossilazione ossidativa Glu
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Transaminazione decarbossilazione ossidativa Glu
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 28	A1	L	Ziccs	Organi pelvici: retto, vescica ureteri Sistema genitale maschile e femminile
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Ziccs	Organi pelvici: retto, vescica ureteri Sistema genitale maschile e femminile
	14-15,30	ESERCITAZIONI (GHIANDOLE) GRUPPO A	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (GHIANDOLE) GRUPPO B	A2	E		
G 04.05.17	08-09					
38	09-10	I tessuti 28	A1	L	Marcenaro / Moretta	Placenta primitiva e definitiva
	10-11	I tessuti	A1	L	Marcenaro / Moretta	Compatibilità e Incompatibilità materno-fetale
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 29	A1	L	Zicca	Microscopica tegumenti
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Microscopica tegumenti
	14-15,30	ESERCITAZIONI (GHIANDOLE) GRUPPO C	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (GHIANDOLE) GRUPPO D	A2	E		
V 05.05.17	08-09					
39	09-10	I tessuti 29	A1	L	Castriconi/Moretta	Gastrulazione e cenni sull'organogenesi
	10-11	I tessuti	A1	L	Castriconi/Moretta	Gastrulazione e cenni sull'organogenesi
	11-12	Biochimica 36	A1	L	Zocchi	Organizzazione ammoniacca
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Organizzazione ammoniacca
L 08.05.17	08-09					
40	09-10	Anatomia 2 (sistematica) 30	A1	L	Ciccione	Anatomia microscopica del sistema linfatico

	10-11	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica del sistema linfatico
	11-12	I tessuti 30	A1	L	Puccetti	Annessi embrionali
	12-13	I tessuti	A1	L	Puccetti	Annessi embrionali
	14-15,30	ESERCITAZIONI (CONN., CART., OSSEO) GRUPPO D	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (CONN., CART., OSSEO) GRUPPO C	A2	E		
M 09.05.17	08-09					
41	09-10	Anatomia 2 (sistematica) 31	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione pelvi perineo e arti inferiori
	10-11	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Vascolarizzazione pelvi perineo e arti inferiori
	11-12	Biochimica 37	A1	L	Zocchi	Ciclo urea
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo urea
	14-15,30	ESERCITAZIONI (CONN., CART., OSSEO) GRUPPO B	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (CONN., CART., OSSEO) GRUPPO A	A2	E		
M 10.05.17	08-09					
42	09-10	Anatomia 2 (sistematica) 30	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
	10-11	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	Azotemia e significato clinico
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Biosintesi nucleotidi NAD, FAD, CoA
	16-17					
	17-18					
G 11.05.17	08-09					
43	09-10	Biochimica 39	A1	L	Zocchi	Biosintesi nucleotidi pirimidinici
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Biosintesi nucleotidi pirimidinici
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 32	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Zicca	Stazioni linfonodali
V 12.05.17	08-09					
44	09-10	Anatomia 2 (sistematica) 3	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica del sistema linfatico
	10-11	Anatomia 2 (sistematica) 3	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica del sistema linfatico
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi dNDP
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Sintesi dNDP
L 15.05.17	08-09					
45	09-10	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica urinario
	10-11	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica urinario
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo folati
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Ciclo folati
	14-15,30	ESERCITAZIONI (SANGUE, LINFOIDE) GRUPPO D	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (SANGUE, LINFOIDE) GRUPPO C	A2	E		
M 16.05.17	08-09					
46	09-10	Biochimica 42	A1	L	Zocchi	Degradazione nucleotidi
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Iperuricemia e gotta

	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 35	A1	L	Saverino	Microscopica digerente
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Microscopica digerente
	14-15,30	ESERCITAZIONI (SANGUE, LINFOIDE) GRUPPO B	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (SANGUE, LINFOIDE) GRUPPO A	A2	E		
M 17.05.17	08-09					
47	09-10	Biochimica 43	A1	L	Salamino	Biochimica Sistematica di organo: fegato
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Biochimica Sistematica di organo: fegato
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 36	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica digerente
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica digerente
	14-15	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	15-16	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	16-17	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	17-18	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
G 18.05.17	08-09					
48	09-10	Biochimica 44	A1	L	Salamino	Biochimica Sistematica di organo
	10-11	Biochimica	A1	L	Salamino	Biochimica Sistematica di organo
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 37	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica digerente
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica digerente
	14-15	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	15-16	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	16-17	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	17-18	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
V 19.05.17	08-09					
49	09-10	Biochimica 45	A1	L	Zocchi	Insulina: signaling e riassunto bersagli molecolari
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Glucagone: signaling e riassunto bersagli molecolari
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 38	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica urinario
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Ciccone	Anatomia microscopica urinario
L 22.05.17	08-09					
50	09-10	Biochimica 46	A1	L	Zocchi	Diabete mellito
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Diabete mellito
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 39	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica digerente
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica digerente
	14-15,30	ESERCITAZIONI (MUSCOLARE e NERVOSO) GRUPPO D	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (MUSCOLARE e NERVOSO) GRUPPO C	A2	E		
M 23.05.17	08-09					
51	09-10	Biochimica 47	A1	L	Zocchi	Diabete mellito
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Effetti metabolici ormoni extrapancreatici
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 40	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica respiratorio
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica respiratorio
	14-15,30	ESERCITAZIONI (MUSCOLARE e NERVOSO) GRUPPO B	A2	E		
	16-17,30	ESERCITAZIONI (MUSCOLARE e NERVOSO) GRUPPO A	A2	E		
M 24.05.17	08-09					
52	09-10	Biochimica 48	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato digiuno vs stato alimentato
	10-11	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato digiuno vs stato alimentato
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 41	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica respiratorio
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica respiratorio

	14-15	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	15-16	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	16-17	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	17-18	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
G 25.05.17	08-09					
53	09-10	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	10-11	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato digiuno vs stato alimentato
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Overview metabolismo stato digiuno vs stato alimentato
	14-15	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	15-16	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	16-17	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	17-18	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
V 26.05.17	08-09					
54	09-10	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	10-11	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
	11-12	Biochimica	A1	L	Zocchi	Metabolismo cellule tumorali
	12-13	Biochimica	A1	L	Zocchi	Metabolismo cellule tumorali
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					Anatomia microscopica: sistema genitale femminile
L 29.05.17	08-09					
55	09-10	Biochimica 51	A1	L	Tonetti	Vitamine
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Biochimica della nutrizione
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 44	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale maschile
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale maschile
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 30.05.17	08-09					
	09-10	Biochimica 52	A1	L	Tonetti	Biochimica della nutrizione
	10-11	Biochimica	A1	L	Tonetti	Biochimica della nutrizione
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 45	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale maschile
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Anatomia microscopica: sistema genitale maschile
	14-15	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	15-16	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	16-17	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	17-18	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
M 31.05.17	08-09					
	09-10	Biochimica 53	A1	L	Docenti C.I.	Riepilogo del Corso
	10-11	Biochimica	A1	L	Docenti C.I.	Riepilogo del Corso
	11-12	Anatomia 2 (sistematica) 46	A1	L	Saverino	Riepilogo del corso
	12-13	Anatomia 2 (sistematica)	A1	L	Saverino	Riepilogo del corso
	14-15	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	15-16	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	16-17	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
	17-18	Anatomia es microscopica	A1	L	Zarcone	
G 01.06.16	08-09					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 05.06.17	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					

	17-18				
M 06.06.17	08-09				
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
V 09.06.17	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. 2016-2017
2° ANNO - I SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Piero Ruggeri

Versione 30.09.2016



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

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

2° Anno – I Semestre

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

Coordinatore C.I.	Prof. Ermanno Ciccone	cicc@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/16	Anatomia Umana	6
	Totale	6

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscere l'organizzazione strutturale del corpo umano, 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.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

E06 – Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	09.01.2017; 23.01.2017; 06.02.2017; 20.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	06.06.2017; 05.07.2017
III sessione (Settembre)	06.09.2017

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Ermanno Ciccone (PO)
		DIMES	Angela Cadoni (PC)

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

Testi Consigliati	
Anatomia umana	Anastasi G. et Al. - Anatomia Umana. Edi-Ermes
Anatomia umana	Anastasi e Tacchetti. - Anatomia Umana - Atlante. Edi-Ermes Standing S, Anatomia del Gray. Elsevier

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

Note

Dal 20 ottobre sarà disponibile on line il libro "Anatomia del Gray" nei seguenti capitoli, volume 1 sez. 2 tutta, sez. 3 cap. 19, 20, 23, 31 e 32. Volume 2 sez. 5 cap 38 e 39, sez. 7 da capitolo 53 a capitolo 57, sez. 8 capitoli 72 e 73.

2° Anno – I Semestre

FISIOLOGIA UMANA 1 (cod. 61191)		
Coordinatore C.I.	Prof. Piero Ruggeri	ruggeri@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/09	Fisiologia Umana	11 (1 CFUP)
	Totale	11

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

Modalità Didattiche
Lezioni plenarie in aula Esercitazioni per gruppi di studenti
Tipologia e Modalità di Esame
E07 - Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17	
I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 24.01.2017; 15.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	05.06.2017; 19.06.2017; 10.07.2017
III sessione (Settembre)	11.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	

Docenti (PO: Professore Ordinario; PA: Professore Associato; RIC: Ricercatore; PC: Professore a contratto)			
SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
		DIMES	Marco Bove (PA)
		DIMES	Franco Onofri (PA)
		DIMES	Piero Ruggeri (PA)

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 volume dei liquidi corporei	C	2	1	0	L
	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	Conti F. (a cura di)- Fisiologia Medica. Edi-Ermes Berne & Levy- Fisiologia. CEA Schmidt, Thews, Lang - Fisiologia Umana. Idelson
------------------	--

Segreteria Didattica

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

Note

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

2° Anno – I Semestre

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

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

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 di cui alcune dedicate all'approfondimento di argomenti per la soluzione pratica dei problemi di genetica

-Attività didattiche seminariali plenarie dedicate all'approfondimento di argomenti di genetica e genomica e alle loro implicazioni etiche e caratterizzate da interattività con gli studenti

Tipologia e Modalità di Esame

Esame parziale con confluenza della valutazione in **E10-** "Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2" (2° anno - II semestre).
Prova d'esame mediante 55 quiz a risposte multiple e 2 domande con risposta aperta. L'esame parziale di eziopatogenesi 1 avrà validità per un anno accademico più una sessione (per i dettagli consultare modalità di esame in aula web)

Per accedere all'esame finale (E10- Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2) sarà necessario conseguire la sufficienza (18/30) dell'esame parziale di Genetica (Eziologia e Patogenesi delle Malattie 1). Il voto conseguito all'esame di Genetica **avrà validità per l'intero anno accademico e la sessione successiva (es.: da febbraio 2017 al luglio 2018, da giugno 2017 a settembre 2018, etc.)**.

Il voto finale di Genetica verrà calcolato come media pesata fra Biologia Molecolare (2 CFU) Genetica Generale (2 CFU) e Genetica Umana (1 CFU). In ogni caso sarà necessario conseguire una votazione di almeno 14/30 su ciascuno dei tre moduli.

Per gli studenti dei cicli precedenti all'a.a. 2016-17 verrà considerata come data ultima per la

validità dell'esame di Genetica **la sessione estiva (luglio) dell'esame di Eziologia e Patogenesi delle Malattie 2 del 2018.**

Modalità di esame

E' previsto un unico esame scritto per i tre moduli con test a risposta multipla e due domande aperte (Biologia Molecolare e Genetica Generale)

La durata complessiva dell'esame (3 moduli) sarà di 90minuti; per chi dovesse sostenere per motivi legati a specifici curricula di studi solo uno o due moduli il tempo sarà così suddiviso: 1 modulo 30 minuti; 2 moduli 60 minuti.

E' inoltre prevista la possibilità di sostenere una prova orale integrativa per studenti che hanno conseguito una votazione media dei moduli tra 16 e 17/30 e/o che intendono migliorare il voto (superiore al 18) ottenuto nello scritto.

I risultati della prova saranno pubblicati su Aulaweb e dal momento della pubblicazione ci sarà generalmente una settimana di tempo per comunicare alla segreteria didattica

(studenti.didattica@dimi.unige.it) la volontà di effettuare un orale integrativo o il rifiuto del voto.

Per coloro che intendono accettare il voto vale la regola del silenzio-assenso.

N.B.: Gli studenti che si iscrivono e non si presentano alla prova scritta dovranno saltare una sessione esame per potersi nuovamente iscrivere.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	09.01.2017; 30.01.2017; 13.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017; 07.07.2017
III sessione (Settembre)	11.09.2017
Sessioni straordinarie*	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/11	Biologia Molecolare	DISTAV	Sonia Scarfi (PA)
BIO/13	Biologia Applicata (Genetica Generale)	DIMI	Giovanna Bianchi (PO)
		DIMI	Lorenza Pastorino (PC)
		DIMI	Linda Battistuzzi(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	Reazione a catena della DNA polimerasi (PCR),	C	1	0	0	L

	del genoma 3	real time PCR e suo impiego diagnostico. Retrotrascrizione a cDNA, Sequenziamento. DNA Trasfezione e produzione di proteine ricombinanti					
	Replicazione del DNA	Accuratezza della replicazione e implicazioni sulla meccanica della replicazione. Correzione di bozze. Riparazione guidata dal filamento	C	1	0	0	L
	Riparazione e Ricombinazione del DNA	Sistemi di reversione diretta dei danni. Sistemi di riparazione NER, BER, delle rotture a doppio filamento e patologie associate a tali difetti. Meccanismi molecolari della ricombinazione omologa e non omologa e ricombinazione riparativa	C	1	0	0	L
	Il flusso della informazione genica	Logiche di regolazione dell'espressione genica, differenza fra batteri e eucarioti. Il complesso di trascrizione eucariotico. Fattori di trascrizione, Promotori, Enhancer, Isolatori e LCR	c	1	0	0	L
	Dinamica della cromatina	Schemi di Modificazione degli istoni e loro propagazione e mantenimento. Metilazione del DNA. Meccanismi epigenetici riconducibili al cancro e all'invecchiamento	C	1	0	0	L
	Controllo dell'espressione genica a livello post-trascrizionale	Splicing alternativo, editing dell'RNA, esportazione e controllo di coerenza dei messaggeri, RNA interference, MicroRNA e regolazione della stabilità e dell'inizio della traduzione dei messaggeri	C	1	0	0	L
	Terapia genica	Malattie candidate, tecniche di trasferimento in vivo ed ex vivo, vettori virali e non virali, vaccini a DNA	C	1	0	0	L
Genetica Generale	La base dell'ereditarietà in genetica	Mendelismo: dalle piante all'uomo, Alberi genealogici, segregazione mendeliana in famiglie (cenni)	C	1	0	0	L
	Estensioni del 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. La base genetica del cancro	C	1	0	0	L
	Associazione genetica	Associazione e costruzione di mappe negli eucarioti. Correlazione tra mappe genetiche citologiche e fisiche dei cromosomi. Costruzione di mappe nei procarioti (cenni)	C	1	0	0	L
	Applicazioni della genetica molecolare alla medicina	Diagnosi molecolare di malattie umane Altre applicazioni alla ricerca di base e alla diagnostica	C	1	0	0	L
	Approfondimenti con soluzione problemi	Applicazione del mendelismo all'uomo					p
	Approfondimenti con soluzione	Estensione del mendelismo					p

	problemi						
	Approfondimenti con soluzione problemi	Eredità legata al sesso					p
	Approfondimenti con soluzione problemi	Associazione e costruzione di mappe negli eucarioti e procarioti; applicazioni di genetica molecolare alla medicina					p
Genetica Umana	I cromosomi umani	Cariotipo: nomenclatura, principali tecniche di analisi, anomalie cromosomiche di numero e di struttura	C	1	0	0	L
	Analisi della trasmissione di caratteri mendeliani nell'uomo 1	Trasmissione autosomica dominante, recessiva: complicazioni nell'interpretazione delle modalità di trasmissione mendeliana	C	1	0	0	L
	Analisi della trasmissione di caratteri mendeliani 2	Esclusione allelica indipendente o dipendente dall'origine parentale. Ereditarietà mitocondriale	C	1	0	0	L
	Genoma umano e genomica comparativa	Analisi comparativa di genomi applicata allo studio delle funzioni dei geni e di elementi funzionali nel genoma non codificante	C	1	0	0	L
	Varianti molecolari nel genoma umano	Tipi di varianti causative di condizioni patologiche, tipi di varianti polimorfiche	C	1	0	0	L
	Associazione genetica nell'uomo	Segregazione di loci concatenati, aplotipi, ricombinazione; linkage disequilibrium	C	1	0	0	L
	Mappatura di geni	Mappatura fisica, mappatura mediante analisi del linkage, uso di banche dati	C	1	0	0	L
	Caratteri complessi	Aggregazione familiare, gemelli, componente genetica multigenica, ricerca dei geni di suscettibilità mediante analisi di linkage e di linkage disequilibrium	C	1	0	0	L
	Genetica di popolazione	Frequenze geniche e genotipiche nelle popolazioni: equilibrio di Hardy Weinberg e 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
Seminari CI	Seminario interattivo1	Problematiche bioetiche in genetica e genomica: la ricerca					
	Seminario Interattivo 2	Problematiche bioetiche in genetica e genomica: dalla ricerca alle applicazioni cliniche					

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Gilda Palma	DIMI	010.353-8693	studenti.didattica@dimi.unige.it

Note

--

2° Anno – I Semestre

METODOLOGIE IN MEDICINA 2 **Inglese 2 (cod. 72653)**

Coordinatore C.I.	Prof. Carlo Pesce	corsi.inglese@medicina.unige.it
SSD	Disciplina	CFU
L-LIN/12	Lingua Inglese	2
	Totale	2

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula e mediante video

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	-
II sessione (Giugno-Luglio)	-
III sessione (Settembre)	-
Sessioni straordinarie	-

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
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	Health systems	C	2	2	1	L
	Medical English	The human body	CF	2	2	1	L
	Medical English	The hospital	CF	2	2	1	L

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

Note

--

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2016-2017

2° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2016)

Versione 27.09.2016

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna	Clinica Chirurgica	Lezioni dei C.I.
A2	Anfiteatri di Anatomia e di Anatomia Patologica	Anatomia Umana/Anatomia Patologica	Lezioni dei C.I.
A3	Aula Fisiologia Umana	Fisiologia Umana	Didattica applicativa Fisiologia 1
A4	Aula 1	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Lezioni dei C.I.

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento Didattico
L 03.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Introduzione al Corso
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Course presentation. Cultural dividers 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Cultural dividers 2
M 04.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
M 05.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
G 06.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Descrizione comparativa dei genomi
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	G. BIANCHI	Descrizione comparativa dei genomi
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
V 07.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Accuratezza della replicazione
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Sistemi di riparazione del dna
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
L 10.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia

	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Different formats of scientific communication
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Layout of the scientific article
M 11.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Anatomia 2	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 2	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
M 12.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
G 13.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Sistemi di riparazione del DNA
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Sistemi di riparazione del DNA
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
V 14.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	DNA ricombinante
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	DNA ricombinante
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
L 17.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Results and discussion
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Focus on grammar for effective scientific writing 1
M 18.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
M 19.10.16	09-10	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Focus on grammar for effective scientific writing 2
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Symbols and abbreviations
G 20.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Genoteche e tecniche di screening
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	PCR
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
V 21.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Microarray, sequenziamento DNA
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Strumenti per analisi dell'espressione genica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
L 24.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	M. BOVE	Fisiologia cellulare e dei tessuti eccitabili
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Number and units
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Issues of style in scientific writing 1
M 25.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia

	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
M 26.10.16	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
G 27.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Controllo dell'espressione genica
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Promotori enhancer LCR, fattori di trascrizione
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
V 28.10.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Controllo dell'espressione genica
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Modificazione e rimodellamento della cromatina
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
L 31.10.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Issues of style in scientific writing 2
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Issues of style in scientific writing 3
M 01.11.16		Vacanza				
M 02.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A4	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A4	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A4	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A4	L	A. CADONI	Neuroanatomia
G 03.11.14	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Controllo dell'espressione genica
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Editing dell'RNA, micro RNA
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
V 04.11.16	08-09					
	09-10	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Terapia Genica
	10-11	Biologia molecolare	A1	L	S. SCARFI'	Terapia Genica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
L 07.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	The human body 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	The human body 2
M 08.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
M 09.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Mendelismo: dalle piante all'uomo
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Alberi genealogici, segregazione mendeliana di caratteri monogenici in famiglie (cenni)
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia dell'apparato cardiovascolare

	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	The hospital 1
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	The hospital 2
G 10.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Estensione Mendeliana:
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	generalità e interazione allelica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
V 11.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	E	L. PASTORINO	Approccio pratico all'applicazione delle leggi Mendel:
	10-11	Genetica generale	A1	E	L. PASTORINO	(segregazione allelica, assortimento indipendente)
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
L 14.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	14-15	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	A comparison of different health systems
	15-16	Inglese 2	A2	L	C. PESCE	Health, disease, and death
M 15.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
M 16.11.16	08-09	progress test 2016 prima prova				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	progress test 2016 seconda prova				
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	18-19					
G 17.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Estensione mendeliana:
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	interazione gene-gene ,interazione gene-ambiente
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia respiratoria
V 18.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	E	L. PASTORINO	Approccio pratico all'applicazione dell'Estensione
	10-11	Genetica generale	A1	E	L. PASTORINO	mendeliana
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
L 21.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 1-2 Gruppi A-B	A3	E	BOVE/ONOFRI	Pressione Arteriosa / ECG
M 22.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A.CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A.CADONI	Neuroanatomia
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 1-2 Gruppi C-D	A3	E	BOVE/ONOFRI	Pressione Arteriosa / ECG
M 23.11.16	08-09					

	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
G 24.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Meccanismo molecolare della determinazione del sesso
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Modelli nell'uomo, in Drosophila ed altri animali
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
V 25.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Compensazione del dosaggio nei geni x linked
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Modelli nell'uomo, in Drosophila ed altri animali
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
L 28.11.16	08-09					
	09-10	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	10-11	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 1-2 Gruppi E-F	A3	E	BOVE/ONOFRI	Pressione Arteriosa / ECG
M 29.11.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 1-2 Gruppi G-H	A3	E	BOVE/ONOFRI	Pressione Arteriosa / ECG
M 30.11.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Dalla mutazione al fenotipo:
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Approfondimento sulle basi molecolari della mutazione: agenti chimici e fisici, elementi genetici e sugli effetti fenotipici
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. BENFENATI	Fisiologia renale
	14-15	Genetica generale	A2	E	L. PASTORINO	Approccio pratico allo studio sull'ereditarietà legata al sesso
	15-16	Genetica generale	A2	E	L. PASTORINO	Approfondimento sulle nuove tecnologie molecolari per l'individuazione di mutazioni
G 01.12.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Associazione,ricombinazione,mappatura sui cromosomi
	10-11	Genetica generale	A1	L	G. BIANCHI	Ricombinazione e costruzione di mappe nei procarioti (cenni)
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	14-15	Genetica generale	A2	E	L. PASTORINO	Un approccio pratico alla soluzione di problemi per la ricombinazione e mappatura genica sui cromosomi
	15-16	Genetica generale	A2	E	L. PASTORINO	
V 02.12.16	08-09					
	09-10	Genetica generale	A1	E	G. BIANCHI	Applicazioni del DNA ricombinate in Medicina:
	10-11	Genetica generale	A1	E	G. BIANCHI	Mappatura genica e genomica
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
L 05.12.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Neuroanatomia

	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 3-4 Gruppi A-B	A3	E	FAELLI/ PERASSO	Spirometria – Valutazione Funzionale dell'atleta
M 06.12.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 3-4 Gruppi C-D	A3	E	FAELLI/ PERASSO	Spirometria – Valutazione Funzionale dell'atleta
M 07.12.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	11-12	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
	12-13	Anatomia 3	A1	L	A. CADONI	Neuroanatomia
G 08.12.16		Vacanza				
V 09.12.16	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
L 12.12.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 3-4 Gruppi E-F	A3	E	FAELLI/ PERASSO	Spirometria – Valutazione Funzionale dell'atleta
M 13.12.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	14-17	Fisiologia 1 Esercitazione 3-4 Gruppi G-H	A3	E	FAELLI/ PERASSO	Spirometria – Valutazione Funzionale dell'atleta
M 14.12.16	08-09	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Alberi genealogici con trasmissione mendeliana, sue eccezioni ed estensioni
	09-10	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Esercizi
	10-11	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Esercizi
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
G 15.12.16	08-09	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Analisi di cromosomi umani
	09-10	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Anomalie Cromosomiche
	10-11	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Varianti genetiche e polimorfismi
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	P. RUGGERI	Fisiologia dello sport
	14-15	Seminario CI Genetica	A2	S	L.BATTISTUZZI e docenti C.I.	Problematiche bioetiche in genetica e genomica: La Ricerca
	15-16	Seminario CI Genetica	A2	S		
	16-17	Seminario CI Genetica	A2	S		
V 16.12.16	08-09	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Loci linked e analisi del linkage nell'uomo
	09-10	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Loci linked e analisi del linkage nell'uomo
	10-11	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Esercizi
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione

L 19.12.16	08-09					
	09-10	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	10-11	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	12-13	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
M 20.12.16	08-09	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Basi di genetica della popolazione umana
	09-10	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Basi di genetica della popolazione umana
	10-11	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Esercizi
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	14-15	Seminario CI Genetica	A2	S	L.BATTISTUZZI e docenti C.I.	Problematiche bioetiche in genetica e genomica: Dalla ricerca alle applicazioni cliniche
	15-16	Seminario CI Genetica	A2	S		
	16-17	Seminario CI Genetica	A2	S		
M 21.12.16	08-09	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Il genoma umano
	09-10	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Patologia genetica molecolare
	10-11	Genetica umana	A1	L	R. RAVAZZOLO	Metodi di analisi di malattie genetiche
	11-12	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
	12-13	Fisiologia 1	A1	L	F. ONOFRI	Fisiologia della nutrizione
G 22.12.16	08-09					
	09-10	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	10-11	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino
	11-12	Anatomia 3	A1	L	E. CICCONE	Endocrino

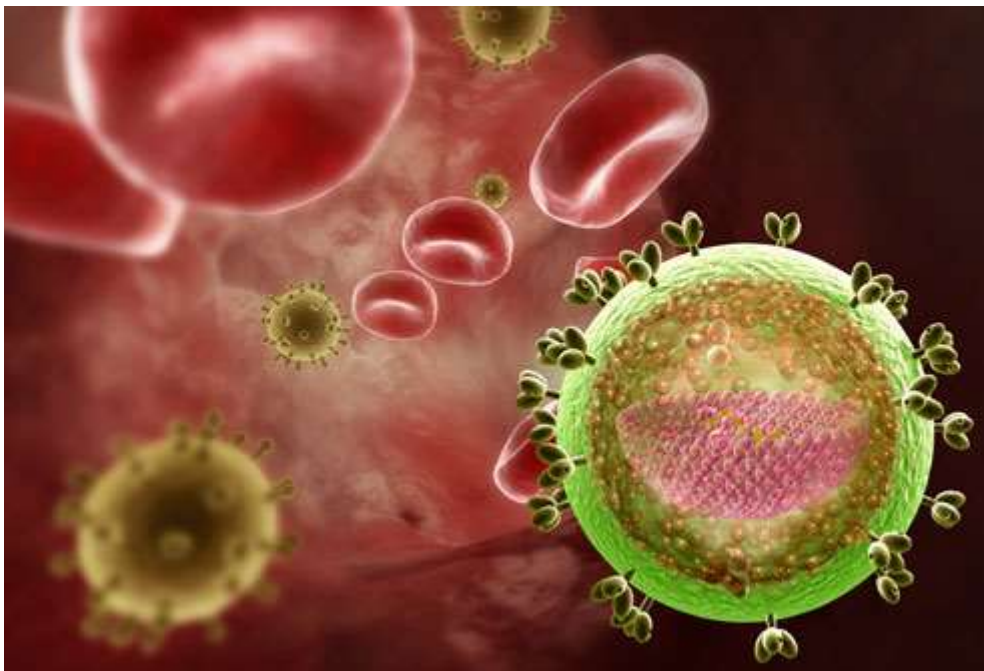


Università degli Studi di Genova
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2016-2017
2° ANNO - II SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Maria Cristina Mingari

Versione 30.09.2016



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

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

2° Anno – II Semestre

FISIOLOGIA UMANA 2 (Neurofisiologia) (cod. 61193)

Coordinatore C.I.	Prof. Fabio Benfenati	benfenat@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/09	Fisiologia	10
MED/26	Neurologia	1
INF/01	Informatica	1
	TOTALE	12

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

E08 - Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	16.01.2017; 06.02.2017; 20.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017; 26.06.2017; 17.07.2017
III sessione (Settembre)	18.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

	Sistema Endocrino	L'asse ipotalamo-neuroipofisario	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Le ghiandole endocrine controllate dall'asse ipotalamo-adenipofisario	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Funzioni endocrine del timo e dell'epifisi.	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato dell'accrescimento	C	2	1	2	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato del metabolismo del calcio e fosforo	C	2	1	0	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato del metabolismo energetico	C	2	1	2	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato del bilancio idro-salino	C	2	1	2	L
	Sistema Endocrino	Il controllo integrato della riproduzione	C	2	1	2	L

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

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

Note

Le lezioni del Corso Integrato sono disponibili su Aula Web

2° Anno – II Semestre

SCIENZE DEL COMPORTAMENTO (cod. 58023)

Coordinatore C.I.	Prof. Ezio Casari	ezio.casari@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
M-PSI/01	Psicologia Generale	1
M-PSI/08	Psicologia Clinica	2
	Totale	3

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	13.01.2017; 03.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	15.06.2017; 07.07.2017
III sessione (Settembre)	07.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica			
Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

Note

2° Anno – II Semestre

EZIOLOGIA E PATOGENESI DELLE MALATTIE 2 (cod. 72088)

Coordinatore C.I.	Prof. Maria Cristina Mingari	mariacristina.mingari@unige.it
Insegnamenti	SSD	CFU
MED/04	Patologia Generale	9
MED/07	Microbiologia	3
	Totale	12

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 orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	16.01.2017; 06.02.2017; 20.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	19.06.2017; 03.07.2017; 17.07.2017
III sessione (Settembre)	18.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	19.04.2017

(*): 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)
		DIMES	Maria Adelaide Pronzato (PO)
		DIMES	Claudia Cantoni (PA)
		DIMES	Gabriella Pietra (RIC)
MED/07	Microbiologia	DISC	Anna Marchese (PA)
		DISC	Annamaria Schito (PA)
		DISC	Eugenio Debbia (PC)

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

Patologia Generale	Dianzani M.U.- Trattato di Patologia Generale. UTET Cotran R.S., Cumar V. Collins T.- Robbins: Le basi Patologiche delle Malattie. Piccin Editore Mak T.W e Saunders M. Fondamenti di Immunologia, Zanichelli Ed. Kuby J.- Immunologia. UTET Parham P.- Il Sistema Immunitario. Edises
Microbiologia	AA.VV.- Principi di Microbiologia Medica. Casa Editrice Ambrosiana

Segreteria Didattica

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

Note

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

2° Anno – II Semestre

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

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

Modalità Didattiche

Esercitazioni pratiche di laboratorio.

Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità su CFU professionalizzanti al termine della frequenza.

Calendario degli Esami 2016-17

Il conseguimento dell'idoneità verrà registrato dai singoli docenti nel periodo immediatamente successivo a quello concordato per lo svolgimento dell'esercitazione.

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/09	Fisiologia	DIMES	Fabio Benfenati (PO)
		DIMES	Pietro Baldelli (PA)
		DIMES	Marco Bove (PA)
		DIMES	Franco Onofri (PA)
		DIMES	Piero Ruggeri (PA)
		DIMES	Laura Avanzino (RIC)

		DIMES	Anna Margherita Corradi (RIC)
		DIMES	Emanuela Luisa Faelli (RIC)
		DIMES	Anna Fassio (RIC)
		DIMES	Silvia Giovedì (RIC)
		DIMES	Luisa Perasso (RIC)
		DIMES	Pierluigi Valente (RIC)
		DIMES	Caterina Valetti (RIC)
BIO/10	Biochimica	DIMES	Edon Melloni (PO)
		DIMES	Elena Zocchi (PO)
		DIMES	Santina Bruzzone (PA)
		DIMES	Gianluca Damonte (PA)
		DIMES	Monica Aversa (RIC)
		DIMES	Eugeniya Peshkova (RIC)
		DIMES	Laura Sturla (RIC)
BIO/13	Biologia applicata	DIMI	Giovanna Bianchi (PO)
		DIMI	Paola Giorzo (PA)
		DIMES	Paolo Giannoni (PA)
		DIMES	Aldo Pagano (PA)
		DIMES	Sveva Bollini (RIC)
		DIMES	Chiara Gentili (RIC)
		DIMES	Sara Tavella (RIC)
BIO/16	Anatomia Umana	DIMES	Franco Fais (PA)
		DIMES	Fabio Ghiotto (PA)
		DIMES	Katia Cortese (RIC)
		DIMES	Caterina Valetti (RIC)
BIO /17	Istologia	DIMES	Simona Sivori (PA)
		DIMES	Roberta Castriconi (RIC)
		DIMES	Emanuela Marcenaro (RIC)
MED/04	Patologia Generale	DIMES	Maria Cristina Mingari (PO)
		DIMES	Cristina Bottino (PO)
		DIMES	Claudia Cantoni (PA)
		DIMES	Anna Maria Bassi (RIC)
		DIMES	Barbara Marengo (RIC)
		DIMES	Susanna Penco (RIC)
		DIMES	Grazia Maria Spaggiari (RIC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Mario Sessarego (PO)
		DIMI	Giampaola Pesce (RIC)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Marica Arvigo (RIC)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Angelo Schenone (PA)

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. 2016-2017**

2° anno/II semestre (marzo-giugno 2017)

Versione 31.01.2017

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna	Polo Chirurgia, Via De Toni.	Lezioni dei Corsi Integrati
A2	Anfiteatro di Anatomia	DIMES, Sezione di Anatomia, Via de Toni.	Seminari pomeridiani di approfondimento di Fisiologia Nuove tecnologie/informatica Attività interattiva di Fisiologia
A3	Aula di Fisiologia	DIMES, Sezione di Fisiologia, Viale Benedetto XV, 3.	Attività interattiva di Fisiologia

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L06.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Introduzione al Corso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Introduzione al corso – percorso dell'empatia
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari – Girtler	Introduzione al corso – percorso dell'empatia
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M07.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Introduzione al Corso. Concetto di causa, concetto di malattia, nomenclatura in Patologia.
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Classificazione delle cause. Meccanismi eziopatogenetici.
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M08.03.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Introduzione
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Anatomia della cellula batterica
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Cause fisiche: patologia da radiazioni 1
	12-13	Scienze del comportamento	A2	L	Casari - Girtler	La Sensazione, l'abitudine, la sensibilizzazione e le inferenze nella percezione
	14-15	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	L'organizzazione percettiva
	15-16	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	16-17	Fisiologia Umana 2	A2	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino

	17-18					
G09.03.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Danno cellulare
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Morte cellulare: necrosi e apoptosi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V10.03.2017	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Generalità sull'infiammazione. Infiammazione acuta
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Cellule e recettori dell'immunità innata
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Modificazioni vascolari. Diapedesi.
	11-12	Scienze del comportamento	A2	L	Casari - Girtler	Il concetto di memoria
	12-13	Scienze del comportamento	A2	L	Casari - Girtler	I tipi di memoria, a breve e lungo termine
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L13.03.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	La memoria di lavoro, la conoscenza procedurale, l'articolazione tra attenzione e memoria
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	L'apprendimento per condizionamento classico, la generalizzazione e la discriminazione
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M14.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Cause fisiche: patologia da radiazioni 2
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Effetti sistemici delle radiazioni
	14-15	Seminario di Fisiologia 1	A2	S	Cesca	Sopravvivenza e morte neuronale
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M15.03.2017	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Metabolismo batterico
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Scambio materiale genetico, spora
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Radiazioni e tumori
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	L'apprendimento per condizionamento operante
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Il modellaggio e i programmi di rinforzo
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G16.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Radicali liberi: origine e formazione in biologia
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V17.03.2017	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Introduzione. Immunità innata e acquisita.
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Citochine.
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Meccanismi di patogenicità e virulenza
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	l'apprendimento latente e vicariante, il paradigma cognitivo dell'apprendimento
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	I tipi di pensiero (concreto, astratto) e il ragionamento

	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L20.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Il problem solving, il transfert dell'apprendimento e l'insight
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	La natura del linguaggio umano e il suo sviluppo
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M21.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Le motivazioni biologiche e apprese, l'affiliazione, la competenza e la riuscita
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	La coscienza e l'attenzione
	14-15	Seminario di Fisiologia 2	A2	S	Valente	Elettrofisiologia della sinapsi
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M22.03.2017	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Difetti dell'immunità innata
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Meccanismi di patogenicità e virulenza
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Antibiotici generalità
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Il sonno
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	I disturbi del sonno
	14-15	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi: perossidazione lipidica
	15-16	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Patogenesi del danno da radicali liberi: lo stress ossidativo
	16-17					
	17-18					
G23.03.2017	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Mediatori chimici dell'infiammazione
	09-10	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Conoscere e comprendere la teoria dell'attaccamento e gli effetti della separazione
	10-11	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Conoscere le definizioni e la valutazione della personalità
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	14-15	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	I sistemi antiossidanti: protezione dai radicali liberi
	15-16	Eziologia e Patogenesi Mal.	A2	L	Marinari	Malattie da radicali liberi
	16-17					
	17-18					
V24.03.2017	08-09	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Riarrangiamento. Maturazione linfociti T e B
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Riarrangiamento. Maturazione linfociti T e B
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Antibiotici meccanismo d'azione
	11-12	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Le emozioni e la loro espressione
	12-13	Scienze del comportamento	A1	L	Casari - Girtler	Comprendere l'approccio psicologico al dolore
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L27.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Baldelli	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Baldelli	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Riarrangiamento. Maturazione linfociti T e B.
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Riarrangiamento. Maturazione linfociti T e B.
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

M28.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Baldelli	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Baldelli	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Il sistema del complemento
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Il sistema del complemento
	14-15	Seminario di Fisiologia 3	A2	S	Cesca	Neurofisiologia delle cellule gliali
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M29.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Principali gruppi di antibiotici
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Principali gruppi di antibiotici
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G30.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Citochine infiammatorie. Chemochine
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Attivazione dell'endotelio
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V31.03.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Meccanismi di resistenza agli antibiotici
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	MIC, MBC, PAE, antibiogramma
	14-15	Prova in itinere				Scienze del comportamento
	15-16	Prova in itinere				Scienze del comportamento
	16-17	Prova in itinere				Scienze del comportamento
	17-18	Prova in itinere				Scienze del comportamento
L03.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Neurofisiologia cellulare
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	MHC
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Processazione e presentazione Ag ai linfociti T
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M04.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Cause termiche di malattia: patogenesi dei danni cellulari
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Effetti sistemici della patologia da cause termiche
	14-15	Seminario di Fisiologia 4	A2	S	Cingolani	Canali calcio e dinamica del rilascio di neurotrasmettitore
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M05.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Diagnosi Microbiologica
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Streptococchi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G06.04.2017	08-09					

	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Effetti sistemici dell'infiammazione. Shock settico
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Patologia della termoregolazione. Febbre
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V07.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Cogo	Fisiologia del sistema endocrino
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Stafilococchi
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Enterobacteriaceae
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L10.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Cellule linfoidi dell'immunità innata (NK/ILC)
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Cellule dendritiche mieloidi e plasmacitoidi
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M11.04.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema vegetativo
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema vegetativo
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Benfenati Martinoia	Interfacce neuro-elettroniche
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Cause chimiche di malattia
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Meccanismo dell'azione dei tossici
	14-15	Seminario di Fisiologia 5	A2	S	Benfenati	Basi cellulari di memoria e apprendimento
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M12.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Gram- non fermentanti
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Patogeni privilegiati
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G13.04.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Classificazione delle infiammazioni acute
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Esiti dell'infiammazione acuta. Guarigione delle ferite
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
M18.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Attivazione linfociti T
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Attivazione linfociti B
	14-15	Seminario di Fisiologia 6	A2	S	Vetencourt	I meccanismi della plasticità corticale: sistema visivo
	15-16					
	16-17					

	17-18					
M19.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Clostridi
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Micobatteri
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G20.04.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patogenesi del danno da tossici
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Meccanismo di biotrasformazione
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V21.04.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Benfenati	Optogenetica I: come interrogare i neuroni con la luce
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Emofili, Moraxelle, Neisseriae
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Vibrioni, Corinebatteri
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L24.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
M26.04.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Virologia Generale
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Patogenicit� virale
	14-15	ADI-EMG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A3	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (Gruppo A)
	15-16					
	16-17	ADI-EMG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A3	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (Gruppo B)
	17-18					
G27.04.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Funzioni delle diverse classi anticorpali
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Immunit� mucosale
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V28.04.2016	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Virus principali
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Virus principali

	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
M02.05.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Benfenati	Optogenetica II e interfacce opto-neurali
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Inflammatione cronica
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Granulomi. Tubercolosi
	14-15	ADI-EMG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A3	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (Gruppo C)
	15-16					
	16-17	ADI-EMG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A3	E	Bove/Avanzino	Elettromiografia, riflesso H e TMS (Gruppo D)
	17-18					
M03.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Virus principali
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Microbiologia	Farmaci antivirali
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G04.05.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Ipersensibilità I
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Ipersensibilità II
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V05.05.2016	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Ipersensibilità III
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Ipersensibilità IV
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L08.05.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Benfenati Maragliano	Molecular dynamics a rapporti struttura-funzione
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Immunodeficienze
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Immunodeficienze
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M09.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Inflammatione e cancro. Malattie autoinfiammatorie
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Generalità sulla patogenesi delle infezioni batteriche e meccanismi di difesa contro i batteri
	14-15	ADI-EEG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A2	E	Primavera/ Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (Gruppo A)
	15-16					
	16-17					

	17-18					
M10.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patogenesi del danno da inquinanti ambientali 1
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patogenesi del danno da inquinanti ambientali 2
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G11.05.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Immunità antitumorale. Escape tumorale
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pietra	Cenni di immunoterapia antitumorale
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia dei sistemi di senso
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V12.05.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Ruggeri Nobili	Imaging funzionale del cervello
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Memoria immunologica
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Vaccini
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L15.05.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Benfenati Decuzzi	Nanoparticelle per la medicina
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patologia da difetti nutrizionali 1
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patologia da difetti nutrizionali 2
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M16.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patologie da Streptococco: scarlattina, angina
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Marinari	Patologie post-streptococciche: febbre reumatica, glomerulo nefrite post-streptococcica
	14-15	ADI-EEG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A2	E	Primavera/ Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (Gruppo B)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M17.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Meccanismi di tolleranza centrale e periferica.
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Autoimmunità.
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G18.05.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Tossine batteriche. Superantigeni
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Tetano. Differite
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	14-15					
	15-16					

	16-17					
	17-18					
V19.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Autoimmunità
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Autoimmunità
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L22.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Generalità sulla patogenesi delle infezioni virali e meccanismi di difesa contro i virus
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Meccanismi di escape virale
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M23.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Virus citopatici e non citopatici
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	HBV. HCV
	14-15	ADI-EEG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A2	E	Primavera/ Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (Gruppo C)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M24.05.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Ruggeri Abruzzese	Cervello e magnetismo: TMS e MEG
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Influenza
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Cantoni	Malaria
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G25.05.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Trapianti
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Mingari	Trapianti
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V26.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Ruggeri	Fisiologia delle funzioni superiori
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Meccanismi patogenetici del danno cellulare (schema generale)
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Fenomeni di accrescimento patologico non neoplastico (iperplasia, metaplasia, ipertrofia)
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L29.05.2017	08-09	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Informatica/Neurotecnologie	A1	L	Benfenati Corradi	La riprogrammazione neuronale

	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Processi regressivi (atrofie, processi degenerativi intracellulari1)
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Processi degenerativi intracellulari 2.
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M30.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Benfenati	Fisiologia del sistema motorio
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Processi degenerativi intracellulari 3.
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Processi degenerativi della matrice extracell. 1.
	14-15	ADI-EEG: didattica a piccoli gruppi di Fisiologia Umana	A2	E	Primavera/ Nobili/Famà	Elettroencefalografia: principi e applicazioni (Gruppo D)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M31.05.2017	08-09					
	09-10	Fisiologia Umana 2	A1	L	Nobili	Elettroencefalografia e indagini funzionali del SNC
	10-11	Fisiologia Umana 2	A1	L	Nobili	Elettroencefalografia e indagini funzionali del SNC
	11-12	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Processi degenerativi della matrice extracell. 2.
	12-13	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Malattie lisosomiali 1.
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G01.06.2017	08-09					
	09-10	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L	Pronzato	Malattie lisosomiali 2.
	10-11	Eziologia e Patogenesi Mal.	A1	L		
	11-12	Fisiologia Umana 2	A1	L	Primavera	Fisiopatologia sensori-motoria
	12-13	Fisiologia Umana 2	A1	L	Primavera	Fisiopatologia sensori-motoria
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						



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

A.A. 2016-2017
3° ANNO - I SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Giovanni Murialdo

Versione 30.09.2016



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

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFUP	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013						
Fisiopatologia Generale					8	E 11
	MED/04	Patologia Generale	8			
		TOTALE	8			
Semeiotica e Metodologia Clinica					21	E12
	MED/09	Medicina Interna	10	4		
	MED/18	Chirurgia Generale	5	2		
	MED/43	Medicina Legale (Bioetica e Deontologia)	1			
	MED/45	Scienze Infermieristiche	2	1		
	BIO/12	Biochimica Clinica	2	1		
	M-PSI/08	Psicologia Clinica	1			
		TOTALE	21			
Metodologie in Medicina (Inglese 3)					1	Idoneità
	L-LIN/12	Lingua Inglese	1			
		TOTALE	1			
		TOTALE CFU			30	

CFUP: CFU Professionalizzanti

3° Anno – I Semestre

FISIOPATOLOGIA GENERALE (cod. 67362)

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente che ha conosciuto i meccanismi fisiologici di funzionamento degli organi e che ha imparato le basi eziologiche e i meccanismi patogenetici delle malattie nell'uomo, apprende in questo corso i meccanismi fisiopatologici fondamentali dei principali organi ed apparati, cioè i meccanismi attraverso i quali funzionano gli organi e gli apparati in condizioni non fisiologiche. Tale conoscenza è propedeutica alla successiva interpretazione dei segni e dei sintomi delle specifiche malattie. Così, con lo studio della fisiopatologia generale, lo studente arriva alla consapevolezza 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 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	23.01.2017; 13.02.2017; 27.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	26.06.2017; 10.07.2017; 24.07.2017
III sessione (Settembre)	11.09.2017; 25.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	
(*) 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)
		DIMES	Maria Adelaide Pronzato (PO)
		DIMES	Nicola Traverso (PA)
		DIMES	Anna Maria Bassi (RIC)
		DIMES	Susanna Penco (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	Fisiopatologia degli itteri congeniti e 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 ed esempi di neoplasie correlate	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Angiogenesi e microambiente tumorale. Cellule staminali del cancro (CSC).	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia dei tumori	Risposta immunitaria anti-tumorale e meccanismi di "escape" della cellula tumorale. Neoplasia e infiammazione	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardiocircolatorio	Iperensione arteriosa	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardiocircolatorio	Aterosclerosi: fattori di rischio; meccanismi di formazione e caratteristiche dell'ateroma	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardiocircolatorio	Cardiopatia ischemica: fattori di rischio, tipi; biomarcatori. Cenni su iter diagnostico, terapia, conseguenze/complicanze	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardiocircolatorio	Valvulopatie e Febbre reumatica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema cardiocircolatorio	Scompenso cardiaco	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Emopoiesi. La cellula staminale emopoietica (HSC). Maturazione e differenziamento Trapianto di HSC	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Anemie: da aumento della distruzione o diminuita produzione dei globuli rossi	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema	Malattie emorragiche: da riduzione del numero delle piastrine e da difetti della	C	2	1	0	L

	emopoietico e immunitario	funzione					
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Neoplasie linfoidi	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del sistema emopoietico e immunitario	Neoplasie mieloidi	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del metabolismo	Alterazioni metaboliche nel diabete. Chetoacidosi diabetica	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del metabolismo	Il danno glicativo e le complicanze del diabete	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Aspetti 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	Ipertensione portale e patogenesi dell'edema nel danno epatico	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia generale del fegato	Aspetti molecolari e patogenesi della encefalo-patia 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 α 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	Processi degenerativi del sistema nervoso: Morbo di Alzheimer, Morbo di Parkinson, SLA, Demenze	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema respiratorio	Principali quadri di anomalia della funzione respiratoria	C	2	1	0	L
	Fisiopatologia del sistema endocrino	Principali quadri di anomalie della funzione tiroidea	C	2	1	0	L

Testi Consigliati

Fisiopatologia Generale	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. Elsevier Italia Dianzani M.U.- Trattato di Patologia Generale. UTET Editrice Moncharmont et al.- 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)

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

Modalità Didattiche

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

Tipologia e Modalità di Esame

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

- a. Per Bioetica, è prevista la possibilità di una valutazione *in itinere* mediante colloquio orale sui temi di bioetica affrontati in aula. Per coloro che non intendono avvalersi della valutazione *in itinere*, è altresì prevista la prova orale, nelle ulteriori date indicate nel calendario delle prove d'esame.
- b. Per la verifica di Psicologia Clinica è prevista una valutazione idoneativa sui temi sviluppati durante il Corso. Per coloro che non intendono avvalersi della valutazione *in itinere*, è altresì prevista la prova orale, nelle ulteriori date indicate nel calendario delle prove d'esame.
- c. Prova pratica presso il Centro di Simulazione Avanzata basata su "check list";
- d. Prova scritta basata su domande a risposte semplici aperte di Semeiotica e Medicina di laboratorio;
- e. Prova orale conclusiva con discussione di anamnesi e esame obiettivo eseguiti su caso clinico reale assegnato al momento dell'effettuazione della prova scritta d.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	Bioetica-Psicologia: Prova scritta: Esame finale:	09.01.2017; 06.02.2017; 27.02.2017 09.01.2017; 06.02.2017; 27.02.2017 11.01.2017; 08.02.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	Bioetica-Psicologia: Prova scritta: Esame finale:	12.06.2017; 03.07.2017; 24.07.2017 12.06.2017; 03.07.2017; 24.07.2017 14.06.2017; 05.07.2017; 26.07.2017
III sessione (Settembre)	Bioetica-Psicologia: Prova scritta: Esame finale:	25.09.2017 25.09.2017 27.09.2017
Sessioni straordinarie		

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartimento	Docente
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Marcello Bagnasco (PO)
		DIMI	Giovanni Murialdo (PO)
		DISC	Daria Boeri (RIC)
		DIMI	Giovanna Leoncini (RIC)
		DIMI	Giovanni Corsini (PC)
		IRCCS- S. Martino	Alberto Sobrero (PC)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Corradino Campisi (PO)
		DISC	Daniele Friedman (PA)
		DISC	Francesco Boccardo (RIC)
		DISC	Marco Casaccia (RIC)
		DISC	Michele Minuto (RIC)
		DISC	Emanuela Varaldo (RIC)
MED/43	Medicina Legale (Bioetica e Deontologia)	DISSAL	Francesco De Stefano (PO)
		DISSAL	Rosagemma Ciliberti (PA)
MED/45	Scienze Infermieristiche	DISSAL	Loredana Sasso (PA)
		DISSAL	Annamaria Bagnasco (RIC)
BIO/12	Biochimica Clinica	DIMES	Elena Zocchi (PO)
M-PSI/08	Psicologia Clinica	DINOEMI	Andrea Brugnolo (RIC)
		DINOEMI	Nicola Girtler (RIC)
		DINOEMI	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
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
		Bioetica e deontologia in corsia e in sala operatoria	CF	2	2	0	P
		La scelta responsabile nel rapporto di cura: dai principi etici alla buona pratica clinica	CF	2	2	0	P

Psicologia Medica	Approccio Psicologico-Clinico	Conoscenza e controllo delle dinamiche interpersonali che intercorrono fra medico e paziente	C	1	0	0	L
		Problemi e aspetti relazionali posti dalle diverse "forme" di paziente (giovane/anziano) e malattia (acuta/cronica)	C	1	0	0	L
		I modi e i contenuti della comunicazione al paziente: primo incontro, anamnesi, diagnosi, terapia, controllo, dimissioni, ecc	C	1	0	0	L
		La presa in carico e la comunicazione con i familiari	C	1	0	0	L
		Le dinamiche relazionali nei contesti istituzionali	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Clinica	Analisi dei vissuti e delle emozioni implicate nella relazione medico-paziente	C	1	0	0	L
	Articolazione Psicologico-Sociale	Rapporto tra stili di vita e situazioni obiettive di salute/malattia	C	1	0	0	L
		Rappresentazioni culturali della salute/malattia	C	1	0	0	L
		Condizioni di vita e condizioni di salute	C	1	0	0	L
		La cultura della salute e della malattia nel medico e nel pubblico	C	1	0	0	L
		Le rappresentazioni sociali della pratica e delle istituzioni mediche	C	1	0	0	L
		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
		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
Metodologia Clinica	Comunicazione in Medicina	Problematiche del rapporto tra medico e persona con malattia nella Medicina attuale	FE	2	2	2	T
		Tecniche di conduzione della storia clinica	FE	2	2	2	T
		Uso del linguaggio medico nella comunicazione con la persona malata e con gli operatori sanitari	FE	2	2	2	T
		Anamnesi in ambito ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare	CF	2	2	2	LPT
	Logica della diagnostica clinica	Riconoscimento di quadri clinici (algoritmi diagnostici, metodo ipotetico deduttivo, probabilità e diagnosi, etc.)	F	1	2	0	P
	Metodologia clinica	Registrazione dei dati medici: la cartella clinica	CF	2	2	2	LPT
		Anamnesi tradizionale e per problemi, anamnesi breve	CF	2	2	2	LPT
		Anamnesi del contesto psico-sociale	F	2	2	2	T
		Adattamento delle decisioni cliniche alle condizioni specifiche del soggetto, con particolare attenzione alla persona anziana	F	1	2	0	T
		Albero genealogico, anamnesi familiare, fisiologica, anamnesi patologica remota, anamnesi patologica prossima	F	2	2	2	LPT
		Diagnosi clinica e sue relazioni con la	CF	2	2	0	T

		prognosi					
		Classificazione di eventi patologici in problemi di salute attivi e inattivi	CF	2	2	1	T
		Uso della genetica formale nella diagnosi delle malattie più frequenti	F	1	2	0	PT
		Significato ed utilità clinica delle metanalisi e delle revisioni sistematiche	CF	1	0	0	PT
		Linee guida: principi e utilizzo	CF	1	0	0	PT
		Procedure diagnostiche cliniche e strumentali per la valutazione di problemi clinici, organi e apparati	CF	2	1	3	PT
		Tecniche e modalità di descrizione di casi clinici	F	2	2	2	LPT
	Esame clinico	Integrazione tra anamnesi ed esame obiettivo. Schema generale, struttura e approccio metodologico all'esame obiettivo	CF	2	2	3	LPT
		Dolore somatico e viscerale	C	1	2	3	LPT
		Dolore toracico, addominale, radicolare; cefalee	CF	2	2	3	LPT
		Perdita di coscienza: comi e loro grado; sincope, lipotimia; alterazioni dello stato di sonno-veglia	CF	2	2	3	LPT
		Alterazioni dei riflessi superficiali e profondi; alterazioni della pupilla; vertigini	CF	1	1	2	LPT
		Astenia e adinamia; alterazioni del tono e della forza muscolari	C	1	2	2	LPT
		Febbre e caratteristiche della curva termica negli stati febbrili	CF	2	2	3	LPT
		Stato nutrizionale; peso corporeo; idratazione	CF	2	2	3	LPT
		Edemi; linfedemi	CF	2	2	3	LPT
		Shock ipovolemico, emorragico, settico	CF	2	2	3	LPT
		Dispnea, cianosi, tosse, escreato; epistassi e emoftoe	CF	2	2	3	LPT
		Anoressia, bulimia, dispepsia e disfagia; nausea, vomito, rigurgito; diarrea e stipsi	CF	2	2	3	LPT
		Itteri	CF	2	2	3	LPT
		Ematemesi, melena, enterorragia, proctorragia	CF	2	2	3	LPT
		Significato dei segni e sintomi a carico di cute, sottocute e annessi. Esantemi, enantemi, rash, lesioni emorragiche cutanee	CF	2	2	2	LPT
		Ascesso, flemmone, idrosoadenite; ispezione delle ferite	CF	2	2	2	LPT
		Alterazioni della funzione riproduttiva	C	2	2	2	LPT
		Significato dei segni e sintomi a carico del capo e del collo	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico del torace e dell'apparato respiratorio	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico della mammella e del cavo ascellare	CF	2	2	2	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico del cuore	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico dei vasi arteriosi	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico dei vasi venosi e linfatici	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico dell'addome	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni e sintomi delle sindromi addominali acute	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico del perineo, dell'ano e della regione perianale	CF	2	2	2	LPT

		Fisiogenesi delle ernie addominali esterne	CF	2	2	2	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico del fegato	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico delle vie biliari e del pancreas	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico del rene, delle vie di escrezione urinaria	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni e sintomi a carico dell'apparato uro-genitale	CF	2	2	2	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico della milza, dei linfonodi e dell'emopoiesi	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni e sintomi a carico degli arti	CF	2	2	3	LPT
		Fisiogenesi dei segni a carico dell'apparato osteo-articolare e muscolare	CF	2	2	3	LPT
Skill e attività professionali	Esame clinico	Raccogliere l'anamnesi di una persona in rapporto ai suoi problemi clinici	F			3	T
		Eseguire un esame obiettivo completo	F			3	T
		Integrazione di anamnesi, esame obiettivo e dati strumentali-laboratoristici nelle principali condizioni cliniche	F			3	T
		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
		Assumere atteggiamenti personali e gestualità corretti ed adatti alla relazione con la persona malata	F			3	T
		Informare la persona su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e sui relativi trattamenti	F			3	T
		Informare un paziente sulle modalità di assunzione di un trattamento, sui suoi rischi e benefici, e verificarne la comprensione	F			3	T
		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
		Accogliere un paziente in reparto o in un ambulatorio	F			2	T
		Somministrare i principali test psicodiagnostici e valutare la funzione cognitiva	F			2	T
		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
		Posizionamento di agocannula; prelievi di sangue arterioso e venoso	CF	2	2	2	PT
		Cateterizzazione vescicale maschile e femminile	C	2	2	2	PT
Biochimica Clinica	Biochimica Clinica	Il profilo biochimico-clinico	C	2	1	3	LPT
		Emogasanalisi	C	2	1	3	LPT

		Elementi corpuscolati del sangue e coagulazione	C	2	1	3	LPT
		Metabolismo e stato nutrizionale	C	2	1	3	LPT
		Test di funzionalità ghiandole endocrine	C	2	1	3	LPT
		Diagnostica di laboratorio della funzionalità epatica e itteri	C	2	1	3	LPT
		Diagnostica di laboratorio della funzionalità cardiaca e pressoria	C	2	1	3	LPT
		Test di funzionalità pancreatica	C	2	1	3	LPT
		Test di funzionalità renale	C	2	1	3	LPT
		Marcatore di neoplasie	C	2	1	3	LPT

Testi Consigliati

Semeiotica Medica	<p>Nuti R., Caniggia A.- Metodologia clinica. Edizioni Minerva Medica (1^a ed., Torino 2002)</p> <p>Talley N.J., O'Connor S.- Clinical examination. A systematic guide to physical diagnosis, Elsevier Australia (5th ed. 2006 - include CD)</p> <p>Bickley L.S.- Bates' Guide to physical examination and history taking, Wolters Kluwer-Lippincott-Williams & Wilkins (11th ed. 2013)</p>
Semeiotica Chirurgica	<p>Bellantone R., De Toma G., Montorsi M.- Chirurgia Generale. Metodologia - Patologia - Clinica Chirurgica. Edizioni Minerva Medica (2009)</p> <p>Berti Riboli E., Gipponi M.- Manuale di Semeiotica Chirurgica. Edizioni ECIG</p>
Psicologia Clinica	<p>Farnè M.- Psicologia, salute e malattia: introduzione alla Psicologia Medica. Zanichelli (2001)</p> <p>Moja E.A., Vegni E.- La visita medica centrata sul paziente. Raffaello Cortina Editore (2000)</p>
Bioetica	<p>Pareri del Comitato Nazionale di Bioetica (CNB):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sedazione palliativa profonda continua nell'imminenza della morte (2015); - La sperimentazione clinica in pazienti adulti o minori che non sono in grado di dare il consenso informato in situazioni di urgenza (2012); - Rifiuto e rinuncia consapevole al trattamento sanitario nella relazione paziente-medico (2008); <p>I pareri del CNB sono consultabili sul sito: http://www.governo.it/bioetica/pareri.html</p>
Biochimica Clinica	<p>Bishop M.L.- Clinical Chemistry. Lippincott Williams & Wilkins</p> <p>Laposata M.- Medicina di Laboratorio. Piccin Editore</p> <p>Dispense su Aula Web</p>

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

Note

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).

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".

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.

2. Per Bioetica, è prevista la possibilità di una valutazione *in itinere* mediante colloquio orale sui temi di bioetica affrontati in aula. Per coloro che non intendono avvalersi della valutazione *in itinere*, è altresì la prova orale, nelle ulteriori date indicate nel calendario delle prove d'esame.

3. Semeiotica Medica, Semeiotica Chirurgica e Medicina di Laboratorio: prova scritta basata su quiz con risposta semplice aperta;

4. Scienze Infermieristiche e Semeiotica medico-chirurgica (Esame Obiettivo): competenze valutate mediante Esame Clinico Oggettivo Strutturato per stazioni in SET OSCE presso il Centro di Simulazione nella mattinata della prova finale.

5. Prova Finale di Semeiotica e Metodologia Clinica: discussione di Anamnesi e Esame Obiettivo su caso clinico assegnato nel giorno di effettuazione della prova scritta di cui al punto 3.

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 30.09.2016).

Al termine delle prove di verifica, sarà attribuito un voto unico collegiale, ponderato in rapporto ai CFU assegnati alle varie discipline.

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 CFU attribuiti al corso integrato.

3° Anno – I Semestre

METODOLOGIE IN MEDICINA 3 (Inglese 3) (cod. 72654)

Coordinatore C.I.	Prof. Carlo Pesce	corsi.inglese@medicina.unige.it
SSD	Disciplina	CFU
L-LIN/12	Lingua Inglese	1
	Totale	1

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	-
II sessione (Giugno-Luglio)	-
III sessione (Settembre)	-
Sessioni straordinarie	-

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

	Medical English	Dermatology	CF	2	2	1	L
--	-----------------	-------------	----	---	---	---	---

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail

Note

--

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2016-2017

3° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2016)

Versione 28.09.2016

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna	Clinica Chirurgica	Lezioni dei Corsi Integrati
A2	Aula Medicina Legale	Medicina Legale	Esercitazioni di Bioetica
A3	Aula 3-4	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Lezioni dei C.I.
A4	Aula 8	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Lezioni dei C.I.
A5	Aula 1	Polo Biomedico Corso Gastaldi 161	Lezioni dei C.I.
A6	Anfiteatro anatomia	Anatomia Umana	Lezioni 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
L 03.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Corsi 3° anno-I Semestre	A1	L	Docenti C.I.	Presentazione dei Corsi Integrati
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Introduzione alla Metodologia Clinica
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	La presa in carico e la comunicazione in Medicina
	17-18					
M 04.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco A.M. Sasso	La prevenzione delle infezioni nosocomiali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	La storia clinica (o anamnesi)
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	L'anamnesi fisiologica e familiare
	17-18					
M 05.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	Stili di vita, salute e condizioni socio-economiche
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	L'anamnesi patologica
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	L'anamnesi patologica
	17-18					
G 06.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	Il "distress" negli operatori e le dinamiche relazionali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	S	Biffa	"Medicina e cura della persona"
	16-17	Seminario Scienze Umane			Casari Ciliberti Murialdo	
	17-18					
V 07.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casari	L'impatto psicologico della malattia e del dolore
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il dolore somatico e viscerale. Dolore cefalalgico
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Il dolore toracico e cardiaco
	17-18					
L 10.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A3	L	Bottino	Emopoiesi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A3	L	Bottino	La cellula staminale emopoietica e mesenchimale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A3	L	Bottino	Trapianto di midollo/HSC
	17-18					
M 11.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Anemie. Inquadramento e considerazioni generali
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Anemia aplastica. Emoglobinuria parossistica notturna (PNH)
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Anemia immuno-emolitica, Policitemia vera
	17-18					
M 12.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Anemie da carenza di ferro
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Anemie da carenza di vitamina B12 e B9
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Anemie da farmaci e da disordini cronici
	17-18					
G 13.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Il malato con anemia e emorragia. Lo studio dell'emopoiesi
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle alterazioni emato-coagulative
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Il decubito. Alterazioni della cute e lesioni da decubito
	17-18					
V 14.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Alterazioni dello stato di coscienza. Esame pupilla
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Corsini	Semeiotica della sincope
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica neurologica
	17-18					
L 17.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Patologie dell'emostasi: diatesi emorragiche
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Anomalie della parete vascolare, trombocitopenie
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Alterazioni dei fattori della coagulazione
	17-18					
M 18.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	La trasformazione neoplastica; tumori benigni e maligni; metastasi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino.	Effetti locali e sistemici, sindromi paraneoplastiche
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Basi molecolari del cancro
	17-18					
M 19.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Oncogeni e patologie neoplastiche correlate
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Oncogeni e patologie neoplastiche correlate
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Epidemiologia; fattori di rischio e prognostici
	17-18					
G 20.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Sobrero	Il malato con neoplasia
	15-16	Metodologia Clinica				
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nel malato con neoplasia
	17-18					
V 21.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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 del cancro (CSC)
	17-18					
L 24.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Alterazioni del metabolismo glucidico
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Diabete mellito tipo 1 e tipo 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Patogenesi delle complicanze del diabete
	17-18					
M 25.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Alterazioni del peso corporeo e sindrome metabolica
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie metaboliche
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie endocrine
	17-18					
M 26.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A5	L	Murialdo	Le alterazioni del trofismo e del tono muscolare

	15-16	Metodologia Clinica	A5	L	Murialdo	Alterazioni del comportamento alimentare e della sete
	16-17	Metodologia Clinica	A5	L	Minuto	Alterazioni endocrine e delle funzioni riproduttive
	17-18					
G 27.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Febbre e ipotermia
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Il malato con sepsi
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle infezioni e nell'infiammazione
	17-18					
V 28.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A6	L	Pronzato	Patologia molecolare – Glicogenosi 1 e 2
	15-16	Fisiopatologia Generale	A6	L	Pronzato	Galattosemie – Intolleranza al glucosio
	16-17	Fisiopatologia Generale	A6	L	Pronzato	Ipercolesterolemie
	17-18					
L 31.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	15-16	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	16-17	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	17-18	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
M 01.11.16		VACANZA				
M 02.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Neoplasie ematologiche: inquadramento e considerazioni generali
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Neoplasie mieloidi
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Neoplasie linfoidi
	17-18					
G 03.11.14	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Angiogenesi e microambiente tumorale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Risposta immunitaria anti-tumorale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Neoplasia e infiammazione
	17-18					
V 04.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia renale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia renale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia renale
	17-18					
L 07.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Insufficienza renale
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Insufficienza renale
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Insufficienza renale
	17-18					
M 08.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio idrosalino
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio idrosalino
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	L'equilibrio idrosalino
	17-18					
M 09.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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
	17-18					
G 10.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Edemi e alterazioni dei liquidi corporei
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Alterazioni della diuresi e della minzione
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle alterazioni della funzione renale
	17-18					
V 11.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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
	17-18					
L 14.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia apparato respiratorio
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia apparato respiratorio
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Fisiopatologia apparato respiratorio
	17-18					
M 15.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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	Minuto	Semeiotica delle sindromi mediastiniche
	17-18					
M 16.11.16	08-09	PROGRESS TEST 2016 Prima prova				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	PROGRESS TEST 2016 Seconda prova				
	15-16					
	16-17					

	17-18					
G 17.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Esame obiettivo del torace
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Alterazioni dell'obiettività toracica
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Emogasanalisi e alterazioni della funzione respiratoria
	17-18					
V 18.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Esame obiettivo del torace: principali quadri clinici
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Bagnasco M.	Indagini strumentali e funzionali nella patologia del torace e del collo
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Friedman	Esame obiettivo e diagnostica strumentale mammaria
	17-18					
L 21.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Aterosclerosi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Cardiopatía ischemica
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Febbre reumatica e cardiopatie valvolari
	17-18					
M 22.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Scompenso cardiaco
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bottino	Scompenso cardiaco
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Traverso	Ipertensione arteriosa
	17-18					
M 23.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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
	17-18					
G 24.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica dello scompenso cardiaco
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Il polso arterioso
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Alterazioni del ritmo e della frequenza cardiaca
	17-18					
V 25.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Semeiotica della pressione arteriosa
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Semeiotica della pressione arteriosa
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nelle malattie cardio-vascolari
	17-18					

L 28.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Leoncini	Lo studio funzionale del cuore
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Semeiotica fisica e strumentale delle arterie e vene
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Semeiotica fisica e strumentale dei linfatici
	17-18					
M 29.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Fisiopatologia della funzione digestiva
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Fisiopatologia della funzione digestiva
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Bassi	Fisiopatologia della funzione pancreaticata
	17-18					
M 30.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Alterazioni funzioni digestive e dell'alvo. Nausea e vomito
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Esame obiettivo dell'addome: generalità
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Il dolore addominale
	17-18					
G 01.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	S	Biffa	"L'errore in Medicina"
	15-16	Seminario di Scienze Umane			Casari	
	16-17				Murialdo	
	17-18					
V 02.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	Punti dolorosi addominali
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Campisi	L'addome acuto e l'ileo
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Esplorazione rettale, esame prostatico, visita ginecologica
	17-18					
L 05.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Eziopatogenesi del danno epatico
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Patogenesi delle epatiti acute e croniche
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Insufficienza epatica - marcatori
	17-18					
M 06.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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	Ipertensione portale: patogenesi ed effetti sistemici
	17-18					

M 07.12.16	08-09					
	09-10	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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. Malattia di Wilson
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nello studio della funzione epatica
	17-18					
G 08.12.16		VACANZA				
V 09.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	14-15	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	15-16	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	16-17	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	17-18	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
L 12.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica del fegato
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical History
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Clinical History
	17-18					
M 13.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Fisiopatologia delle vie biliari. Effetti della colestasi
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Patogenesi dell'ittero
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Marinari	Correlazioni tra patologia epatica ed alterazioni di altri organi e apparati
	17-18					
M 14.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Varaldo	Metodologie di studio dell'apparato digerente
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Physical Examination
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Physical Examination
	17-18					
G 15.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Semeiotica delle vie biliari, del pancreas e dell'assorbimento intestinale
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Itteri
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Zocchi	Il laboratorio nel malato con patologia digestiva
	17-18					
V 16.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE DELLE LEZIONI				
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Indagini strumentali sul fegato

	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Pneumology and Cardiology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Pneumology and Cardiology
	17-18					
L 19.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica dell'apparato osteo-articolare
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Musculoskeletal disorders and rehabilitation
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Endocrinology, metabolism and diet
	17-18					
M 20.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Casaccia	Semeiotica e indagini strumentali della milza
	15-16	Metodologia Clinica	A1	L	Boccardo	Semeiotica dei linfonodi e delle stazioni linfatiche
	16-17	Metodologia Clinica	A1	L	Minuto	Semeiotica dell'apparato genito-urinario
	17-18					
M 21.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Metodologia Clinica	A1	L	Murialdo	Semeiotica della persona anziana
	15-16	Medical English	A1	L	Pesce	Dermatology
	16-17	Medical English	A1	L	Pesce	Laboratory medicine and medical imaging
	17-18					
G 22.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Alterazioni del metabolismo delle nucleoproteine 1
	15-16	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Alterazioni del metabolismo delle nucleoproteine 2
	16-17	Fisiopatologia Generale	A1	L	Pronzato	Alterazioni del metabolismo delle cromoproteine
	17-18					
V 23.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in corsie di Medicina e Chirurgia Attività professionalizzante presso il Centro di simulazione Avanzata Esercitazioni per piccoli gruppi				
	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. 2016-2017
3° ANNO - II SEMESTRE

Coordinatori di semestre:
Prof. Giacomo Garibotto

Versione 30.09.2016



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

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 19.03.2014						
Farmacologia 1					4	Esame Parziale > Farmacologia 2
	BIO/14	Farmacologia	4			
		TOTALE	4			
Dermatologia, Immunologia Clinica e Reumatologia					8	E13
	MED/08	Anatomia Patologica	1			
	MED/09	Medicina Interna (Immunologia Clinica)	2			
	MED/16	Reumatologia	2			
	MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	3			
		TOTALE	8			
Cardiologia e Pneumologia					6	E14
	MED/08	Anatomia Patologica	2			
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	2			
	MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	2			
	MED/21	Chirurgia Toracica	0			
	MED/22	Chirurgia Vascolare	0			
	MED/23	Chirurgia Cardiaca	0			
		TOTALE	8			
Nefrologia e Malattie Endocrino-Metaboliche					5	E15
	MED/08	Anatomia Patologica	1			
	MED/13	Endocrinologia	2			
	MED/14	Nefrologia	2			
		TOTALE	5			
Attività Professionalizzanti di semestre				2	2	
		TOTALE CFU			25	

N.B.: Dall'a.a. 2014-15, il Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Locomotore è stato spostato al 6° anno/I semestre.

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

3° Anno – II Semestre

FARMACOLOGIA 1 (cod. 80794)

Coordinatore C.I.	Prof. Francesca Mattioli	fmattiol@unige.it
Insegnamenti	SSD	CFU
BIO/14	Farmacologia	4
	Totale	4

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

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

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 24.01.2017; 15.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	07.06.2017; 28.06.2017; 19.07.2017
III sessione (Settembre)	06.09.2017; 20.09.2017
Sessioni straordinarie	Esami mensili per studenti fuori corso

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

Note

I corsi integrati di Farmacologia 1 (3° anno/I semestre) e Farmacologia 2 (4° anno/I semestre) costituiscono un unico insegnamento con attribuzione del voto al momento del superamento dell'esame finale.

3° Anno – II Semestre

DERMATOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA E REUMATOLOGIA (cod. 67377)

Coordinatore C.I.	Prof. Marco A. Cimmino	cimmino@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/08	Anatomia Patologica	1
MED/09	Medicina Interna	2
MED/16	Reumatologia	2
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	3
	TOTALE	8

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

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

Tipologia e Modalità di Esame

E13 - Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	11.01.2017; 15.02.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	13.06.2017; 05.07.2017; 25.07.2017
III sessione (Settembre)	12.09.2017
Sessioni straordinarie	

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	DIMI	Marcello Bagnasco (PO)
	(Immunologia Clinica)	DIMI	Francesco Puppo (PO)
		DIMI	Giampaola Pesce (RIC)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Maurizio Cutolo (PO)
		DIMI	Sabrina Paolino (RIC)
		DIMI	Marco A. Cimmino (PC)
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	DISSAL	Aurora Parodi (PO)

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	C	2	1	1	LP

		strumentali					
	Terapia	Principi generali e farmacoeconomia	C	2	1	1	L
	Sistematica	Artrite reumatoide	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Spondiloartriti sieronegative	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Artriti da agenti infettivi: infettive e reattive	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Lupus eritematoso sistemico e sindrome da anticorpi antifosfolipidi*	C	2	1	1	P
	Sistematica	Sclerosi sistemica, Dermato/polimiosite, S.di Sjögren e altre connettiviti*	C	2	1	1	P
	Sistematica	Polimialgia reumatica, arterite di Horton, M. di Behçet e altre vasculiti*	C	2	1	1	P
	Sistematica	Artrosi periferica	C	2	2	1	LP
	Sistematica	Spondiloartrosi ed iperostosi vertebrali	C	2	2	1	LP
	Sistematica	Gotta e Condrocalsinosi	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Fibromialgia e teno-entesopatie	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Cervicobrachialgie	C	2	1	1	LP
	Sistematica	Lombalgie	C	2	2	1	LP
	Sistematica	Osteoporosi, osteomalacia e M.di Paget	C	2	1	1	LP
	Terapia	Terapia occupazionale ed economia articolare	C F	1	1	1	LP
	Educazione sanitaria	Modelli di assistenza al malato reumatico	C E	1	1	1	LP
	Rieducazione motoria	Rieducazione motoria in reumatologia	C F	1	1	1	P
Malattie del Sistema Immunitario	Patogenesi e Diagnostica	L'autoimmunità organo specifica e non-organo specifica: principi generali e aspetti clinici	C	2	1	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Indicazioni ed interpretazione delle indagini per la diagnosi delle malattie autoimmuni sistemiche	C	1	1	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Indicazioni ed interpretazione delle indagini per la diagnosi delle malattie autoimmuni organo specifiche	C	1	1	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Immunità e tumori: concetti generali	C	1	0	0	L
	Patogenesi e Diagnostica	Immunità, trapianti e trasfusioni: concetti generali	C	1	0	0	L
	Sistematica	Immunodeficienze congenite e acquisite: concetti generali e caratteristiche cliniche	C	1	0	0	L
	Sistematica	Alterazioni immunologiche nella infezione da HIV	C	2	1	0	L
	Sistematica	Meccanismi fisiopatologici e quadri clinici delle malattie allergiche	C	2	1	0	L
	Sistematica	Intolleranze alimentari e a farmaci	C	2	1	0	L
	Sistematica	Le reazioni anafilattiche	C	2	1	0	L
	Sistematica	Malattie autoimmuni organo specifiche	C	2	1	0	L
	Sistematica	Malattie autoimmuni plurighiandolari	C	2	1	0	L
	Sistematica	Lupus eritematoso sistemico e sindrome da anticorpi antifosfolipidi*	C	2	1	0	P
	Sistematica	Sindrome di Sjögren*	C	2	1	0	P
	Sistematica	Le vasculiti e le poliarteriti*	C	1	1	0	P
	Sistematica	Sclerosi sistemica*	C	2	1	0	P
	Sistematica	Le dermato-polimiositi*	C	2	1	0	P
	Terapia	Principi generali di immunoterapia e immunomodulazione	C	1	1	0	L
NOTA: Le UDE contrassegnate con l'asterisco verranno svolte sotto forma di seminari pluridisciplinari da docenti dei diversi settori scientifico-disciplinari							
Skill ed attività professionali	Malattie cutanee	Riconoscere le lesioni elementari cutanee e mucose, primarie e secondarie	F	3			T
	Malattie cutanee	Riconoscere un tumore maligno	F	2			T

	Malattie cutanee	Porre diagnosi differenziale tra nevo e melanoma	F	2			T
	Malattie cutanee	Riconoscere i segni cutanei delle principali malattie internistiche	F	2			T
	Malattie cutanee	Riconoscere una malattia venerea e le principali parassitosi cutanee	F	2			T
	Reumatologia	Artrocentesi ed infiltrazione intra-articolare	F	1			PT
	Reumatologia	Analisi del liquido sinoviale	F	2			PT
	Reumatologia	Lettura di radiografie delle artropatie	F	2			PT
	Reumatologia	Ecografia articolare	F	2			PT
	Reumatologia	Capillaroscopia	F	2			PT
	Reumatologia	Densitometria ossea e metabolismo minerale	F	1			PT
	Malattie del Sistema Immunitario	Assistere all'esecuzione di esami allergologici cutanei	F	2			PT
	Malattie del Sistema Immunitario	Assistere alle principali prove diagnostiche nel laboratorio di immunologia clinica	F	2			PT
	Corso Integrato	Discutere in modo interdisciplinare un caso di LES	E	0			P
	Corso Integrato	Discutere in modo interdisciplinare un caso di sclerosi sistemica	E	0			P
	Corso Integrato	Discutere in modo interdisciplinare un caso di vasculite	E	0			P
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica 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 Umana	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Organizzazione generale dell'apparato locomotore: struttura dell'osso e processi di sviluppo dello scheletro	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Muscoli scheletrici: struttura e caratteri funzionali	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato locomotore	Articolazioni: struttura e proprietà funzionali	C	2	0	0	L
	Anatomia umana in malattie dell'apparato 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

Testi Consigliati

Malattie Cutanee e Veneree	Cainelli P., Gannetti A., Rebora A.- Manuale di Dermatologia Medica e Chirurgica. McGraw-Hill
Immunologia Clinica	AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw-Hill (18th ed. 2011) Romagnani S., Emmi L., Almerigogna F.- Malattie del Sistema Immunitario. McGraw-Hill Rich R.R.- Clinical Immunology: Principles and Practice. Mosby Elsevier
Reumatologia	EULAR Textbook on Rheumatic Diseases. BMJ (2015) Firestein G.S. et al.- Kelley's Textbook of Rheumatology. 9th Edition, Saunders (2012) Todesco S., Gambari P.F.- Malattie Reumatiche. McGraw-Hill (2007) AA.VV.- Reumatologia per studenti e medici di medicina generale. Unireuma, Idelson-Gnocchi (2014)
Anatomia Patologica	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. EDRA (9 ^a ediz. Italiana, 2015) Robbins & Cotran- Pathologic Basis of Disease. Saunders (9 th edition, English, 2014) Gallo e D'Amati- Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 ^a ediz., 2008) Ruco e Scarpa- Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 ^a ediz., 2008)

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

Note

Il Corso integrato comprende anche alcune UDE di Anatomia Patologica. 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

CARDIOLOGIA E PNEUMOLOGIA (cod. 67384)

Coordinatore C.I.	Prof. Emanuele Crimi	Emanuele.Crimi@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/08	Anatomia Patologica	2
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	2
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	2
MED/21	Chirurgia Toracica	0
MED/22	Chirurgia Vascolare	0
MED/23	Chirurgia Cardiaca	0
	TOTALE	6

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica professionalizzante in corsia

Tipologia e Modalità di Esame

E14 - Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 14.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	13.06.2017; 04.07.2017; 11.07.2017
III sessione (Settembre)	19.09.2017
Sessioni straordinarie	In date da destinarsi con iscrizione di almeno 20 studenti

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/08	Anatomia Patologica	DISC	Roberto Fiocca (PO)
			Ezio Fulcheri (PA)
			Luca Mastracci (RIC)
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	DIMI	Vito Brusasco (PO)
			Giorgio W. Canonica (PO)
			Giovanni Passalacqua (PA)
			Emanuele Crimi (PC)
			Fulvio Braido (PC)
MED/11	Malattie Cardiovascolari	DIMI	Marco Canepa (RIC)
			Giorgio Ghigliotti (RIC)
			Gian Marco Rosa (RIC)
MED/21	Chirurgia Toracica	DISC	Mario Taviani (PA)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Domenico Palombo (PO)
MED/23	Cardiochirurgia	DISC	Francesco Santini (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	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 respiratorie infettive	Polmoniti e complicanze, bronchiectasie	C	2	2	0	L
	Pneumopatie infiltrative diffuse	Granulomatosi e fibrosi polmonari, alveoliti allergiche estrinseche	C	1	1	0	L
	Malattie respiratorie neoplastiche	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
Angina, infarto miocardico acuto (1)		Angina stabile ed instabile	C	1	0	0	L
Angina, infarto miocardico		Infarto miocardico acuto con ST sopra-	C	1	0	0	L

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

		soggetti adulti					
	Anatomia Patologica Sistemica	Sindromi coronariche ed infarto miocardio (cause e meccanismi; quadri morfologici ed evolutivi)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Endocarditi e valvulopatie (classificazione, quadri anatomopatologici e complicanze)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Ipertrofia cardiaca e cardiomegalia (quadri e cause). Lo scompenso cardiaco congestizio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Miocarditi e cardiomiopatie. Ruolo diagnostico della biopsia endomiocardica	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Pericarditi ed emopericardio: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	La morte improvvisa cardiaca: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Aneurismi e patologia degenerativa dei grossi vasi: quadri morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Le vasculiti: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Disturbi di circolo del polmone: edema, infarto, embolia, ipertensione polmonare	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Distress respiratorio dell'adulto e del neonato	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemica	Alterazioni del contenuto aereo polmonare (enfisema e atelectasia). Le pneumopatie croniche ostruttive e restrittive: storia naturale e aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica 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

Pneumologia	AA.VV.- Elementi di Malattie dell'Apparato Respiratorio (dispense). C.L.U. AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (19 th ed., 2015)
Cardiologia	AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (19 th ed., 2015)
Anatomia Patologica	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. EDRA (9 ^a ediz. Italiana, 2015) Robbins & Cotran- Pathologic Basis of Disease. Saunders (9 th edition, English, 2014) Gallo e D'Amati- Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 ^a ediz., 2008) Ruco e Scarpa- Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 ^a ediz., 2008)

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didattadimi@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 Anatomiche del 4° anno - II semestre).

3° Anno – II Semestre

NEFROLOGIA e MALATTIE ENDOCRINO-METABOLICHE (cod. 67391)

Coordinatore C.I.	Prof. Renzo Cordera	record@unige.it
Insegnamenti	SSD	CFU
MED/08	Anatomia Patologica	1
MED/13	Endocrinologia	2
MED/14	Nefrologia	2
	TOTALE	5

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 renali ed endocrino-metaboliche. 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 renali, endocrino-metaboliche e delle loro complicanze.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica professionalizzante in corsia

Tipologia e Modalità di Esame

E15 – Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	20.01.2017; 17.02.2017; 03.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	16.06.2017; 05.07.2017; 26.07.2017
III sessione (Settembre)	13.09.2017; 29.09.2017
Sessioni straordinarie	A richiesta degli studenti

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)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO)
			Massimo Giusti (PA)
			Diego Ferone (RIC)
			Davide Maggi (RIC)
MED/14	Nefrologia	DIMI	Giacomo Garibotto (PO)
			Francesca C. Viazzi (PA)
			Daniela Verzola (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 fosforalco, del ricambio idroelettrolitico e dell'equilibrio acido-base	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Classificare sulla base di criteri fisiopatologici e anatomo-funzionali le malattie renali	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia, le e gli aspetti diagnostici del paziente con proteinuria o anomalie asintomatiche dell'esame delle urine	C	1	1	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifestazioni cliniche della sindrome nefritica acuta	C	2	2	0	L
	Nefropatie	Descrivere la fisiopatologia e le manifesta-	C	1	1	0	L

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

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

Testi Consigliati

Nefrologia	Garibotto G., Pontremoli R.- Manuale di Nefrologia. Minerva Medica (2016) AA.VV.- Harrison's, Principi di Medicina Interna. McGraw-Hill (16 ^a ediz. italiana)
Endocrinologia	Faglia- Malattie del sistema endocrino e del metabolismo. McGraw-Hill Gardner & Shoback- Greenspan's endocrinologia generale e clinica. Piccin Editore Monaco- Endocrinologia clinica. SEU Ziliotto- Endocrinologia clinica. Piccin Editore
Anatomia Patologica	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. EDRA (9 ^a ediz. Italiana, 2015) Robbins & Cotran- Pathologic Basis of Disease. Saunders (9 th edition, English, 2014) Gallo e D'Amati- Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 ^a ediz., 2008) Ruco e Scarpa- Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 ^a ediz., 2008)

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@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.

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

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)

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). Sia in sede di prova in itinere che di esame finale vengono proposti a ciascun candidato 4 argomenti di natura oncologica e non-oncologica. Dopo la somministrazione degli argomenti, al candidato si concede un tempo variabile, comunque non superiore a 20', per organizzare la propria esposizione eventualmente anche producendo appunti scritti. A questa prima fase segue un colloquio orale valutativo con due docenti.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 07.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	13.06.2017; 04.07.2017; 25.07.2017
III sessione (Settembre)	05.09.2017; 26.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	Ogni terzo martedì del mese (il secondo in aprile), eccetto i mesi con sessioni ordinarie ed agosto

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

NOTE: queste date si riferiscono alle seguenti prove:

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

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Argomenti generali							
Anatomia Patologica	Istituzioni di Anatomia Patologica	Lo scopo e le tecniche dell'esame necroscopico	C	2	0	0	LP
	Istituzioni di Anatomia Patologica	L'anatomia patologica clinica, la Surgical Pathology, i differenti tipi di biopsia	C	2	0	0	LP
	Istituzioni di Anatomia Patologica	Indicazioni e limiti dell'esame intraoperatorio al congelatore	C	1	0	0	LP
	Istituzioni di Anatomia Patologica	Applicazioni e limiti della citologia diagnostica esfoliativa, abrasiva e per aspirazione con ago sottile.	C	2	0	0	LP
	Istituzioni di Anatomia Patologica	Le tecniche della diagnostica anatomo-patologica: istologia di routine, istochimica, immunoistochimica, microscopia elettronica e indagini molecolari.	C	2	0	0	LP
	Istituzioni di Anatomia Patologica	Meccanismi della oncogenesi e oncogenesi a stadi multipli. Criteri classificativi, graduazione e stadiazione delle neoplasie.	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Dermatologia, Immunologia, Reumatologia e App. Osteoarticolare						
	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	Apparato Cardiovascolare e Respiratorio						
	Anatomia Patologica Sistemática	Sindromi coronariche ed infarto miocardio (cause e meccanismi; quadri morfologici ed evolutivi)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Endocarditi e valvulopatie (classificazione, quadri anatomopatologici e complicanze)	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Ipertrofia cardiaca e cardiomegalia (quadri e cause). Lo scompenso cardiaco congestizio	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Miocarditi e cardiomiopatie. Ruolo diagnostico della biopsia endomiocardica	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pericarditi ed emopericardio: aspetti morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	La morte improvvisa cardiaca: quadri morfologici	C	1	0	0	LP

	Anatomia Patologica Sistemática	Aneurismi e patologia degenerativa dei grossi vasi: quadri morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Le vasculiti: quadri morfologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Disturbi di circolo del polmone: edema, infarto, embolia, ipertensione polmonare	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Distress respiratorio dell'adulto e del neonato	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Alterazioni del contenuto aereo polmonare (enfisema e atelectasia). Le pneumopatie croniche ostruttive e restrittive: storia naturale e aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Polmoniti, broncopolmoniti ed ascesso polmonare: aspetti morfologici	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Pneumoconiosi: eziopatogenesi, 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
Anatomia Patologica	Apparato Uropoietico e Endocrino						
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

Testi Consigliati

Anatomia Patologica	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. EDRA MASSON (9 ^a ediz. Italiana, 2015) Gallo e D'Amati- Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 ^a ediz., 2008) Ruco e Scarpa- Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 ^a ediz., 2008)
---------------------	---

Segreteria Didattica

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

Note

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

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

3° Anno – II Semestre

PATOLOGIA INTEGRATA APPARATO LOCOMOTORE (cod. 67372)

Coordinatore C.I.	Prof. Lamberto Felli	lamberto.felli@hsanmartino.it
Insegnamenti	SSD	CFU
BIO/16	Anatomia Umana	1
MED/33	Malattie Apparato Locomotore	2
MED/16	Reumatologia	1
MED/36	Diagnostica per Immagini	1
	Totale	5

Nota Bene

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

Nella Guida dello Studente per l'a.a. 2016-17 sono riportate le date delle prove di valutazione per studenti in debito d'esame.

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

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	18.01.2017; 15.02.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017; 12.07.2017; 26.07.2017
III sessione (Settembre)	13.09.2017; 27.09.2017
Sessioni straordinarie	Da concordare con i docenti

Docenti

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

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

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

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

Note

--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
A.A. 2016-2017**

3° anno/II semestre (Marzo-Giugno 2017)

Versione 02.01.2017

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula Magna	Polo Chirurgia	Lezioni dei Corsi Integrati
A2	Aula A	DIMI	Discussione Casi Clinici
A3	Anfiteatro di Anatomia	DIMES-Sezione di Anatomia, Via De Toni	Lezioni di Corsi integrati

Attività Professionalizzanti - Didattica a Gruppi per discussione di casi clinici

Unità Operativa	Sede	Referente per la Didattica
Clinica Reumatologica	IRCCS S. Martino -Reumatologia Pad 12	Prof. Marco Cimmino Prof. Maurizio Cutolo
Clinica Dermatologica	IRCCS S. Martino- Dermatologia	Prof. Aurora Parodi Prof Emanuele Cozzani
Clinica Malattie Cardiovascolari	IRCCS S. Martino- Monoblocco P. 5	Prof. Claudio Brunelli Prof. Giorgio Ghigliotti
Clinica Malattie Apparato Respiratorio	IRCCS S. Martino- Pad. Maragliano	Prof. Giorgio W.Canonica Prof. Emanuele Crimi
Endocrinologia/Metabolismo	IRCCS S. Martino- Pad. 12 e Pad. 7 primo piano	Prof. Renzo Cordera Prof. Davide Maggi
Medicina Interna ad Orientamento Immunologico	IRCCS S. Martino- Pad. Patologie Complesse Piano 0	Prof. Francesco Puppo
Clinica Nefrologica, Dialisi, Trapianto	IRCCS S. Martino- Monoblocco Piano 9 e Laboratorio di Nefrologia DIMI 3° piano	Prof. Giacomo Garibotto Prof. Francesca Viazzi Prof. Daniela Verzola

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L06.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 1	A1	L	Cordera	"Prova d'orchestra" Classificazione diabete
	15-16	Endocrinologia Metabolismo 2	A1	L	Cordera	La diagnosi del diabete
	16-17	Anatomia Patologica 1	A1	L	Fiocca	Introduzione alla Anatomia Patologica
	17-18	Anatomia Patologica 2	A1	L	Mastracci	Grading e Staging delle neoplasie

M07.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 3	A1	L	Cordera/Maggi	Diabete mellito (DM) tipo 1
	15-16	Endocrinologia Metabolismo 4	A1	L	Cordera/Maggi	Diabete mellito (DM) tipo 2
	16-17	Nefrologia 1	A1	L	Pontremoli	Approccio al paziente con malattia renale
	17-18	Nefrologia 2	A1	L	Garibotto Verzola	Meccanismi di danno renale
M08.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Anatomia Patologica 3	A1	L	Mastracci	L'autopsia
	15-16	Anatomia Patologica 4	A1	L	Mastracci	L'esame intraoperatorio
	16-17	Endocrinologia Metabolismo 5	A1	L	Cordera/Maggi	Complicanze acute del DM; ipoglicemie
	17-18	Endocrinologia Metabolismo 6	A1	L	Cordera/Maggi	Complicanze croniche 1°
G09.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 7	A1	L	Cordera/Maggi	Complicanze croniche 2°
	15-16	Endocrinologia Metabolismo 8	A1	L	Cordera/Maggi	Sindrome metabolica
	16-17	Nefrologia3	A1	L	Deferrari	Nefropatia diabetica
	17-18					
V10.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Anatomia Patologica5	A1	L	Mastracci	Esami istologici
	15-16	Anatomia Patologica6	A1	L	Mastracci	Esami citologici
	16-17	Endocrinologia Metabolismo 9	A1	L	Cordera/Maggi	Dislipidemie e lipodistrofie
	17-18	Endocrinologia Metabolismo 10	A1	L	Cordera/Maggi	Gotta e porfirie
L13.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Anatomia Patologica7	A1	L	Mastracci	Tecniche in Patologia (istochimiche e molecolari)
	15-16	Anatomia Patologica8	A1	L	Grillo	Patologia endocrina 1
	16-17	Endocrinologia Metabolismo11	A1	L	Cordera	Alterazioni metaboliche nelle endocrinopatie
	17-18	Endocrinologia Metabolismo 12	A1	L	Ferone	Adenomi ipofisari secernenti e non secernenti
M14.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 1	A2	S	Cordera	ENDOCRINO-METABOLISMO 1-Coma diabetico
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO A1
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 13	A1	L	Ferone	Ipopituitarismi
	15-16	Endocrinologia Metabolismo 14	A1	L	Giusti	SIADH e Diabete Insipido
	16-17	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 -
	17-18	Farmacologia 2	A1	L		
M15.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 2	A2	S	Cordera	ENDOCRINO-METABOLISMO 2/Emoglobina glicata spuria
	12-13		A2	S	Cordera	PRESENTA:GRUPPO B1
	14-15	Nefrologia 5	A1	L	Garibotto Verzola	Proteinuria ed esame delle Urine
	15-16	Anatomia Patologica 9	A1	L	Grillo	Patologia endocrina 2

	16-17	Nefrologia6	A1	L	Garibotto	Glomerulonefrite post-infettiva, Glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA
	17-18	Nefrologi7	A1	L	Garibotto	Insufficienza renale acuta
G16.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 3	A2	S	Ferone/Musso	ENDOCRINO-METABOLISMO 3- Ipertensione endocrina
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO C1
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 15	A1	L	Giusti	Patologia gonadica femminile; DCA
	15-16	Endocrinologia Metabolismo 16	A1	L	Giusti	Patologia gonadica maschile; endocrine disrupt.
	16-17	Nefrologia 8	A1	L	Pontremoli	Complicanze cardiovascolari della malattia renale cronica
	17-18	Nefrologia 9	A1	L	Garibotto	Insufficienza renale cronica
V17.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 4	A2	S	Giusti/Vera	ENDOCRINO-METABOLISMO 4-Osteoporosi
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO D1
	14-15	Endocrinologia Metabolismo17	A1	L	Vera	Iperparatiroidismi primari e secondari; ipoparatiroidismi
	15-16	Endocrinologia Metabolismo18	A1	L	Ferone	Ipercortisolismi e feocromocitoma
	16-17	Endocrinologia Metabolismo 19	A1	L	Ferone	Ipercortisolismi acuti e cronici
L20.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 5	A2	S	Viazzi	NEFROLOGIA 1
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO A2
	14-15	Nefrologia10	A1	L	Garibotto Verzola	Complicanze della sindrome nefrosica
	15-16	Nefrologia11	A1	L	Pontremoli	Rene e ipertensione
	16-17	Nefrologia12	A1	L	Pontremoli	Nefropatie ischemiche
	17-18	Nefrologia13	A1	L	Viazzi	Il rene nel mieloma
M21.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 6	A2	S	Viazzi	Nefrologia 2
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO B2
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Vie di somministrazione – Biodisponibilità
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Distribuzione dei farmaci
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	La biopsia renale
	17-18	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Sindrome nefrosica: basi patologiche 1
M22.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 7	A2	S	Garibotto	NEFROLOGIA 3
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO C2
	14-15	Farmacologia3	A1	L	Martelli	Biotrasformazioni e sue implicazioni
	15-16	Farmacologia4	A1	L	Martelli	Eliminazione dei farmaci
	16-17	Nefrologia 14	A1	L	Garibotto	Glomerulonefriti rapidamente progressive e sindromi polmone-rene
	17-18	Nefrologia 15	A1	L	Garibotto	Le nefriti lupiche e le microangiopatie trombotiche
G23.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 8	A2	S	Garibotto	NEFROLOGIA 4
	12-13		A2	S		PRESENTA:GRUPPO D2
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 20	A1	L	Giusti	Iperparatiroidismi
	15-16	Nefrologia16	A1	L	Viazzi	Stato dei volumi e ipernatriemie
	16-17	Nefrologia 17	A1	L	Viazzi	Iponatriemia
	17-18	Nefrologia18	A1	L	Deferrari	Acidosi metabolica
V24.03.2017	08-09					
	09-10					

	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Endocrinologia Metabolismo 21	A1	L	Giusti	Ipotiroidismi
	15-16	Nefrologia 19	A1	L	Garibotto	Alcalosi metabolica
	16-17	Endocrinologia-Metabolismo 22	A1	L	Ferone	I carcinomi tiroidei differenziati (MTC, FTC, PTC)
	17-18	Anatomia Patologica13	A1	L	Pesce	Sindrome nefrosica: basi patologiche 2
L27.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 9	A2	S	Ameri/Canepa /Ghigliotti/Rosa	Cardiovascolare 1/Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali
	12-13					PRESENTA:GRUPPO A3
	14-15	Farmacologia5	A1	L	Martelli	Eliminazione dei farmaci
	15-16	Farmacologia6	A1	L	Mattioli	Farmacocinetica
	16-17	Cardiologia Pneumologia1	A1	L	Brunelli	Introduzione alla cardiologia
	17-18	Cardiologia Pneumologia2	A1	L	Ghigliotti	Rischio trombotico in cardiologia
M28.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 10	A2	S	Ameri/Canepa /Ghigliotti/Rosa	Cardiovascolare 2/Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali
	12-13					PRESENTA:GRUPPO B3
	14-15	Cardiologia Pneumologia 3	A1	L	Ghigliotti	Angina pectoris e Diagnostica non invasiva di isch Miocardica
	15-16	Cardiologia Pneumologia 4	A1	L	Ghigliotti	Infarto Miocardico Acuto
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia1	A1	L	Parodi-Puppo-Cimmino	Introduzione al corso. Immunodeficienze congenite e acquisite
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatologia2	A1	L	Fenoglio	Citofluorimetria: metodologia ed applicazioni
M29.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 11	A2	S	Ameri/Canepa /Ghigliotti/Rosa	Cardiovascolare 3/Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali
	12-13					PRESENTA:GRUPPO C3
	14-15	Farmacologia	A1	L	Mattioli	Farmacocinetica
	15-16	Farmacologia	A1	L	Mattioli	
	16-17	Cardiologia Pneumologia 5	A1	L	Ghigliotti	Complic. Dell'Infarto Miocardico Acuto
	17-18	Cardiologia Pneumologia 6	A1	L	Ghigliotti	Endocardite
G30.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 12	A2	S	Ghigliotti	Cardiovascolare 4/ Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali
	12-13		A2	S	Ghigliotti	PRESENTA:GRUPPO D3
	14-15	Cardiologia Pneumologia 7	A1	L	Balbi	Diagnostica cardiologica Invasiva di Isch miocardica
	15-16	Cardiologia Pneumologia 8	A1	L	Balbi	Elettrocardiogramma
	16-17	Cardiologia Pneumologia 9	A1	L	Ameri	Scompenso cardiaco I
	17-18	Nefrologia4	A1	L	Garibotto Verzola	Le nefriti tubulo-interstiziali acute da farmaci /Question solving
V31.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 13	A2	S	Ameri/Canepa /Ghigliotti/Rosa	Cardiovascolare 5/ Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali
	12-13					PRESENTA:GRUPPO A4
	14-15	Anatomia Patologica14	A1	L	Pesce	Sindrome nefritica: basi patologiche 1
	15-16	Anatomia Patologica15	A1	L	Fulcheri	Il cuore senile e sistema di conduzione
	16-17	Cardiologia Pneumologia10	A1	L	Ameri	Scompenso cardiaco II
	17-18	Cardiologia Pneumologia11	A1	L	Canepa	Scompenso cardiaco III
L03.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 14	A2	S	Ameri/Canepa /Ghigliotti/Rosa	Cardiovascolare 6/ Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali

	12-13					PRESENTA:GRUPPO B4
	14-15	Farmacologia	A1	L	Florio	Meccanismi recettoriali
	15-16	Farmacologia	A1	L	Florio	Agonisti pieni, agonisti parziali, antagonisti
	16-17	Cardiologia Pneumologia 12	A1	L	Canepa	Imaging non Invasivo in cardiologia
	17-18	Cardiologia Pneumologia 13	A1	L	Canepa	Stenosi Aortica
M04.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 15	A2	S	Ameri/Canepa /Ghigliotti/Rosa	Cardiovascolare 7/ Aritmie/Sindromi Coronariche/Scompenso/altre malattie strutturali
	12-13					PRESENTA:GRUPPO C4
	14-15	Cardiologia Pneumologia 14	A1	L	Canepa	Cardiomiopatie
	15-16	Cardiologia Pneumologia 15	A1	L	Canepa	Cardiopatie Congenite
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Aterosclerosi
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Bagnasco	Meccanismi fisiopatologici e quadri clinici delle malattie allergiche
M05.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 16	A2	S	Garibotto	Nefrologia 5
	12-13					PRESENTA:GRUPPO D4
	14-15	Farmacologia11	A1	L	Martelli	Variabilità della risposta ai farmaci – Effetti avversi- Indice terapeutico
	15-16	Farmacologia12	A1	L	Martelli	Farmaci Generici e biosimilari
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia4	A1	L	Puppo, Fenoglio	Infezione da HIV: aspetti clinici ed immunologici
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatologia5	A1	L	Bagnasco	Diagnostica allergologica
G06.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 17	A2	S	Parodi	Dermatologia 1
	12-13					PRESENTA:GRUPPO A5
	14-15	Cardiologia Pneumologia 16	A1	L	Ameri	Ipertensione polmonare
	15-16	Cardiologia Pneumologia 17	A1	L	Ameri	Miocarditi
	16-17	Cardiologia Pneumologia 18	A1	L	Ameri	Sincope
	17-18					
V07.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 18	A2	S	Cordera	Endocrinologia 6
	12-13					PRESENTA:GRUPPO B5
	14-15	Dermo-Immuno-Reumatologia6	A1	L	Parodi	Le lesioni elementari in dermatologia
	15-16	Dermo-Immuno-Reumatologia7	A1	L	Parodi	Gli eczemi
	16-17	Anatomia Patologica17	A1	L	Fiocca	Patologia polmonare 1
	17-18		A1	L		
L10.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11	CASI CLINICI 19	A2	S	Parodi	Dermatologia 2
	11-12					PRESENTA:GRUPPO C5
	12-13					
	14-15	Farmacologia13	A1	L	Martelli/	Posologia dei farmaci, conteggi e diluizioni per la somministrazione
	15-16	Farmacologia14	A1	L	Mattioli	
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia8	A1	L	Parodi	Malattie dermatologiche parassitarie e protozoarie
	17-18	Anatomia Patologica19	A1	L	Fiocca	Patologia polmonare 2
M11.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11	CASI CLINICI 20	A2	S	Puppo	Immunologia 1
	11-12					PRESENTA:GRUPPO D5
	12-13	Cardiologia Pneumologia 19	A3	L	Ameri	Sincope
	14-15	Cardiologia Pneumologia 20	A3	L	Ameri	Miocarditi
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Sindrome nefritica: basi patologiche 2
	16-17	Cardiologia Pneumologia 21	A1	L	Ameri	Componenti Cardiache di IPT polmonare
	17-18					
M12.04.2017	08-09					
	09-10					

	10-11	CASI CLINICI 21	A2	S	Puppo	Immunologia 2
	11-12					PRESENTA:GRUPPO A6
	12-13	Farmacologia15	A3	L	Florio	Trasmissione del dolore
	14-15	Farmacologia16	A3	L	Florio	
	15-16	Anatomia Patologica20	A1	L	Fiocca	patologia polmonare 3
	16-17	Anatomia Patologica21	A1	L	Fulcheri	Infarto del miocardio
	17-18					
G13.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Farmacologia17	A1	L	Martelli	Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) e COXIB
	15-16	Farmacologia18	A1	L	Martelli	
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia9	A1	L	Parodi	Orticaria e reazioni da farmaci
	17-18					
Sospensione attività didattica						
M18.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M19.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 22	A2	S	Puppo	Immunologia 3
	12-13					PRESENTA:GRUPPO B6
	14-15	Farmacologia19	A1	L	Martelli	Corticosteroidi
	15-16	Farmacologia20	A1	L	Martelli	
	16-17	Anatomia Patologica22	A1	L	Fulcheri	Cardiomiopatie
	17-18		A1	L		
G20.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 23	A2	S	Puppo	Immunologia 4
	12-13					PRESENTA:GRUPPO C6
	14-15	Cardiologia Pneumologia 22	A1	L	Spinella	Chirurgia Vascolare - Patologia Venosa
	15-16	Cardiologia Pneumologia 23	A1	L	Pane	Chirurgia Vascolare: Arteriopatia Cronica Ostruttiva degli arti inferiori
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Bagnasco	Reazioni avverse ad alimenti
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Bagnasco	Reazioni avverse a farmaci e anafilassi
V21.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 24	A2	S	Garibotto	Nefrologia
	12-13					PRESENTA:GRUPPO D6
	14-15	Anatomia Patologica24	A1	L	Mastracci	Tumori del polmone
	15-16	Anatomia Patologica25	A1	L	Fulcheri	Endocarditi
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Insufficienza renale acuta: basi patologiche
	17-18					
L24.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11	CASI CLINICI 25	A2	S	Puppo	Immunologia 5
	11-12					PRESENTA:GRUPPO A7
	12-13	Anatomia Patologica	A3	L	Mastracci	Tumori della pleura
	14-15	Cardiologia Pneumologia 24	A1	L	Scarano	Cardiochirurgia: Dissezione aortica
	15-16	Cardiologia Pneumologia 25	A1	L	Regesta	Cardiochirurgia: Patologia coronarica
	16-17	Cardiologia Pneumologia 26	A1	L	Passerone	Cardiochirurgia: Patologia valvolare
	17-18					

VACANZA						
M26.04.2017	08-09	CASI CLINICI 26	A2	S	Puppo	Immunologia 6
	09-10					PRESENTA:GRUPPO B7
	10-11	Farmacologia	A3	L	Mattioli	Farmaci antigotta, DMARDs,
	11-12	Farmacologia	A3	L	Mattioli	Farmaci biologici nelle patologie infiammatorie
	12-13	Cardiologia Pneumologia 27	A3	L	Riccio	Difese del polmone e metodi di laboratorio
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori non-melanocitari dell'epidermide
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G27.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 27	A2	S	Puppo	Immunologia 7
	12-13					PRESENTA:GRUPPO C7
	14-15	Cardiologia Pneumologia 28	A1	L	Brusasco	Fisiopatologia Respiratoria: meccanica
	15-16	Cardiologia Pneumologia 29	A1	L	Brusasco	Fisiopatologia Respiratoria: scambi gassosi
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Aneurismi ed aortopatie degenerative
	17-18	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia polmonare 4
V28.04.2016	08-09					
	09-10					
	10-11	CASI CLINICI 28	A2	S	Brusasco Crimi	Pneumologia 1/Patologie ostruttive e restrittive
	11-12					PRESENTA:GRUPPO D7
	12-13	Anatomia Patologica31	A3	L	Mastracci	Artriti ed artrosi
	14-15	Anatomia Patologica32	A1	L	Fiocca	Patologia polmonare 5
	15-16	Anatomia Patologica33	A1	L	Fiocca	Patologia polmonare 6
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatol12	A1	L	Parodi	Fotodermatiti
	17-18					
M02.05.2017	08-09					
	09-10	CASI CLINICI 29	A2	S	Passalacqua Pelucco	Pneumologia 2/ Neoplasia polmonare
	10-11					PRESENTA:GRUPPO A8
	11-12	Farmacologia	A3	L	Martelli	Analgesici oppioidi
	12-13	Farmacologia	A3	L	Martelli	
	14-15	Cardiologia Pneumologia 30	A1	L	Passalacqua	Neoplasia polmonare e mesotelioma
	15-16	Cardiologia Pneumologia 31	A1	L	Passalacqua	Neoplasia polmonare e mesotelioma
	16-17					
	17-18					
M03.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 30	A2	S	Crimi, Brusasco	Pneumologia 3/BPCO Enfisema
	12-13					PRESENTA:GRUPPO B8
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Fiocca	Patologia polmonare 7
	15-16	Cardiologia Pneumologia 32	A1	L	Crimi	BPCO 1
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Parodi	Malattie batteriche
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Parodi	Malattie da treponemi
G04.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 31	A2	S	Canonica Crimi	Pneumologia 4/Asma/BPCO
	12-13					PRESENTA:GRUPPO C8
	14-15	Farmacologia	A1	L	Martelli	Analgesici oppioidi
	15-16	Farmacologia	A1	L	Martelli	Famaci antiemicrania
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Vasculiti
	17-18	Cardiologia Pneumologia 33	A1	L	Pane	Chirurgia Vascolare. Aneurismi aorta addominale
V05.05.2016	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 32	A2	S	Pelucco Braido	Pneumologia 5/Patologie pleuriche

	12-13					PRESENTA:GRUPPO D8
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Grillo	Patologia endocrina 3
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Nevi
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Parodi	Malattie bollose autoimmuni
L08.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Dermo-Immuno-Reumatol17	A1	L	Parodi	Nevi e melanomi
	15-16	Dermo-Immuno-Reumatol18	A1	L	Parodi	Tumori epiteliali
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatol16	A1	L	Bagnasco	Principi generali dell'autoimmunità
	17-18	Cardiologia Pneumologia34	A1	L	Pelucco	Versamenti pleurici
M09.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Farmacologia27	A1	L	Florio	Farmaci per il dolore neuropatico
	15-16	Farmacologia28	A1	L	Florio	
	16-17	Cardiologia Pneumologia35	A1	L	Canonica	Asma bronchiale, allergie respiratorie
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatol19	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche I
M10.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 33	A2	S	Taviani Passalacqua Braido	Pneumo/Chir Toracica-Neoplasia polmonare operabile
	12-13					PRESENTA:GRUPPO A9
	14-15	Cardiologia Pneumologia 36	A1	L	Passalacqua	TEP
	15-16	Cardiologia Pneumologia 37	A1	L	Mincarini	Bronchiectasie. Pneumotorace
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche I
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatologia	A1	L	Pesce G	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni organo specifiche I
G11.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Farmacologia29	A1	L	Martelli	Farmaci che agiscono sulla calcificazione e sul turn-over osseo
	15-16	Farmacologia30	A1	L	Martelli	
	16-17	Cardiologia Pneumologia38	A1	L	Pelucco	Polmoniti
	17-18					
V12.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Cardiologia Pneumologia39	A1	L	Mincarini	Granulomatosi e fibrosi polmonare
	15-16	Cardiologia Pneumologia40	A1	L	Palombo	Aneurismi aorta toracica e toraco-addominale
	16-17	Dermo-Immuno-Reumatol22	A1	L	Cutolo	Neuroimmunoendocrinologia delle malattie reumatiche
	17-18					
L15.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Cardiologia Pneumologia41	A3	L	Crimi	Diagnosi funzionale delle anomalie spirometriche ostruttive e restrittive
	14-15	Cardiologia Pneumologia42	A1	L	Braido	Insufficienza respiratoria acuta, ARDS.
	15-16	Farmacologia31	A1	L	Florio	Introduzione alla farmacologia del sistema neurovegetativo
	16-17	Farmacologia32	A1	L	Florio	
	17-18	Dermo-Immuno-Reumatol23			Sulli	Diagnostica strumentale in Reumatologia

M16.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Anatomia Patologica36	A1	L	Grillo	Patologia endocrina 4
	15-16	Anatomia Patologica37	A1	L	Pesce	Melanoma
	16-17	Cardiologia Pneumologia43	A1	L	Braido	Insufficienza respiratoria cronica
	17-18	Cardiologia Pneumologia44	A1	L	Braido	Ossigenoterapia e ventiloterapia
M17.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Cardiologia Pneumologia45	A1	L	Taviani	Nodulo polmonare solitario, metastasi polmonari
	15-16	Cardiologia Pneumologia46	A1	L	Taviani	Sindromi mediastiniche
	16-17	Derma-Immuno-Reumatol24	A1	S	Sulli	Semeiotica articolare in Reumatologia
	17-18	Derma-Immuno-Reumaol 25	A1	S	Cimmino	Semeiotica articolare strumentale
G18.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 34	A2	S	Cimmino	Reumatologia 1
	12-13					PRESENTA:GRUPPO B9
	14-15	Farmacologia33	A1	L	Martelli	Usi di farmaci nell'emergenza
	15-16	Farmacologia34	A1	L		
	16-17	Cardiologia Pneumologia47	A1	L	Taviani	Indagini diagnostiche dei tumori polomonari
	17-18	Cardiologia Pneumologia48	A1	L	Palombo	Chirurgia Vascolare: Patologie dei tronchi sovra aortici
V19.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 35	A2	S	Sulli	Reumatologia 2
	12-13					PRESENTA:GRUPPO C9
	14-15	Farmacologia35	A1	L	Mattioli	Farmaci per l'asma
	15-16	Farmacologia36	A1	L		
	16-17	Derma-Immuno-Reumatol26	A1	S	Pesce	Indicazioni ed interpretazione delle indagini di laboratorio delle malattie autoimmuni organo specifiche I
	17-18					
L22.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 36	A2	S	Cimmino	Reumatologia 3
	12-13					PRESENTA:GRUPPO D9
	14-15	Farmacologia37	A1	L	Mattioli	Farmaci per la BPCO
	15-16	Farmacologia38	A1	L	Robbiano	Farmaci antiistaminici
	16-17	Derma-Immuno-Reumatol28	A1	L	Cutolo	Artrite reumatoide
	17-18	Derma-Immuno-Reumatol27			Parodi, Sulli, Puppo	Sclerodermie localizzate. Meccanismi immunologici della sclerosi sistemica
M23.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 37	A2	S	Cutolo	Reumatologia 4
	12-13					PRESENTA:GRUPPO A10
	14-15	Anatomia Patologica38	A1	L	Grillo	Patologia endocrina 5
	15-16	Anatomia Patologica39	A1	L	Grillo	Patologia endocrina 6
	16-17	Derma-Immuno-Reumatol29	A1	L	Parodi, Sulli, Bagnasco	La sclerosi sistemica
	17-18	Derma-Immuno-Reumatol30	A1	L	Parodi, Puppo	Lupus eritematoso cutaneo e sindrome da anticorpi anti fosfolipidi. Meccansmi immunologici nel LES
M24.05.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12	CASI CLINICI 38	A2	S	Cimmino	Reumatologia 5

--	--	--	--	--	--	--

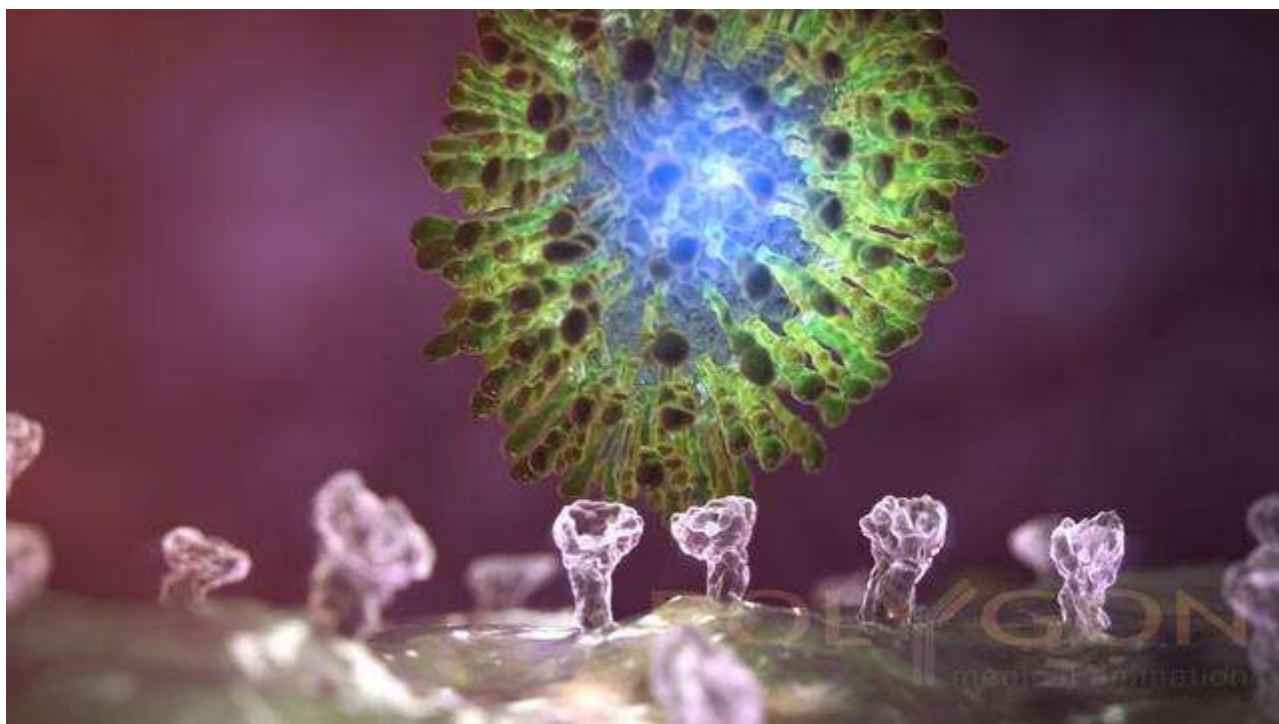


Università degli Studi di Genova
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2016-2017
4° ANNO - I SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Carlo Pesce

Versione 30.09.2016



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

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009						
Farmacologia 2						
	BIO/14	Farmacologia	6		6	E17
		TOTALE	6			
Malattie Infettive e Microbiologia Clinica						
	MED/07	Microbiologia Clinica	3		6	E18
	MED/17	Malattie Infettive	3			
		TOTALE	6			
Organi di Senso, ORL e Odontoiatria						
	MED/28	Mal. Odontostomatologiche	1		6	E19
	MED/30	Malattie Apparato Visivo	3			
	MED/31	Otorinolaringoiatria	2			
		TOTALE	6			
Gastroenterologia						
	MED/12	Gastroenterologia	3		4	E20
	MED/18	Chirurgia	1			
		TOTALE	4			
Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche						
	MED/08	Anatomia Patologica	2		2	Esame parziale > E23
		TOTALE	2			
Attività Professionalizzanti di semestre				4	4	
Preparazione Tesi			2		2	
		TOTALE CFU			30	

4° Anno – I Semestre

FARMACOLOGIA 2 (cod. 67398)

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

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 205-16

I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 24.01.2017; 15.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	07.06.2017; 28.06.2017; 19.07.2017
III sessione (Settembre)	06.09.2017; 20.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

Farmacologia	Katzung- Farmacologia. Piccin Editore Goodman & Gilman- Le Basi Farmacologiche della Terapia. McGraw-Hill
--------------	--

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

Note

--

4° Anno – I Semestre

MALATTIE INFETTIVE E MICROBIOLOGIA CLINICA (cod. 67402)

Coordinatore C.I.	Prof. Sandra Ratto	Sandra.Ratto@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/07	Microbiologia Clinica	3
MED/17	Malattie Infettive	3
	TOTALE	6

Obiettivi Generali del Corso Integrato

L'obiettivo principale è di fare apprendere agli studenti la diagnosi, la presentazione clinica e la profilassi, nonché le principali nozioni di terapia delle maggiori patologie di origine infettiva. Gli studenti dovranno apprendere una metodologia con la quale attuare un percorso diagnostico ragionato e quindi sapersi orientare nella diagnosi differenziale con le patologie non infettive, anche con il razionale utilizzo della diagnostica per immagini e di laboratorio. L'insegnamento prevede anche la conoscenza dei principi essenziali della terapia antinfettiva. Saranno forniti gli strumenti per permettere il riconoscimento dei segni e sintomi delle principali malattie infettive, delinearne l'iter diagnostico con particolare riferimento alla diagnosi differenziale. Particolare attenzione sarà posta sul ragionamento clinico basato sull'anamnesi, sull'esame obiettivo e sulla corretta interpretazione dei risultati degli esami di laboratorio e strumentali.

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 orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 02.02.2017; 24.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	13.06.2017; 04.07.2017; 25.07.2017
III sessione (Settembre)	14.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Microbiologia Clinica	Generalità	Diagnosi diretta e indiretta, tecniche più comuni utilizzate in laboratorio	C	1	1	0	L
Microbiologia clinica	Principi di terapia antibiotica	Antibiotico-resistenza: meccanismi d'azione e interpretazione dell'antibiogramma	C	2	1	0	L
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. Vaccini	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Principi di terapia antibiotica	Uso degli antibiotici, patogeni problematici: Antibiotico-resistenza: clinica e interpretazione dell'antibiogramma. Antibiotic Stewardship	C	1	1	0	L
Microbiologia clinica	Apparato gastroenterico	Morfologia, patogenesi e diagnosi di: norovirus, adenovirus, rotavirus, Enterobacteriacee, <i>E. coli</i> , salmonelle, Shigella, Klebsiella, Pseudomonas, Vibroni: <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Campylobacter</i> ; <i>Clostridium</i> , Ameba, Giardia	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Apparato gastroenterico(I)	Parotite epidemica e pancreatiti a eziologia infettiva, Infezioni da Enterobacteriacee, colera e altre malattie da vibroni, Febbre tifoide Salmonellosi minori non tifoidee, Infezioni da <i>Campylobacter jejuni</i> Gastroenteriti virali, Tossinfezioni alimentari, <i>Staphylococcus</i> spp, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Bacillus cereus</i> , <i>Clostridium difficile</i> ,	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Apparato gastroenterico(II)	Infezioni da plattelminti e nematelminti, Teniasi (<i>Taenia saginata</i>), <i>Taenia solium</i> (cisticercosi), Idatidosi (echinococcosi). Colite pseudomembranosa Epatiti virali acute croniche da HAV, HBV, HCV, HEV	c	1	1	0	L
Microbiologia Clinica	Apparato Respiratorio	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di Myxo-, rhino-, corona-virus; Bordetella, emofili, streptococchi, micobatteri	CF	2	2	0	L
Malattie infettive	Apparato Respiratorio	Sinusiti, otiti, riniti, faringiti, tracheobronchiti, influenza, pertosse, difterite, polmoniti comunitarie, polmoniti nosocomiali. Micobatteri tubercolari e atipici	CF	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Apparato Cardiocircolatorio	Stafilococchi, enterococchi	C	2	1	0	L

Malattie Infettive	Apparato Cardiocircolatorio cuore	Batteriemie, sepsi, shock settico 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>Neisseria meningitidis</i> , pneumococchi, listerie, <i>Streptococco agalactiae</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , Herpes virus, Enterovirus, <i>Clostridium tetani</i> , <i>Clostridium botulinum</i>	CF	2	2	0	L
Malattie infettive	Sistema Nervoso Centrale I	Meningiti: batteriche, virali, protozoarie; acute, croniche e subacute	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Sistema Nervoso Centrale II	Encefaliti da herpesvirus, da altri virus, post-infettive, post-vaccinali.	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Sistema Nervoso Centrale III	Ascessi ed empiemi intracranici, botulismo e tetano	C	2	2	0	L
Microbiologia Clinica	HIV	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi: HIV	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	HIV	Infezione da HIV	C	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Infezioni fungine	Diagnosi microbiologica di lieviti e funghi filamentosi	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, Brucelle, Borrelie, Toxoplasma, Leishmania	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Sistema Reticolo-endoteliale	mononucleosi infettiva, Infezione da CMV, Infezione primaria da HIV, Brucellosi, Borreliosi, Toxoplasmosi, Leishmaniosi	CF	2	1	0	L
Microbiologia Clinica	Apparato Urogenitale	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di <i>N. gonorrhoeae</i> , Chlamydia, Micoplasmi e HSV-2, <i>Treponema pallidum</i>	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Apparato Urogenitale	Cistite, pielonefrite, Infezioni sessualmente trasmesse: gonorrea, sifilide, herpes genitale, Tricomoniassi, infezioni da <i>Chlamydia trachomatis</i> , uretriti, vaginiti, cerviciti, malattia infiammatoria pelvica	CF	2	2	0	L
Microbiologia Clinica	Cute	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di herpesvirus, morbillo, rosolia, rickettsie, stafilococchi, streptococchi	CF	2	3	0	L
Malattie infettive	Cute	Malattie infettive ed esantematiche da stafilococchi, streptococchi, HSV, 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	Morfologia, fisiologia, patogenesi e diagnosi di <i>Plasmodium malariae</i> , <i>Trypanosoma cruzi</i> , flavivirus	C	2	1	0	L
Malattie Infettive	Malattie Infettive di importazione e Medicina delle Migrazioni	Malaria, dengue, tripanosomiasi, filariosi, schistosomiasi, diarrea del viaggiatore	C	2	1	0	L
Malattie infettive		Febbre di origine sconosciuta	CF	2	2	0	L
Malattie infettive		Infezioni nell'ospite immunocompromesso	CF	2	2	0	L
Malattie infettive		Infezioni in gravidanza	C	2	1	0	L
Malattie infettive		Patologie emergenti	C	2	1	0	L

Testi Consigliati

Malattie Infettive	Lazzarin A., Androni M., Angarano G.- Malattie infettive. Casa Editrice Ambrosiana (2008) Moroni M., Esposito R., De Lalla F.- Malattie Infettive. Masson Editore (2003) Carosi G., Pauluzzi S.- Malattie Infettive. Piccin Editore (2007) Text Book di approfondimento: Mandell, Douglas & Bennet- Principles and Practice of Infectious Diseases. Churchill Livingstone Ed. (2004)
Microbiologia	Jawetz, Melnick, Adelberg's Microbiologia Medica. Piccin Editore La Placa Principi di Microbiologia Medica. Società editrice Esculapio

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Enrica Lombardi	Malattie Infettive	010/555 4658	enrica.lombardi@unige.it

Note

--

4° Anno – I Semestre

ORGANI DI SENSO, ORL e ODONTOIATRIA (cod. 67407)

Coordinatore C.I.	Prof. Carlo Enrico Traverso	mc8620@mclink.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/28	Malattie Odontostomatologiche	1
MED/30	Malattie Apparato Visivo	3
MED/31	Otorinolaringoiatria	2
	TOTALE	6

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Attività didattica professionalizzante

Tipologia e Modalità di Esame

E19 - Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	18.01.2017; 15.02.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017; 12.07.2017
III sessione (Settembre)	13.09.2017; 27.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	21.12.2016
(*) 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)
		DISC	Silvano Valente (PA)
		DISC	Giorgio Alberti (RIC)
MED/30	Malattie Apparato Visivo	DINOGLMI	Carlo Enrico Traverso (PO)
		DINOGLMI	Michele Iester (PA)
		DINOGLMI	Massimo Nicolò (RIC)
MED/31	Otorinolaringoiatria	DISC	Giorgio Peretti (PA)
		DISC	Luca Guastini (RIC)
		DISC	Francesco Mora (RIC)
		DISC	Stefano Ottoboni (RIC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

Malattie Apparato Visivo	Calabria G., Ciulo G.- Lezioni di Oftalmologia. CLU Genova
Otorinolaringoiatria	Anniko M. et Al- Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, European Manual of Medicine. Springer Rossi G.- Compendio di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica
Odontostomatologia	Sacco M.- 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

GASTROENTEROLOGIA **(cod. 67415)**

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

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

Tipologia e Modalità di Esame

E20 - Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	12.01.2017; 09.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	15.06.2017; 20.07.2017
III sessione (Settembre)	14.09.2017; 28.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	
(*) Sessione riservata a studenti senza obblighi didattici	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Vincenzo Savarino (PO)
		DIMI	Antonio Picciotto (PA)
		DIMI	Edoardo Giannini (PA)
		DIMI	Patrizia Zentilin (PA)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Giovanni Camerini (PA)
		DISC	Marco Frascio (PA)

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-gastro-duodenoscopia, rettoscopia, colonscopia diagnostica e interventistica, clisma opaco, colangiografia retrograda ed altre procedure endoscopiche diagnostiche e interventistiche su sfintere di Oddi, Wirsung e vie biliari	1	2			
	Gastroenterologia diagnostica	Interpretare i referti delle indagini strumentali in ambito gastroenterologico (endoscopie, ecografie, clisma opaco, TAC, ecc.) e individuare sulla loro scorta le principali alterazioni				2	
	Gastroenterologia clinica	Elencare le cause più frequenti di emorragie croniche delle vie digestive (superiori e inferiori). Decidere la strategia diagnostica di primo livello (clinica, laboratoristica e strumentale) per orientare diagnosi differenziale e quindi la terapia	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Indicare gli orientamenti terapeutici nei differenti stadi delle varici esofagee, utili alla prevenzione della loro rottura e la terapia d'urgenza in caso di ematemesi	1	0			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici delle esofagiti	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Elencare le cause ed effettuare la diagnosi differenziale tra le disfagie organiche e funzionali (con specifico riferimento alle disfagie dell'anziano), fornendone gli indirizzi terapeutici	1	2			
	Gastroenterologia clinica	Prescrivere il trattamento preventivo e terapeutico delle disfagie organiche e funzionali in relazione alla loro etiopatogenesi	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere l'etiopatogenesi, la sintomatologia, le indicazioni per gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze e la terapia del reflusso gastroesofageo ed ernia dello jato esofageo	2	2			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere la sintomatologia, gli accertamenti diagnostici, le possibili complicanze e i differenti approcci terapeutici dell'ernia dello jato esofageo in relazione alla situazione clinica e alla prognosi che ne consegue	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Definire le caratteristiche anatomico-cliniche e le possibili evoluzioni della sindrome di Mallory-Weiss	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i quadri morfologici e complicanze del carcinoma dell'esofago	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere brevemente l'epidemiologia e la classificazione dei tumori esofagei e indicarne i segni precoci. Descrivere le indagini di approfondimento e gli indirizzi terapeutici (terapia radicale, palliativa o conservativa)	1	1			
	Gastroenterologia clinica	Descrivere i principali quadri morfologici delle gastriti e dell'ulcera gastrica e dell'ulcera duodenale e illustrare il ruolo della biopsia endoscopica, anche in funzione della etiopatogenesi	2	2			
	Gastroenterologia	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	Unigastro- Manuale di Gastroenterologia
Chirurgia	Dionigi- Chirurgia. Ed. Masson Sabiston D.C.- Trattato di Chirurgia. Delfino Editore Sabiston D.C.- Textbook of Surgery. Elsevier Ed.

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

4° Anno – I Semestre

UDE DI ANATOMIA PATOLOGICA e CORRELAZIONI ANATOMO-CLINICHE DEI CORSI DEL 4° ANNO – I SEMESTRE

Coordinatore	Prof. Roberto Fiocca	fiocca@unige.it
Insegnamenti	SSD	CFU
MED/08	Anatomia Patologica	2
	TOTALE	2

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Tipologia e Modalità di Esame

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

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Anatomia Patologica Organi di senso	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori dell'occhio	C	1	1	0	L
	Anatomia Patologica Sistemática	Precancerosi e tumori del cavo orale	C	1	1	0	L
	Anatomia Patologica Sistemática	Malattie delle ghiandole salivari	C	1	1	0	L
	Anatomia Patologica	Tumori della Laringe e del Rinofaringe	C	1	1	0	L

	Sistematica						
Anatomia Patologica Malattie Infettive	Anatomia Patologica Sistematica	Aspetti anatomo-patologici dell'infezione HIV	C	1	1	0	L
Anatomia Patologica Gastroenterica	Anatomia Patologica Sistematica	La biopsia endoscopica nella diagnostica delle malattie digestive	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Esofagiti e malattia da reflusso gastro-esofageo	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Lesioni preneoplastiche e neoplastiche dell'esofago: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Precancerosi e tumori gastrici: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Gastriti e Ulcera peptica	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Disturbi meccanici e di circolo dell'intestino	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Malassorbimento: nosografia, quadri morfologici, ruolo della biopsia	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Enteriti e coliti acute e croniche, infettive e non-infettive	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori benigni, precancerosi e tumori maligni dell'intestino: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Disturbi di circolo del fegato: quadri anatomo-patologici	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Epatiti infettive e non-infettive (autoimmuni): quadri morfologici e storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Basi anatomopatologiche delle lesioni nodulari del fegato: criteri classificativi, morfologia, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Epatopatie su base genetica	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Epatopatie da tossici esogeni (farmaci e alcool)	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Cirrosi epatica: morfogenesi, quadri morfologici e storia naturale	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Patologia neoplastica e non neoplastica delle vie biliari: intra e extraepatiche	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Pancreatiti acute e croniche: quadri morfologici e storia naturale	C	1	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistematica	Tumori del pancreas esocrino: criteri classificativi e correlazioni isto-prognostiche	C	2	0	0	LP

Testi Consigliati

Anatomia Patologica	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. EDRA MASSON (9 ^a ediz. Italiana, 2015) Gallo e D'Amati- Anatomia Patologica – La sistematica. UTET (1 ^a ediz., 2008) Ruco e Scarpa- Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 ^a ediz., 2008)
---------------------	---

Segreteria Didattica

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

Note

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

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

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2016-2017

4° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2016)

Versione 28.09.2016

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula A DIMI	DIMI - 2° piano	Lezioni dei C.I.

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L 03.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	TUTTI I CORSI	A1	L		Presentazione Corsi del Semestre
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Traverso	Il sistema visivo
	15-16	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Zentilin	Metodiche e semeiotica funzionale esofagea
	16-17	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 1
	17-18					
M 04.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Classificazione dei farmaci antipertensivi
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Ottoboni	Anatomia e Fisiologia orecchio
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Stafilococchi-Streptococchi-Enterococchi
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	
	17-18					
M 05.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L	Iester	Neuroftalmologia
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Ottoboni	Anatomia e Fisiologia orecchio
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Diuretici
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L		
	17-18					
G 06.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Zentilin	Disfagie funzionali ed organiche
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Traverso	Cataratta
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Pneumococchi - Micobatteri
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	Enterobatteri

	17-18					
V 07.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Savarino	Malattia da reflusso gastroesofageo	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Neisserie, Emofili, Moraxelle	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	Pseudomonas, Acinetobacter	
17-18						
L 10.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Clostridi (tetano, botulino, C. difficile) Clamidio, legionelle, micoplasmi	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	Beta- Bloccanti	
16-17	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli		
17-18						
M 11.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Farmaci bloccanti i canali del calcio	
15-16	FARMACOLOGIA	A1	L			
16-17	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Savarino	Sindromi dispeptiche	
17-18						
M 12.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Miceti (candida e aspergillo)	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	Herpesvirus	
16-17	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Ace-Inibitori	
17-18						
G 13.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Ottoboni	Audiologia	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	HIV - Virus epatitici	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	Paramyxovirus - HPV	
17-18						
V 14.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 3	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Diagnosi microbiologica (diagnosi diretta-indiretta, protocolli esecutivi, esame microscopico, colturale, antibiogramma)	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	Diagnosi microbiologica (tecniche microbiologiche molecolari, ELISA, IF)	
17-18						
L 17.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 4	
15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci delle dislipidemie	
16-17	FARMACOLOGIA	A1	L			

	17-18					
M 18.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L	Guastini	Anatomia e Fisiologia cavità nasali
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Mora	Vestibologia
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Saggi di sensibilità agli antibiotici
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	
	17-18					
M 19.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L	Iester	Patologie della papilla ottica
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L		
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L	Nicolò	Anatomia della retina
	17-18					
G 20.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Zentilin	Sindromi da malassorbimento
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 5
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Guastini	Sinusiti acute e croniche
	16-17	FARMACOLOGIA FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli/ Mattioli	Farmaci antianginosi e vasodilatatori
	17-18					
V 21.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Mora	Patologie ghiandole salivari
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Viscoli	Uso degli antibiotici, patogeni problematici
	16-17		A1	L		
	17-18					
L 24.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L	Guastini	Epistassi e patologie neoplastiche delle cavità nasali
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 6
	15-16	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Zentilin	Celiachia
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca
	17-18					
M 25.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L	Guastini	Flogosi vie aeree superiori e ascessi
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Mora	Emergenze in ORL
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Nicolini	Gastroenteriti-Epatiti virali
	16-17		A1	L		
	17-18					
M 26.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L	Iester	Strabismo
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Nicolò	Anatomia della retina
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L		
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci per il trattamento del diabete
	17-18					

G 27.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Papadia	Tumori del pancreas e vie biliari	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	De Maria	Influenza-Tbc-Polmoniti	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L			
17-18						
V 28.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 7	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Diagnosi infezioni respiratorie e tratto gastroenterico	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia		
17-18						
L 31.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 9	
15-16	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Savarino	Gastriti	
16-17	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Savarino	Ulcera peptica	
17-18						
M 01.11.16		VACANZA				
M 02.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci PER IL TRATTAMENTO DEL DIABETE	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Viscoli	Sepsi, shock settico, endocarditi infettive	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L			
17-18						
G 03.11.14	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 10	
15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Nicolò	Retinopatia diabetica	
16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L			
17-18						
V 04.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Mattioli	Farmaci antianemici e fattori emopoietici di crescita	
15-16	FARMACOLOGIA	A1	L			
16-17	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Fornaro	Diverticolosi del colon e diverticolite	
17-18						
L 07.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Fiocca	Patologia gastrointestinale 12	
15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Viscoli	Infezioni correlate all'assistenza	
16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L			
17-18						

M 08.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Mattioli	Farmaci usati nella diarrea e nella stipsi - farmaci antiemetici
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Di Biagio	HIV-AIDS-Infezioni opportunistiche
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
M 09.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Dulbecco	Emorragie digestive e indicazioni alle procedure endoscopiche
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Peretti	Anatomia e fisiologia della laringe
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L		
	17-18					
G 10.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Antibiotici che inibiscono la sintesi della parete batterica: Beta-lattamici
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese Debbia	Diagnosi HIV, infezioni opportunistiche, infezioni apparato cardiocircolatorio
	16-17		A1	L		
	17-18					
V 11.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli/ Mattioli	Altri beta lattamici, inibitori della betalattamasi - Glicopeptidi
	15-16	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Picciotto	Itteri
	16-17	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia epatica 1
	17-18					
L 14.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Mora	Chirurgia ricostruttiva in ORL
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Mikulska	Le infezioni nell'immunodepresso
	16-17		A1	L		
	17-18					
M 15.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Antibiotici che inibiscono la sintesi proteica: Aminoglicosidi
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L		
	16-17	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Giannini	Test di funzionalità epatica
	17-18					
M 16.11.16	08-09	PROGRESS TEST 2016 Prima prova				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					

	15-16	PROGRESS TEST 2016				
	16-17	Seconda prova				
	17-18					
G 17.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia epatica 3
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Papadia	Litiasi biliare
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Nicolò	Degenerazione maculare legata all'età
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L		
	17-18					
V 18.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia epatica 4
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Traverso	Glaucoma
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Del Bono	Presentazione e discussione casi clinici
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
L 21.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Robbiano	Cenni su sulfamidici. Co-trimossazolo. Disinfettanti delle vie urinarie: nitrofurantoina, chinoloni
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Valente	Eziopatogenesi della carie
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Valente	Segni e sintomi della malattie del parodonto superficiale e profondo
	16-17	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Vellone	Patologia del cavo orale
	17-18					
M 22.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Camerini	Appendicite e addome acuto
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Vellone	Patologia di faringe e laringe
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Ratto	Infezioni del SNC: meningiti, encefaliti
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
M 23.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Antibiotici che inibiscono la sintesi del DNA batterico: fluorochinoloni - metronidazolo
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L		
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Peretti	Patologie benigne della laringe
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L	Peretti	Carcinomi della laringe
	17-18					
G 24.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Picciotto	Epatiti croniche virali
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Pesce	Patologia da HIV
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Antibiotici che inibiscono la sintesi proteica: Macrolidi – Lincosamidi – tetracicline e CAF
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L		
	17-18					
V 25.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci antivirali
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Camerini	Tumori gastrici
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Diagnosi sepsi e infezioni SNC

	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	
	17-18					
L 28.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci antivirali – epatite C ; Farmaci antiretrovirali
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L		Farmaci antivirali – epatite C ; Farmaci antiretrovirali
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Valente	Estrazioni dentali semplici e complesse
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L		
	17-18					
M 29.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Picciotto	Epatopatie autoimmuni
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia bilio-pancreatica 1
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci antitubercolari
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L		
	17-18					
M 30.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci antimicotici
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Vellone	Patologia delle ghiandole salivari
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Mikulska	Presentazione e discussione casi clinici
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
G 01.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Dulbecco	Malattia di Crohn
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Traverso	Disturbi film lacrimale
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Traverso	Cornea
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci antimicotici
	17-18					
V 02.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia bilio-pancreatica 2
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Dulbecco	Rettocolite ulcerosa
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Mikulska	Infezioni in gravidanza
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
L 05.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Benzodiazepine ed altri ansiolitici, sedativi e ipnotici
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Dulbecco	Pancreatite cronica
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Ratto	Malattie esantematiche
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
M 06.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia bilio-pancreatica 3
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Benzodiazepine ed altri ansiolitici, sedativi e ipnotici
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Marchese	Diagnosi infezioni apparato urogenitale e malattie esantematiche
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Debbia	
	17-18					

M 07.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Farmacologia della neurotrasmissione nel SNC - farmaci antidepressivi e stabilizzanti dell'umore
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Viscoli	Infezioni emergenti
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
G 08.12.16		VACANZA				
V 09.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Picciotto	Epatopatie esotossiche
	14-15	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Mastracci	Patologia dell'occhio
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Del Bono	Malaria-Infezioni da importazione
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
L 12.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Farmaci usati nella sclerosi multipla
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Picciotto	Steatosi e steatoepatite non alcolica
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	De Maria	Infezioni erpetiche
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
M 13.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Grillo	Patologia bilio-pancreatica 4
	14-15	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Nicolini	Presentazione e discussione casi clinici
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	16-17	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Giannini	Cirrosi ed ipertensione portale
	17-18					
M 14.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Farmaci antipsicotici
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Viscoli	Malattie sessualmente trasmesse-Infezioni genitourinarie
	15-16	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L		
	17-18					
G 15.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative
	14-15	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Giannini	Ascite ed encefalopatia epatica
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative
	16-17	ANATOMIA PATOLOGICA	A1	L	Vari	Discussione di casi anatomo-clinici
	17-18					
V 16.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Farmaci usati nel morbo di Parkinson e in altre malattie neurodegenerative

	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Peretti	Tumefazioni latero-cervicali
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Robbiano	Farmaci antiepilettici
	16-17	FARMACOLOGIA	A1	L		
	17-18					
L 19.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	GASTROENTEROLOGIA	A1	L	Giannini	Epatocarcinoma
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Pera	Sindromi algico-disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Pera	Protesi dentaria: la riabilitazione su denti naturali e impianti
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L		Presentazione casi clinici
	17-18					
M 20.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	ORGANI DI SENSO	A1	L		Presentazione casi clinici
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Generalità su anestetici generali
	15-16	ORGANI DI SENSO	A1	L	Alberti	Fisiopatologia della dentizione primaria: diagnosi e terapia pedodontica
	16-17	ORGANI DI SENSO	A1	L	Alberti	Approccio del paziente pedodontico e malocclusioni
	17-18					
M 21.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Cenni di terapia antineoplastica
	14-15	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli	Le classi principali di farmaci antineoplastici
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L		
	16-17	INFETTIVE MICR. CLIN.	A1	L	Viscoli	Chiusura del Corso
	17-18	INFETTIVE MICR. CLIN.				
G 22.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	FARMACOLOGIA	A1	L	Florio	Generalità su anestetici locali
	14-15	ORGANI DI SENSO	A1	L	Traverso	Preparazione all'esame
	15-16	FARMACOLOGIA	A1	L	Martelli/ Mattioli	Politerapie e interazioni – casi clinici
	16-17	RECUPERO	A1	L		
	17-18					
V 23.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	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. 2016-2017
4° ANNO - II SEMESTRE

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

Versione 30.09.2016



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

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013						
Ematologia e Oncologia Medica					4	E21
	MED/06	Oncologia Medica	2			
	MED/15	Malattie del Sangue	2			
		TOTALE	4			
Radiologia Medica					3	E22
	MED/36	Diagnostica per Immagini	3	1		
		TOTALE	3			
Anatomia Patologica e Correlazioni Anatomico-Cliniche					3	E23
	MED/08	Anatomia Patologica	3	1		
		TOTALE	3			
Igiene e Medicina Preventiva					5	E24
	MED/42	Igiene Generale e Applicata	5			
		TOTALE	5			
Metodologie in Medicina					8	E25
	MED/01	Statistica Medica	2			
	INF/01	Informatica	1			
	MED/42	Igiene Generale e Applicata	1			
	SECS-P/02	Economia Sanitaria	2			
	M-PED/03	Didattica e Pedagogia Spec.	1			
	L-LIN/12	Lingua Inglese	1			
		TOTALE	8			
Attività Professionalizzanti di semestre				3	3	
Preparazione Tesi			2		2	
TOTALE CFU					28	

4° Anno – II Semestre

EMATOLOGIA E ONCOLOGIA MEDICA (cod. 67431)		
Coordinatore C.I.	Prof. Marco Gobbi	gobbi@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/15	Malattie del Sangue	2
MED/06	Oncologia Medica	2
	TOTALE	4

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica professionalizzante in corsia

Tipologia e Modalità di Esame

E21 - La prova d'esame verterà su n 62 (31 di ematologia e 31 di oncologia) quesiti a risposte multiple, di cui una sola esatta. Ad ogni risposta esatta verrà attribuito ½ punto, ad ogni risposta errata verranno attribuiti 0 punti. Per il superamento della prova occorre aver risposto correttamente ad almeno 36 quesiti. La lode è attribuita a chi risponde esattamente a tutte le domande. Si sostiene l'esame una sola volta per sessione. Il rifiuto del voto comporta la ripetizione dell'esame nella sessione successiva.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	18.01.2017; 15.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017; 05.07.2017; 19.07.2017
III sessione (Settembre)	06.09.2017; 27.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/06	Oncologia Medica	DIMI	Francesco Boccardo (PO)
		DIMI	Mario Roberto Sertoli (PA)
		DIMI	Elisa Zanardi (RIC)
		SSN	Francesco Grossi (PC)
		DIMI	Donatella Ugolini (PC)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO)
		DIMI	Roberto M. Lemoli (PA)
		DIMI	Michele Cea (RIC)
		DIMI	Maurizio Miglino (RIC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

Ematologia	AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (19 th ed., 2015) Tura S., Baccarani M.- Corso di malattie del sangue e degli organi emolinfopoietici. Editrice Esculapio
Oncologia	Bianco A.R., De Placido S., Tortora G.- Core curriculum - Oncologia clinica. McGraw Hill (2011)

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

Note

--

4° Anno – II° Semestre

RADIOLOGIA MEDICA (cod. 80810)

Coordinatore C.I.	Prof. Giacomo Garlaschi	<u>giacomog@unige.it</u>
Insegnamenti	SSD	CFU
MED/36 – MED/37	Diagnostica per Immagini	2
FIS/07	Fisica applicata	1
	TOTALE	3

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Tirocinio professionalizzante (Ecografia, TC, RM) presso Centro di simulazione di Ateneo e presso Unità Operative Assistenziali
Attività didattiche elettive (ADE) presso Unità Operative assistenziali

Tipologia e Modalità di Esame

E 22 - Prova d'esame mista caratterizzata da una prova pratica con quiz a risposta multipla e da una prova orale facoltativa. La prova d'esame mediante quiz a risposte multiple verterà su 30 quesiti a risposte multiple di cui una sola esatta. Ad ogni risposta esatta verrà attribuito 1 punto, ad ogni risposta errata o non data verranno attribuiti 0 punti. Per il superamento della prova occorre aver risposto correttamente ad almeno 18 quesiti.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	19.01.2017; 09.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	15.06.2017; 06.07.2017; 27.06.2017
III sessione (Settembre)	21.09.2017
Sessioni straordinarie	Appelli riservati a studenti senza obblighi didattici

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/36	Diagnostica per immagini	DISSAL	Lorenzo Derchi (PO)
		DISSAL	Giacomo Garlaschi (PO)
		DISSAL	Renzo G. Corvò (PO)
		DISSAL	Giovanni De Caro (PA)
		DISSAL	Carlo Martinoli (PA)
		DISSAL	Gianmario Sambuceti (PO)
		SSN	Massimo Calabrese (PC)
		SSN	Carlo Emanuele Neumaier (PC)
		SSN	Enzo Silvestri (PC)
BIO/14	Anatomia Radiografica	DIMES	Alberto Tagliafico (RIC)
MED/37	Neuroradiologia	SSN	Anna Canevari (PC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

	Radioterapia	La radioterapia. Principali tecniche radioterapiche e relative indicazioni cliniche	C	1		0	L
	Radioterapia	La radioterapia metabolica. Principali indicazioni nella patologia neoplastica e non dei vari distretti	C	1		0	L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie scheletro articolazioni, muscoli e tendini	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie polmone, pleura, mediastino e cuore	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie tubo digerente	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie fegato, colecisti e vie biliari	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie pancreas, milza e peritoneo	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie apparato urinario e retroperitoneo	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie apparato genitale maschile e femminile	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie neuroradiologiche	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie senologia e radiologia pediatrica	C	1	1		L
	Radiodiagnostica	Radiodiagnostica e radiologia interventistica – Iiter diagnostico ed interpretazione delle principali patologie dell'apparato genitale maschile e femminile e delle ghiandole endocrine	C	1	1		L
	Radioterapia	Radioterapia delle principali patologie (capo, collo, torace, mammella, cardiovascolare, addome, etc.)	C	1	1		L
	Radioterapia	Concetti basilari di dosimetria clinica e di "dose massima ammissibile" in rapporto alle applicazioni radioterapiche	C	1	1		L
	Radioterapia	Principi di radioprotezione del paziente e degli operatori professionalmente esposti. Aspetti legali della radioprotezione	C	1	1		L

Testi Consigliati			
Radiologia	Cittadini G. - Diagnostica per Immagini e Radioterapia. EDRA S.p.a.		
Segreteria Didattica			
Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Daniela Montobbio	DISSAL	010-353-38155	daniela.montobbio@unige.it

Note

4° Anno – II Semestre

ANATOMIA PATOLOGIA E CORRELAZIONI ANATOMO-CLINICHE (cod. 80811)

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

E23 - Prova d'esame orale

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

Vengono proposti a ciascun candidato 4 argomenti di natura oncologica e non-oncologica. Dopo la somministrazione degli argomenti, al candidato si concede un tempo variabile, comunque non superiore a 20', per organizzare la propria esposizione eventualmente anche producendo appunti scritti. A questa prima fase segue un colloquio orale valutativo con due docenti.

La valutazione finale tiene conto anche dell'esito della prova in itinere precedentemente sostenuta sugli argomenti trattati nel corso del 3° anno - II semestre.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	10.01.2017; 07.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	13.06.2017; 04.07.2017; 25.07.2017
III sessione (Settembre)	05.09.2017; 26.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	Ogni terzo martedì del mese (il secondo in aprile), eccetto i mesi con sessioni ordinarie ed agosto

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

NOTE: queste date si riferiscono alle seguenti prove:

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

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Anatomia Patologica	Correlazioni anatomico-cliniche	La collaborazione tra il Clinico ed il Patologo nella costruzione della diagnosi e definizione della prognosi	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Correlazioni anatomico-cliniche	La richiesta di esame cito-istologico e l'interpretazione del referto	CF	2	1	1	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Principali sindromi malformative (encefalo, cuore e rene)	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Cause di sterilità maschile	C	1	0	0	LP
ANATOMIA PATOLOGICA DEI TESSUTI EMOLINFOPOIEITICI							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Linfomi maligni Hodgkin e non-Hodgkin: classificazione, aspetti morfologici, indicatori prognostici, correlazioni clinico-patologiche.	C	2	0	0	LP
	Anatomia Patologica Sistemática	Linfadeniti acute e croniche	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Mieloma multiplo e plasmocitoma.	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Neoplasie del mediastino: classificazione e correlazioni clinico-patologiche	C	1	0	0	LP
ANATOMIA PATOLOGICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE & PERIFERICO							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Lesioni traumatiche. Lesioni cerebrovascolari.	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Infezioni del SNC	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Malattie demielinizzanti	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Malattie degenerative del SNC	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del SNC	C	1	0	0	LP
ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGICA							
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori della mammella: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale, ruolo della citodiagnostica e tecniche di screening	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori dello scheletro: classificazione e correlazioni isto-prognostiche	C	1	0	0	LP

Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori dei tessuti molli: approccio classificativo	C	1	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del rene nell'età adulta e nell'infanzia: aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori delle vie urinarie: aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori della prostata: aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	2	0	0	LP
Anatomia Patologica	Anatomia Patologica Sistemática	Tumori del testicolo e dell'epididimo: criteri classificativi, aspetti morfologici, correlazioni isto-prognostiche, storia naturale	C	1	0	0	LP

Testi Consigliati

Anatomia Patologica	Robbins & Cotran- Le basi patologiche delle malattie. EDRA MASSON (9 ^a ediz. Italiana, 2015) Gallo e D'Amati- Anatomia Patologica – La sistemática. UTET (1 ^a ediz., 2008) Ruco e Scarpa- Anatomia Patologica – Le basi. UTET (1 ^a ediz., 2008)
---------------------	---

Segreteria Didattica

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

Note

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

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

4° Anno – II Semestre

IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA (cod. 67452)

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

E24 - - La prova d'esame verterà su n. 31 quesiti a risposta multipla, di cui una sola esatta. Ad ogni risposta corretta verrà attribuito un punto, per le risposte errate non è prevista penalità.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	16.01.2017; 14.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017; 28.06.2017; 18.07.2017
III sessione (Settembre)	12.09.2017; 26.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

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

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

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

SKILL

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

Testi Consigliati

Igiene generale e applicata	Barbuti S. et al. - Igiene e medicina preventiva. Ed. Monduzzi (I e II volume) M. Buffoli, S. Capolongo, A. Odone, C. Signorelli – Salute e Ambiente – Igiene edilizia, urbanistica e ambientale. EdiSES
-----------------------------	---

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Unità Supporto Didattica	DISSAL	010.353-8411	didatticaDissal@unige.it

Note

--

4° Anno – II Semestre

METODOLOGIE IN MEDICINA (cod. 72656)

Coordinatore C.I.	Prof. Angela Testi	testi@economia.unige.it
Insegnamenti	SSD	CFU
MED/01	Statistica medica	2
INF/01	Informatica	1
MED/42	Igiene generale e applicata	1
SECS-P/02	Economia sanitaria	2
M-PED/03	Didattica e Pedagogia speciale	1
L-LIN/12	Lingua Inglese	1
	TOTALE	8

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

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

In particolare:

- In campo epidemiologico, lo studente deve acquisire gli strumenti conoscitivi, metodologici e comportamentali, che gli consentano di pervenire gradualmente a formare la capacità di:

- Descrivere lo stato di salute della popolazione e misurare la frequenza di eventi sanitari
- Procedere dalla formulazione di ipotesi alla valutazione di associazioni e di causalità attraverso gli studi epidemiologici descrittivi, analitici e sperimentali

- In campo statistico, lo studente deve acquisire conoscenze su:

- i principi della Evidence Based Medicine
- la metodologia della ricerca clinica e delle sperimentazioni cliniche controllate
- gli aspetti statistici dei test diagnostici
- cosa sono le meta-analisi
- come si scrive e si legge un articolo scientifico

- In campo economico, lo studente deve:

- saper analizzare gli aspetti economici delle decisioni in campo sanitario
- valutare il miglior uso delle risorse impiegate per la costruzione di percorsi di cura fondati sui bisogni di salute e sui principi della Evidence Based Medicine
- conoscere i principi base dell'analisi costo-benefici e costo-utilità per valutare gli interventi sanitari e l'introduzione di nuove tecnologie

- In campo delle conoscenze informatiche lo studente deve acquisire conoscenze su:

- come strutturare un database in un foglio elettronico
- come effettuare ricerche su PubMed
- come effettuare statistiche di base usando un pacchetto software statistico

- In campo educativo e formativo:

- descrivere le funzioni educative e formative del medico;

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula e discussione di situazioni problematiche discusse con il docente

Tipologia e Modalità di Esame

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

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

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	17.01.2017; 21.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017; 4.07.2017; 20.07.2017
III sessione (Settembre)	6.09.2017; 20.09.2017
Sessioni straordinarie	-

Nota: gli esami si svolgeranno con inizio alle ore 14.00 per tutti i moduli tranne quello di lingua inglese, il cui orario sarà indicato separatamente su Aulaweb.

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Nominativo
MED/01	Statistica Medica	DISSAL	Maria Pia Sormani (PA)
INF/01	Informatica	DISSAL	Maria Pia Sormani (PA)
MED/42	Igiene Generale e Applicata	DISSAL	Filippo Ansaldi (PA)
SECS-P/02	Economia Sanitaria	DIEC	Angela Testi (PA)
M-PED/03	Didattica e Pedagogia speciale	DISFOR	Antonella Lotti (RIC)
L-LIN/12	Lingua Inglese	DINOEMI	Carlo Pesce (PA)

Unità Didattiche Elementari – UDE

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

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

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Unità Supporto Didattica	DISSAL	010.353-8411	didatticaDissal@unige.it

Note

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

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2016-2017

4° anno/II semestre (marzo-giugno 2017)

Versione 29 genn 2017

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula A	DIMI- 2° piano	Lezioni dei Corsi Integrati
A2	Anfiteatro di Anatomia	DIMES-sez. di Anatomia – Via De Toni	Lezioni dei Corsi Integrati
A3	Aula 1	Polo Saiwa	Prova intermedia Metodologie

N.B. Le attività didattiche di Anatomia Patologica dei giorni 8/9 Giugno si svolgono in Istituto di Anatomia Patologica, Aula De Toni, 2° piano.

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L06.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	Icardi	Lezione introduttiva
	14-15	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione dei danni alla salute derivanti dai principali inquinanti atmosferici
	15-16	Igiene e Medicina Preventiva	A1	L	D'Agostini	
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Introduzione alla Statistica in Medicina
M07.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Il test di ipotesi e la p
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
M08.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	Efficienza produttiva, efficienza allocativa, efficacia, I determinanti non sanitari della salute, equità. Spesa sanitaria pubblica e privata
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
G09.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	Appropriatezza e LEA. Want, demand, need (il ruolo del medico).
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione delle malattie a ciclo entero-orale
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	
	17-18					
V10.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10					

	10-11	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	Valutazione tramite indicatori; sistemi di indicatori; Quality-Adjusted-Life Years.
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	D'Agostini	Epidemiologia e prevenzione degli incidenti domestici e stradali
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	D'Agostini	
	17-18					
L13.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Il trial clinico randomizzato e le fasi della sperimentazione
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	
M14.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	Innovazione e sostenibilità. Health Technology Assessment. Analisi costo efficacia e costo utilità Budget impact analysis
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	
M15.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	La dimensione del campione
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	D'Agostini	Le acque destinate al consumo umano
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	D'Agostini	Le acque destinate al consumo umano
G16.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Test diagnostici: sensibilità e specificità
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	D'Agostini	Fattori di rischio biologici, fisici e chimici presenti negli ambienti confinati
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	D'Agostini	
V17.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	Alberi decisionali e incertezza; Budget Impact Analysis
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative con particolare riferimento ai tumori
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Izzotti	
L20.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Notifica, misure contumaciali, accertamento diagnost.
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Immunoprofilassi attiva e passiva, chemioprolassi. Tipologie dei vaccini. Strategie di prevenz. vaccinale.
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Metodi di analisi
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
M21.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					

	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione delle malattie a ciclo entero-orale
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Testi	Percorsi di cura (PDTA) e costi di produzione –Break even point
M22.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Meta analisi
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	17-18					
G23.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Misure di effetto del trattamento: OR, RR e HR
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione malattie da vettori
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	
V24.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Curve di sopravvivenza
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Basi epidemiologiche delle vaccinazioni
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Il calendario vaccinale
L27.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenz. malattia da meningococco
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Gli articoli scientifici
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
	16-17	ADE	A1	S	Rossi Di Maria	“La Medicina delle Migrazioni”
	17-18					
M28.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenz. malattia da meningococco
	14-15	Seminario “Scienze Umane”	A1	S	Rossi Di Maria	“Antropologia medica delle migrazioni”
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M29.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Stato di salute della popolazione italiana e ligure
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Vaccinazioni nei soggetti con infezione da HIV
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione malattie da vettori
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	
	17-18					
G30.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione poliomielite
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione poliomielite
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	Discussione di paper pubblicati
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	

	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Sormani	
V31.03.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione malattie da vettori
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Epidemiologia e prevenzione malattie da vettori
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Vaccinazione nei pazienti trapiantati
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Vaccinazione nei pazienti trapiantati
	17-18					
L03.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione malattie trasmesse per via aerea: influenza
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	Epidemiologia: definizione ed obiettivi
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	Misurare gli eventi sanitari: frequenze assolute, rapporti, proporzioni e tassi, incidenza, prevalenza, mortalità, ecc.
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	Violence, Sanitation & Public Health
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	Eye, ENT, Dentistry
M04.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	La valutazione dei rischi, dei bisogni e dell'efficacia in Sanità Pubblica
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	Descrivere lo stato di salute della popolazione: gli studi epidemiologici descrittivi
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione dell'infezione da HPV
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	
M05.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	Valutare le associazioni in epidemiologia: gli studi di coorte e caso-controllo
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	Gli studi epidemiologici sperimentali: i trial randomizzati controllati, trial di comunità
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	Therapy
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	Therapy
G06.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	Organizzazione SSN
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Gasparini	
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	Sorveglianza epidemiologica e gestione di una epidemia
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Ansaldi	
V07.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	Le funzioni educative e formative del medico. Educazione terapeutica del paziente:
	13-14	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	
	15-16	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prev. malattie trasmesse per via parenterale: epatite B, epatite C
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	
	17-18					
L10.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione varicella e zoster
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione varicella e zoster
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	Neurology & Psychiatry
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	GI tract, GU tract
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	Educazione terapeutica del paziente: diagnosi educativa
M11.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	Educazione terapeutica del paziente: i metodi di insegnamento /apprendimento
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione morbillo, parotite e rosolia
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	
M12.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione pneumococco
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Sticchi	Epidemiologia e prevenzione pneumococco
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	Educazione terapeutica del paziente. I metodi di valutazione
	16-17	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	
	17-18	Metodologie in Medicina	A1	L	Lotti	
G13.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	OB-GYN
	15-16	Metodologie in Medicina	A1	L	Pesce	Pediatrics
	16-17	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	Epidemiologia e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza
	17-18	Igiene e Med. Preventiva	A1	L	Icardi	
VACANZA						
M18.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Metodologie in Medicina	A3			Prova intermedia
	15-16	Metodologie in Medicina	A3			Prova intermedia
	16-17	Metodologie in Medicina	A3			Prova intermedia
	17-18					
M19.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14		A1		D'Agostini, Icardii Gasparini, Izzotti, Sticchi	Verifica intermedia
	14-15	Igiene e Med. Preventiva	A1			
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G20.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Oncologia Medica	A1	L	Ugolini	Prevenzione dei tumori - Screening – Stili di vita e cancro
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Ugolini	
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi Rubino	Inaugurazione del Corso
	16-17	Radiologia	A1	L	Neumaier	La fisica delle radiazioni
	17-18				Neumaier	La fisica delle radiazioni
V21.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	13-14	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Approccio al paziente oncologico: Diagnosi, stadiazione, valutazione della risposta terapeutica.
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	" Patient endorsment" e modelli integrati di cura
	15-16	Radiologia	A1	L	De Caro	Contrasto naturale ed artificiale in Radiodiagnostica
	16-17	Radiologia	A1	L	De Caro	Contrasto naturale ed artificiale in Radiodiagnostica
	17-18					
L24.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche ed indicazioni cliniche
	15-16	Oncologia Medica	A1	L	Rubagotti	Metodologie della sperimentazione clinica in oncologia
	16-17	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Chemioterapia dei tumori (generalità)
	17-18					
VACANZA						
M26.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Endocrinoterapia dei tumori (generalità)
	15-16	Radiologia	A1	L	Martinoli	Basi fisiche della RM
	16-17	Radiologia	A1	L	Martinoli	La risonanza magnetica: indicazioni cliniche
	17-18					
G27.04.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Tagliafico	TC: indicazioni cliniche
	15-16	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Immunoterapia dei tumori
	16-17	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Terapie a bersaglio molecolare (generalità)
	17-18					
V28.04.2016	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Rapporto ospite-tumore: le sindromi paraneoplastiche
	15-16	Radiologia	A1	L	De Caro	Angiografia: dalla diagnosi alla terapia interventistica
	16-17	Radiologia	A1	L	De Caro	Angiografia: dalla diagnosi alla terapia interventistica
	17-18					
VACANZA						
M02.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: principi fisici
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: principi fisici
	16-17	Ematologia	A1	L	Lemoli	Anemia Sideropenica
	17-18					
M03.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: indicazioni cliniche
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Le tecniche medico-nucleari: indicazioni cliniche
	16-17	Ematologia	A1	L	Lemoli	Anemia Emolitica
	17-18					

G04.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: tecnologia e tecniche
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: tecnologia e tecniche
	16-17	Ematologia	A1	L	Miglino	Fisiologia della coagulazione
	17-18					
V05.05.2016	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni clinico oncologiche
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Radioterapia: indicazioni clinico oncologiche
	16-17	Ematologia	A1	L	Gobbi	Sindromi Linfoproliferative Croniche
	17-18					
L08.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radiobiologia dei tumori e dei tessuti sani
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radiobiologia dei tumori e dei tessuti sani
	16-17	Ematologia	A1	L	Gobbi	Mielodisplasie
	17-18					
M09.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: dosimetria clinica
	15-16	Radiologia	A1	L	Corvò	Principi di radioprotezione: dose massima ammissibile
	16-17	Ematologia	A1	L	Gobbi	Leucemia Acuta Linfoide
	17-18					
M10.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Canevari	Neuroradiologia: imaging
	15-16	Radiologia	A1	L	Canevari	Neuroradiologia: imaging
	16-17	Ematologia	A1	L	Lemoli	Principi di terapia cellulare ematologica
	17-18	Ematologia	A1	L	Lemoli	Principi di terapia cellulare ematologica
G11.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Canevari	Neuroradiologia: imaging
	15-16	Radiologia	A1	L	Canevari	Neuroradiologia: imaging
	16-17	Ematologia	A1	L	Lemoli	Linfomi
	17-18	Ematologia	A1	L	Lemoli	Linfomi
V12.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14					
	14-15	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche:
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi	polmone, pleura, mediastino
	16-17	Ematologia	A1	L	Gobbi	Gammopatie e Mieloma Multiplo
	17-18	Ematologia	A1	L	Miglino	Piastrinopoiesi e Piastrinopenie
L15.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10					

	10-11	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi maligni
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi maligni
	15-16	Ematologia	A1	L	Lemoli	Trapianto di cellule staminali
	16-17	Ematologia	A1	L	Lemoli	Trapianto di cellule staminali
	17-18	Radiologia/Radioterapia	A1	L	Neumaier	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: prostata
M16.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche:
	14-15	Radiologia	A1	L	Garlaschi	polmone, pleura, mediastino
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Cardiopatie congenite
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Patologia dell'apparato genitale maschile 1
	17-18					
M17.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Patologia dell'apparato genitale maschile 2
	14-15	Oncologia Medica	A1	L	Sertoli	Melanoma e tumori della cute
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfomi maligni
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Linfoma di Hodgkin
	17-18					
G18.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Vellone	Patologia dell'apparato genitale maschile 3
	14-15	Radiologia	A1	L	Rollandi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: colon-retto
	15-16	Radiologia	A1	L	Rollandi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: colon-retto
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Malformazioni del SNC
	17-18					
V19.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Ematologia	A1	L	Miglino	Principi di Terapia Trasfusionale
	14-15	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche:
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	fegato, colecisti e vie biliari
	16-17	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Neoplasie dell'apparato gastro-enterico (Tumori del colon –retto)
	17-18					
L22.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Neoplasie del testicolo
	14-15	Radiologia	A1	L	Tagliafico	Semeiotica e Diagnostica sistematiche:
	15-16	Radiologia	A1	L	Tagliafico	pancreas, milza, peritoneo e retroperitoneo
	16-17	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Neoplasie dell'apparato gastrointestinale (upper GI)
	17-18					
M23.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Lesioni vascolari e traumatiche del SNC
	14-15	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: mammella
	15-16	Radiologia	A1	L	Calabrese	
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	Malformazioni del rene
	17-18					
M24.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia				
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12					
	13-14	Oncologia Medica	A1	L	Grossi	Neoplasie polmonari e pleuriche

	14-15	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging
	15-16	Radiologia	A1	L	Derchi	integrato in Urologia e Nefrologia
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Meningiti ed encefaliti
	17-18	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Meningiti ed encefaliti
G25.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Oncologia Medica	A1	L	Zanardi	Tumori ginecologici
	14-15	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Urologia e Nefrologia
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Malattie degenerative del SNC
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Malattie degenerative del SNC
	17-18					
V26.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori del SNC
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori del SNC
	15-16	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Carcinoma prostata
	16-17	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: imaging integrato in Urologia e Nefrologia
	17-18					
L29.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Malattie demielinizzanti
	14-15	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche: scheletro – articolazioni – muscoli e tendini
	15-16	Radiologia	A1	L	Silvestri	
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Iperplasia della prostata e PIN
	17-18					
M30.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Carcinoma della prostata
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori del rene
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Semeiotica e Diagnostica sistematica: radiologia odontostomatologica
	16-17	Radiologia	A1	L	Gola	
	17-18	Anatomia Patologica	A1	L		Lezione recupero
M31.05.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori osteoarticolari
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Pielonefriti
	15-16	Anatomia Patologica	A1	L	Pesce	Tumori uroteliali
	16-17	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	Carcinoma mammella
	17-18	Oncologia Medica	A1	L	Boccardo	
G01.06.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori dei tessuti molli
	14-15	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Semeiotica e Diagnostiche sistematiche: cuore
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Semeiotica e Diagnostiche sistematiche: cuore
	16-17	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia del Mediastino
	17-18					
VACANZA						
L05.06.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					

	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Patologia non neoplastica della mammella
	14-15	Radiologia	A1	L	Sambuceti	Guida statistica all'interpretazione dei reperti diagnostici
	15-16	Radiologia	A1	L	Sambuceti	diagnostici
	16-17					
	17-18					
M06.06.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Mastracci	Tumori della mammella
	15-16	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Radio-Reumatologia
	16-17	Radiologia	A1	L	Garlaschi	Radio-Reumatologia
	17-18					
M07.06.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	La refertazione in Anatomia Patologica
	14-15	Anatomia Patologica	A1	L	Fulcheri	La refertazione in Anatomia Patologica
	15-16	Radiologia	A1	L	Derchi	Semeiotica e Diagnostica sistematiche:
	16-17	Radiologia	A1	L	Derchi	genitale maschile e endocrino
	17-18					
G08.06.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	**	L	Fiocca	La diagnosi istopatologica (slide seminar)**
	14-15	Anatomia Patologica	**	L	Fiocca	La diagnosi istopatologica (slide seminar)**
	15-16	Radiologia	A2	L	Neumaier	Semeiotica e Diagnostica sistematiche:
	16-17	Radiologia	A2	L	Neumaier	genitale femminile
	17-18					
V09.06.2017	08-09	Didattica Professionalizzante – Tirocinio in Medicina Interna, Medicina Generale o Chirurgia Tirocinio Professionalizzante in Radiologia (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	13-14	Anatomia Patologica	**	L	Fiocca	La diagnosi istopatologica (slide seminar)**
	14-15	Anatomia Patologica	**	L	Fiocca	La diagnosi istopatologica (slide seminar)**
	15-16	Radiologia	A1	L	De Caro	La Radiologia Interventistica: passato-presente-futuro
	16-17	Radiologia	A1	L	De Caro	La Radiologia Interventistica: passato-presente-futuro
	17-18					

** Le attività didattiche di Anatomia Patologica dei giorni 8/9 Giugno si svolgono in Istituto di Anatomia Patologica, Aula De Toni, 2° piano.



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

A.A. 2016-2017
5° ANNO - I SEMESTRE

Coordinatori di semestre:
Prof. Gian Luigi Mancardi
Prof. Francesco Boccardo

Versione 30.09.2016



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

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009						
Chirurgia 1					7	E26
	MED/18	Chirurgia Generale	5			
	MED/19	Chirurgia Plastica	1			
	MED/22	Chirurgia Vascolare	0			
	MED/24	Urologia	1			
		TOTALE	7			
Neurologia					8	E27
	MED/26	Neurologia	5	2		
	MED/27	Neurochirurgia	1			
	MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	1			
	MED/37	Neuroradiologia	1			
		TOTALE	8			
Psichiatria e Psicologia Clinica					5	E28
	MED/25	Psichiatria	5	2		
		TOTALE	5			
Medicina Legale e Medicina del Lavoro					6	E29
	MED/43	Medicina Legale	4	1		
	MED/44	Medicina del Lavoro	2			
		TOTALE	6			
Attività Professionalizzanti di semestre				2	2	
Preparazione Tesi			2		2	
		TOTALE CFU			30	

5° Anno – I Semestre

CHIRURGIA 1 (cod. 67505)

Coordinatore C.I.	Prof. Francesco Boccardo	Francesco.Boccardo@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/18	Chirurgia Generale	5
MED/19	Chirurgia Plastica	1
MED/24	Urologia	1
	Totale	7

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

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

Modalità Didattiche

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

Tipologia e Modalità di Esame

E 26- Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	11.01.2017; 25.01.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017; 28.06.2017; 19.07.2017
III sessione (Settembre)	27.09.2017
Sessioni straordinarie	

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)
		DISC	Ezio Gianetta (PO)
		DISC	Francesco M. Boccardo (PA)
		DISC	Daniele Friedman (PA)
		DISC	Federica Murelli (RIC)
		DISC	Cesare Stabilini (RIC)
MED/19	Chirurgia Plastica	DISC	Pier Luigi Santi (PO)
MED/24	Urologia	DISC	Carlo Terrone (PO)
		DISC	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: età comorbidità respiratorie comorbidità cardiologiche	C	1	1	0	L
	Chirurgia generale	Complicanze tipiche del paziente anziano (ritenzione idrica, decubiti, perdita dell'autonomia funzionale)	C	1	1	0	L
	Chirurgia generale	Preparazione all'intervento (preparazione della cute, ginnastica respiratoria, preparazione intestinale)	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Calcolo del fabbisogno calorico-azotato nel paziente operato e indicazioni alla nutrizione artificiale: cateterismo venoso centrale prescrizione e composizione di sacca per nutrizione parenterale totale (NPT) nutrizione enterale (NE)	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Fluidi, elettroliti ed equilibrio acido-base: bilancio idro-elettrolitico ruolo della Pressione Venosa Centrale (PVC)	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Guarigione delle ferite: fisiopatologia della cicatrizzazione trattamento delle ferite	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Emostasi: deficit emocoagulativi stati trombofilici malattia tromboembolica peri- e post-operatoria: sintomatologia, diagnosi, trattamento e prevenzione	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Indicazioni a: trasfusione/autotrasfusione e ricupero intraoperatorio trasfusione di emoderivati	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Le infezioni in chirurgia: classi di rischio infettivo tecniche di riduzione delle infezioni esogene tecniche di riduzione delle infezioni endogene e la profilassi antibiotica	C	2	1	0	L

	Chirurgia generale	Vantaggi e controindicazioni della chirurgia laparoscopica	C	2	1	0	L
	Chirurgia Toracica	Diagnosi differenziale del dolore toracico	C	2	2	0	L
	Chirurgia Toracica	Versamenti pleurici di interesse chirurgico: patogenesi, diagnosi differenziale e trattamento	C	2	2	0	L
	Chirurgia Toracica	Mesotelioma pleurico: patogenesi, diagnosi differenziale, trattamento e prognosi	C	2	1	0	L
	Chirurgia Toracica	Atelettasia e collasso: due entità distinte con patogenesi, trattamento e prognosi differenti	C	2	2	0	L
	Chirurgia Toracica	Pneumotorace: diagnosi e trattamento Drenaggio toracico: indicazioni e principi di tecnica	C	2	2	0	L
	Chirurgia Toracica	Trattamento del paziente con corpo estraneo tracheale	C	2	2	0	L
	Chirurgia Toracica	Bronchiectasie, ascesso e gangrena polmonari: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia Toracica	Idatidosi polmonare: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia Toracica	Tumori maligni bronco-polmonari: diagnosi differenziale, prognosi, trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia Toracica	Sindrome mediastinica: sintomi e tecniche diagnostiche	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del nodulo mammario: prevenzione primaria della malattia neoplastica della mammella.	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Lesioni precliniche della mammella: diagnostica differenziale e strategie terapeutiche	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Fibroadenomi mammari: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Carcinoma mammario: trattamento e prognosi	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Obesità patologica: indicazioni alla chirurgia bariatrica tipi di intervento per obesità e loro effetti collaterali	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Ernie addominali: diagnosi differenziale fra ernia irriducibile, intasata, strozzata principi fisiopatologici delle tecniche di riparazione erniaria	C	2	2	0	L
	Chirurgia generale	Laparocoele: valutazione delle dimensioni indicazioni al trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Trattamento del paziente con esofagite da caustici	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Trattamento del paziente con corpo estraneo esofageo	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Le disfagie: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Diverticolo di Zenker: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Acalasia: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Sindrome di Mallory-Weiss e di Boerhaave: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Ernie iatali: basi fisiopatologiche del trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Malattia da reflusso gastro-esofageo (MRGE): presentazione sintomatologica tipica e atipica, diagnosi differenziale e terapia	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Cancro dell'esofago: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Esofago di Barrett: prognosi e trattamento	C	2	1	0	L

	Chirurgia generale	Leiomioma gastrico e GIST: diagnosi differenziale e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Early gastric cancer e cancro gastrico avanzato: diagnosi differenziale e stadiazione	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Cancro gastrico avanzato: prognosi e trattamento	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Emorragia digestiva superiore: processi diagnostici e terapeutici	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Addome acuto: diagnosi differenziale del dolore addominale diagnosi differenziale e prognosi nel paziente peritonitico diagnosi differenziale e prognosi nel paziente perforato	C	2	1	0	L
	Chirurgia generale	Il sistema linfatico nella chirurgia generale: diagnosi e trattamento dei linfedemi	C	2	1	0	L
	Urologia	Malformazioni congenite del rene e della via escretrice urinaria	C	2	1	0	L
	Urologia	Idronefrosi da ostruzione congenita del giunto pielo-ureterale	C	2	1	0	L
	Urologia	Disfunzione erettile	C	2	1	0	L
	Urologia	Litiasi urinaria	C	2	1	0	L
	Urologia	Anuria e ritenzione urinaria	C	2	1	0	L
	Urologia	Iperplasia prostatica benigna	C	2	1	0	L
	Urologia	Idrocele e Varicocele	C	2	1	0	L
	Urologia	Torsione del funicolo spermatico	C	2	1	0	L
	Urologia	Un sintomo spesso sottovalutato: l'ematuria	C	2	1	0	L
	Urologia	Tumori del parenchima renale	C	2	1	0	L
	Urologia	Tumori della via escretrice urinaria alta	C	2	1	0	L
	Urologia	Carcinoma della vescica	C	2	1	0	L
	Urologia	Carcinoma della prostata	C	2	1	0	L
	Urologia	Tumori del testicolo	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	La malattia da ustione: prognosi e principi di terapia	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Principi e tecniche ricostruttive mammarie	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Diagnosi e trattamento delle neoplasie maligne cutanee e diagnosi e terapia delle radiodermiti	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Sindromi malformative	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Diagnosi e trattamento delle sindromi compressive del nervo mediano e del nervo ulnare	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Definizione, classificazione e utilizzo di innesti e lembi	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Innesti e trapianti di cellule adipose e staminali	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	I melanomi: diagnosi, classificazione, trattamento.	C	2	1	0	L
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Chirurgia estetica	C	1	1	0	L

Testi Consigliati

Chirurgia Generale	Sabiston - Textbook of Surgery. Saunders Company Ltd Greenfield's - Chirurgia. Principi scientifici e pratica. A. Delfino Ed. Dionigi - 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

NEUROLOGIA (cod. 67491)

Coordinatore C.I.	Prof. Gian Luigi Mancardi	glmancardi@neurologia.unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/26	Neurologia	5 (2 CFUP)
MED/27	Neurochirurgia	1
MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	1
MED/37	Neuroradiologia	1
	Totale	8

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica professionalizzante in corsia

Tipologia e Modalità di Esame

E 27- Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	09.01.2017; 01.02.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017; 28.06.2017; 17.07.2017
III sessione (Settembre)	06.09.2017; 28.09.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/26	Neurologia		
		DINOGLMI	Carlo Gandolfo (PO)
		DINOGLMI	Gian Luigi Mancardi (PO)
		DINOGLMI	Leonardo Cocito (PA)
		DINOGLMI	Massimo Leandri (PA)
		DINOGLMI	Flavio Nobili (PA)
		DINOGLMI	Angelo Schenone (PA)
		DIMI	Massimo Tabaton (PA)
		DINOGLMI	Antonio Uccelli (PA)
		DINOGLMI	Maurizio Balestrino (RIC)
		DINOGLMI	Marina Grandis (RIC)
		DINOGLMI	Alice Laroni (RIC)
		DINOGLMI	Lucio Marinelli (RIC)
		DINOGLMI	Matteo Pardini (RIC)
		DINOGLMI	Claudio Albano (PC)
		DINOGLMI	Alberto Primavera (PC)
		SSN	Carlo Serrati (PC)
MED/27	Neurochirurgia	DINOGLMI	Gianluigi Zona (PA)
		DINOGLMI	Roberto Pisani (RIC)
MED/34	Medicina Fisica e Riabilitativa	DINOGLMI	Giovanni Abbruzzese (PO)
		DINOGLMI	Laura Mori (RIC)
		DINOGLMI	Carlo Trompetto (RIC)
MED/48	Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuropsichiatriche	DINOGLMI	Elisa Pelosin (RIC)
MED/37	Neuroradiologia	SSN	Lucio Castellan (PC)

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; gnosie; prassie	C	2	2	1	L
	Neuroradiologia	Esami neuroradiologici (TAC; RMN; arteriografia)	C	1	1	1	L
	Esami complementari	EEG; EMG; potenziali evocati; PET;SPECT	C	1	1	1	L

	Esami complementari	Puntura lombare;esame liquorale; eco-doppler.	C	2	1	1	L
	Clinica neurologica	Cefalee ed algie cranio-facciali	C	2	1	0	L
	Neurochirurgia	Tumori cerebrali e midollari	C	1	1	0	L
	Clinica neurologica	Epilessie e sindromi epilettiche	C	2	1	0	L
	Clinica neurologica	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 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	Loeb; Favale- Neurologia di Fazio-Loeb. SEU (2003) Adams & Victor's- Principi di Neurologia. McGraw-Hill (2001) AA.VV.- Neurologic Disorders. Harrison's Principles in Internal Medicine (19th ed. 2015)
------------	---

Segreteria Didattica

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

Note

--

5° Anno – I Semestre

PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (cod. 67503)

Coordinatore C.I.	Prof. Mario Amore	mario.amore@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/25	Psichiatria	5 (2 CFUP)
	Totale	5

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica professionalizzante in corsia

Tipologia e Modalità di Esame

E 28- Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	12.01.2017; 19.01.2017; 26.01.2017; 09.02.2017; 16.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	22.06.2017; 29.06.2017; 13.07.2017; 20.07.2017
III sessione (Settembre)	14.09.2017; 28.09.2017
Sessioni straordinarie (*)	15.06.2017; 06.07.2017
(*) 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 (PO)
		DINO GMI	Gianluca Serafini (RIC)
		DINO GMI	Giovanni Del Puente (PC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Scienze del Comportamento Umano	Psichiatria e Psicologia clinica	Identificare le relazioni fra psicologia; medicina; psicologia medica; psichiatria e definirne i campi di studio e di intervento;	C	1	1	1	L

1		discutere criticamente le competenze richieste al Medico di Medicina Generale in questi settori IM; PM; PS					
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	CF	2	2	2	LTP
8	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere il modello formativo per l'approccio al dolore PM; PC; PS (possibile ambito integrato)	CF	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	CF	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 luttuose 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	CF	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	CF	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	CF	2	1	1	LTP
23	Psichiatria e Psicologia clinica	Descrivere i principali disturbi con sintomi somatici 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 sintomi somatici e discuterne le difficoltà e le possibili strategie. Illustrare i principali trattamenti (farmacologici e psicoterapeutici) PS	CF	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	CF	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 extra-ospedaliere 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 équipe 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	CF	3	2	2	LP
43	Psichiatria e Psicologia clinica	Prescrivere quando necessita trattamento sanitario obbligatorio (TSO) PS	CF	3	2	2	LP
44	Psichiatria e Psicologia clinica	Avviare un colloquio con paziente psichiatrico PS	CF	2	2	2	L
45	Psichiatria e Psicologia clinica	Eseguire colloquio strutturato per valutare il rischio suicidario PS	FC	2	2	2	LTP
46	Psichiatria e Psicologia clinica	Conoscere i principali test psico-diagnostici PC; PM-PS	C	1	1	1	LP
47	Psichiatria e Psicologia clinica	Applicare una scala di valutazione psichiatrica PC; PM-PS	C	1	1	1	LP
48	Psichiatria e Psicologia clinica	Applicare le tecniche di counselling e colloquio motivazionale PC; PM-PS	C	1	1	1	LP
49	Psichiatria e Psicologia clinica	Discutere con il paziente e i suoi familiari (in condizioni reali o simulate) come gestire malattie gravi o invalidanti o a possibile esito infausto; prendendo in considerazione gli	C	1	1	1	L

		aspetti etici; religiosi; giuridici ed economici PM-PC					
50	Psichiatria e Psicologia clinica	Informare il paziente sulle modalità di assunzione di un trattamento con psicofarmaci e verificarne la compliance PS	CF	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	CF	1	1	1	LP
52	Psichiatria e Psicologia clinica	Porre i quesiti idonei a rilevare segni di disagio psichico PS	CF	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	CF	1	1	1	LP
54	Psichiatria e Psicologia clinica	Fornire a un familiare le informazioni sullo stato di salute di un congiunto PM; PS	CF	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 comportamenti criminali 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	Balestrieri et al. - Manuale di Psichiatria; 2° edizione; Coordinatore: Alberto Siracusano; presentazione di Mario Maj. Il Pensiero Scientifico Editore Cassano G.B.; Tundo A. - Psicopatologia e Clinica Psichiatrica. UTET Editore
----------------------------------	---

Segreteria Didattica

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

Note

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

PS= Psichiatria

PM= Psicologia Medica

PC= Psicologia Clinica

SC= Scienze del Comportamento

ML= Medicina Legale

IM= Introduzione alla Medicina

5° Anno – I Semestre

MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (cod. 67510)

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

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Conoscenza delle principali malattie d'interesse professionale anche nei loro aspetti di tipo sociale e preventivo. Elementi di prevenzione, protezione e salute negli ambienti di lavoro. Concetti generali d'igiene industriale e tossicologia occupazionale. Il ruolo e i compiti del medico competente d'azienda. Inquadramento delle principali patologie professionali, delle patologie correlate al lavoro e degli infortuni sul lavoro. Concetti di radioprotezione. Legislazione e attività relative all'igiene del lavoro, alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori e alla tutela privilegiata delle malattie professionali.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Tipologia e Modalità di Esame

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

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

Il voto di Medicina del Lavoro sarà valido esclusivamente per ogni singola seduta di esame; l'esame di Medicina del Lavoro, in futuro, sarà svolto, sempre in forma scritta (tre domande aperte), alcuni giorni prima della prova di Medicina Legale e il suo superamento sarà vincolante per accedere alla successiva parte di Medicina Legale.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	11.01.2017; 15.02.2017; 01.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	14.06.2017; 28.06.2017; 12.07.2017
III sessione (Settembre)	20.09.2017
Sessioni straordinarie	Le Sessioni per gli studenti Fuori Corso saranno concordate dagli stessi con i docenti

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)
			Francesco Ventura (PA)
			Andrea Molinelli (RIC)
			Gabriele Rocca (RIC)
MED/44	Medicina del Lavoro	DISSAL	Paolo Durando (PA)
			Fabio Spigno (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	Tutela della riservatezza	C	1	1	1	1

	generale						
	Medicina Legale generale	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Filiazione	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Le responsabilità del medico: penale; civile; amministrativa e deontologica	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Cartella clinica e certificato medico	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Consenso all'attività sanitaria; trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Norme in tema di sostanze di abuso: codice della strada e prescrizioni terapeutiche	C	1	1	1	1
	Medicina Legale Generale	Attività di indagine per l'Autorità Giudiziaria: perizia; consulenza tecnica e sopralluogo	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Il regolamento di polizia mortuaria	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Norme per l'accertamento e la certificazione di morte	C	1	1	1	1
	Tanatologia	Concetto biologico e legale di morte	C	1	1	1	1
	Tanatologia	I fenomeni post-mortali	C	1	1	1	1
	Tanatologia	L'esame necroscopico medico-legale	C	1	1	1	1
	Tanatologia	L'esame esterno del cadavere	C	1	1	1	1
	Tanatologia	La morte improvvisa	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni contusive	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni da arma bianca	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni d'arma da fuoco	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le lesioni da cause termiche; elettriche; bariche	C	1	1	1	1
	Patologia medico-legale	Le asfissie meccaniche violente	C	1	1	1	1
	Tossicologia	Intossicazione da monossido di carbonio	C	1	1	1	1
	Tossicologia	Altri avvelenamenti	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	Tutela privilegiata degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'assicurazione obbligatoria per invalidità pensionabile	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'invalidità civile e l'handicap	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	L'assicurazione privata contro gli infortuni; la malattia e sulla vita	C	1	1	1	1
	Medicina Sociale	La valutazione del danno biologico in responsabilità civile	C	1	1	1	1
Medicina del Lavoro	Medicina del Lavoro	Introduzione alla Medicina del Lavoro: definizione, ambito di attività, <i>Evidence Based Occupational Health</i> e prospettive occupazionali	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Valutazione dei rischi, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro e sorveglianza sanitaria dei lavoratori (I)	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Valutazione dei rischi, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro e sorveglianza sanitaria dei lavoratori (II)	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Prevenzione del rischio biologico in ambito occupazionale: misure - dispositivi di protezione individuale (DPI) e vaccinazioni	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	La gestione degli infortuni biologici con patogeni a trasmissione parenterale in ambito occupazionale	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	La Medicina di genere in ambito occupazionale:	C	1	1	1	L

		gravidanza e lavoro					
	Medicina del Lavoro	Pneumopatie professionali	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Tumori Professionali: definizione ed epidemiologia	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	I tumori professionali: clinica e diagnostica	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Il LIITO: dal monitoraggio dei luoghi di lavoro a quello biologico dei lavoratori a rischio occupazionale	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Le patologie da agenti fisici: ipoacusia da rumore e tecnopatie da strumenti vibranti	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Patologia da agenti chimici: composti organici e metalli pesanti	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Dermatosi professionali	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Principi di ergonomia, microclima e lavoro al videoterminale	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Lavoro notturno, stress lavoro correlato e violenza nei luoghi di lavoro	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Cardiopatie, diabete e lavoro	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Le patologie da sovraccarico biomeccanico: low back pain, patologia vertebrale lombare e degli arti superiori	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Stili di vita nell'attuale mondo del lavoro: fumo, alimentazione, alcol, stupefacenti, igiene del sonno (es., OSAS)	C	1	1	1	L
	Medicina del Lavoro	Infortuni e malattie professionali	C	1	1	1	L

Testi Consigliati

Medicina Legale	Cazzaniga A; Cattabeni CM; Luvoni R; Zoja R – Compendio di Medicina Legale e delle Assicurazioni; UTET; 2015 Norelli GA; Buccelli C; Fineschi V - Medicina Legale e delle Assicurazioni. Piccin; 2014
Medicina del Lavoro	Alessio L; Franco G; Tomei F – Trattato di Medicina del Lavoro. Piccin; 2015

Segreteria Didattica (Medicina Legale)

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Orietta Casale	DISSAL	010 3537833	Orietta.Casale@unige.it

Segreteria Didattica (Medicina del Lavoro)

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Sonia Zacconi	DISSAL	010 3537627	sonia.zacconi@edu.unige.it

Note

--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
A.A. 2016-2017**

5° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2016)

Versione 24.10.2016

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 Psicologia Clinica
			Lezioni del C.I. di Chirurgia 1
			Lezioni del C.I. di Medicina Legale e Medicina del Lavoro
A2	Aula 3 Alberti	Via L.B Alberti 4	Lezione di Chirurgia 1 solo il 11/11/2016

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L 03.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Presentazione del corso: anamnesi ed esame obiettivo
	11-12	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Funzione motoria, riflessi profondi, tono muscolare e trofismo
	12-13	Neuro 2	A1	L	G. Gandolfo	Presentazione del corso: anamnesi ed esame obiettivo
	14-15	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	Funzione motoria, riflessi profondi, tono muscolare e trofismo
	15-16	PSICHIATRIA	A 1	L	Amore	Introduzione alla Psichiatria
	16-17	PSICHIATRIA	A 1	L	Amore	Epidemiologia
	17-18					
M 04.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	Funzione motoria, paralisi centrale e periferica
	11-12	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Funzione motoria, fisiopatologia della coordinazione motoria
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Nosografia. Introduzione alla schizofrenia
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Schizofrenia
	15-16	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Funzione motoria, paralisi centrale e periferica
	16-17	Neuro 1	A1	L	M. Grandis	Funzione motoria, fisiopatologia della coordinazione motoria. Atassia
	17-18					
M 05.10.16	08-09					

	09-10	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	10-11	Neuro 1	A1	L	M. Grandis	Fisiopatologia della coordinazione motoria. Atassia
	11-12	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Fisiopatologia dei gangli della base e sindromi extrapiramidali
	12-13	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	Fisiopatologia dei gangli della base e sindromi extrapiramidali
	14-15	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Funzioni sensitive
	15-16	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Schizofrenia e altri disturbi psicotici
	16-17	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Schizofrenia e altri disturbi psicotici
	17-18					
G 06.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	10-11	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	I nervi cranici
	11-12	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	I nervi cranici
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	G. Serafini	Antipsicotici
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	G. Serafini	Antipsicotici
	15-16	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Sindromi sensitive
	16-17	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Nervi cranici
	17-18					
V 07.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	10-11	Neuro 1	A1	L	M. Grandis	Funzioni sensitive
	11-12	Neuro 1	A1	L	M. Grandis	Sindromi sensitive
	12-13	Neuro 1	A1	L	C. Trompetto	Fisiopatologia e trattamento della spasticità
	14-15	Neuro 2	A1	L	L. Cocito	Funzioni superiori, memoria, fasie, gnosie e prassie
	15-16	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Le grandi sindromi cerebrali
	16-17	Neuro 2	A1	L	E. Pelosin	La riabilitazione della spasticità
	17-18					
L 10.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	10-11	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Nervi cranici
	11-12	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Il sistema visivo
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Antidepressivi
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Antidepressivi
	15-16	Neuro 1	A1	L	M. Pardini	Funzioni superiori, memoria, fasie, gnosie e prassie
	16-17	Neuro 1	A1	L	C. Trompetto	La riabilitazione della spasticità
	17-18					
M 11.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	10-11	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Le grandi sindromi cerebrali
	11-12	Neuro 1	A1	L	A. Laroni	Il sistema visivo
	12-13	Neuro 1	A1	L	A. Laroni	Vertigini e disturbi vestibolari
	14-15	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Fisiopatologia del Circolo Cerebrale
	15-16	Neuro 2	A1	L	L. Marinelli	Fisiopatologia e trattamento della spasticità
	16-17	Neuro 2	A1	L	L. Uccelli	Puntura lombare ed esame liquorale
	17-18					
M 12.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	10-11	Neuro 2	A1	L	Contratto art.	Neuroimaging
	11-12	Neuro 2	A1	L	23 comma 2	Neuroimaging
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Disturbi Alimentari
	14-15	Neuro 1	A1	L	L. Castellan	Neuroimaging
	15-16	Neuro 1	A1	L	L. Castellan	Neuroimaging
	16-17	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Disturbi Alimentari
	17-18	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Comportamento suicidario

G 13.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	F. Nobili	Elettroencefalografia e neurofisiologia
	11-12	Neuro 1	A1	L	M. Balestrino	Fisiopatologia e clinica dell'ictus ischemico
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Tecniche di neuroimaging in Psichiatria
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Tecniche di neuroimaging in Psichiatria
	15-16	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Isteria e disturbi somatoformi
	16-17	Neuro 2	A1	L	C. Albano	Epilessia
	17-18	Neuro 2	A1	L	L. Marinelli	Elettroencefalografia e neurofisiologia
V 14.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17	Neuro 1	A1	L	L. Castellan	La neuroradiologia interventistica
	17-18					
L 17.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	L. Castellan	La neuroradiologia interventistica
	11-12	Neuro 1	A1	L	A. Primavera	Sincopi e perdita di coscienza
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Neurobiologia dei disturbi psicotici
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Serafini	Neurobiologia dei disturbi psicotici
	15-16	Neuro 2	A1	L	C. Albano	Sincopi e perdite di coscienza di breve durata
	16-17	Neuro 2	A1	L	L. Castellan	La neuroradiologia interventistica
	17-18					
M 18.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	L. Cocito	Modificazioni fisiologiche ed alterazioni prolungate dello stato di coscienza
	11-12	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	Disturbi della postura e del cammino
	12-13	Neuro 2	A1	L	A. Uccelli	Encefaliti e meningiti
	14-15	Neuro 1	A1	L	A. Primavera	Epilessia
	15-16	Neuro 1	A1	L	A. Primavera	Il sonno e i suoi disturbi
	16-17	Neuro 1	A1	L	A. Primavera	Alterazioni prolungate dello stato di coscienza
	17-18					
M 19.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Encefaliti e meningiti
	11-12	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	La puntura lombare e l'esame del liquor
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Disturbi dell'umore
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Disturbi dell'umore
	15-16	Neuro 2	A1	L	C. Serrati	Neuropsicologia del decadimento mentale
	16-17	Neuro 2	A1	L	C. Serrati	Il decadimento mentale
	17-18					
G 20.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	C. Serrati	Diagnosi clinica e strumentale del decadimento mentale
	11-12	Neuro 2	A1	L	M. Tabaton	Demenza di Alzheimer e altre forme di demenza
	12-13	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Fisiopatologia dell'ictus emorragico
	14-15	Neuro 1	A1	L	M. Pardini	Il decadimento mentale
	15-16	Neuro 1	A1	L	F. Nobili	Demenza di Alzheimer e altre forme di demenza
	16-17	Neuro 1	A1	L	F. Nobili	Diagnosi clinica e strumentale del decadimento mentale

	17-18					
V 21.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	L. Castellan	Tecniche avanzate di neuroimaging
	11-12	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	La sclerosi multipla
	12-13	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	La sclerosi multipla
	14-15	Neuro 2	A1	L	A. Uccelli	La sclerosi multipla
	15-16	Neuro 2	A1	L	A. Uccelli	La sclerosi multipla
	16-17	Neuro 2	A1	L	A. Uccelli	Malattie demielinizzanti del Sistema Nervoso
	17-18					
L 24.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	M. Balestrino	Fisiopatologia e clinica dell'ictus ischemico
	11-12	Neuro 1	A1	L	M. Balestrino	Fisiopatologia e clinica dell'ictus emorragico
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 25.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 26.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Malattie demielinizzanti del Sistema Nervoso
	11-12	Neuro 1	A1	L	L.R. Saitta	Le neuroimmagini nelle malattie demielinizzanti del Sistema Nervoso
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Disturbi dell'umore
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Disturbi della coscienza
	15-16	Neuro 2	A1	L	L.R. Saitta	Le neuroimmagini nelle malattie demielinizzanti del Sistema Nervoso
	16-17	Neuro 2	A1	L	L.R. Saitta	Tecniche avanzate di neuroimaging
	17-18					
G 27.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	A. Schenone	Neuropatie periferiche
	11-12	Neuro 1	A1	L	A. Schenone	Neuropatie periferiche
	12-13	Neuro 2	A1	L	Contratto Art. 23 comma 2	Tecniche avanzate di neuroimaging
	14-15	Neuro 2	A1	L	L. Marinelli	Neuropatie periferiche
	15-16	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Demenze
	16-17	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Demenze
	17-18					
V 28.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	A. Schenone	Neuropatie periferiche
	11-12	Neuro 1	A1	L	M. Grandis	Malattie neuromuscolari
	12-13	Neuro 1	A1	L	R. Pisani	Traumi cranici
	14-15	Neuro 2	A1	L	G. Zona	Tumori endocranici
	15-16	Neuro 2	A1	L	G. Zona	Tumori spinali

	16-17	Neuro 2	A1	L	R. Pisani	Iperensione endocranica
	17-18					
L 31.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	Malattia di Parkinson e sindromi parkinsoniane
	11-12	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	Malattia di Parkinson e sindromi parkinsoniane
	12-13	Neuro 2	A1	L	R. Pisani	Idrocefalo
	14-15	Neuro 1	A1	L	R. Pisani	Traumi vertebro-midollari
	15-16	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Malattia di Parkinson e sindromi parkinsoniane
	16-17	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Malattia di Parkinson e sindromi parkinsoniane
	17-18					
M 01.11.16		VACANZA				
M 02.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	R. Pisani	Traumi cranici
	11-12	Neuro 2	A1	L	R. Pisani	Traumi vertebro-midollari
	12-13	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Etnopsichiatria
	14-15	PSICHIATRIA	A1	L	Del Puente	Etnopsichiatria
	15-16	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Malattie degenerative e Sclerosi Laterale Amiotrofica
	16-17	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Malattie paraneoplastiche
	17-18					
G 03.11.14	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	L. Mori	La riabilitazione nelle malattie del sistema nervoso
	11-12	Neuro 1	A1	L	L. Mori	La riabilitazione nelle malattie del sistema nervoso
	12-13	Neuro 2	A1	L	G. Zona	Aneurismi e malformazioni vascolari
	14-15	Neuro 2	A1	L	G. Zona	Patologie degenerative del rachide
	15-16	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Disturbo Bipolare
	16-17	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Disturbo Bipolare
	17-18					
V 04.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	G. Abbruzzese	La riabilitazione nelle malattie del sistema nervoso
	11-12	Neuro 2	A1	L	E. Pelosin	La riabilitazione nelle malattie del sistema nervoso
	12-13	Neuro 2	A1	L	C. Albano	Cefalee e Nevralgie cranio-facciali
	14-15	Neuro 1	A1	L	R. Pisani	Iperensione endocranica
	15-16	Neuro 1	A1	L	R. Pisani	Idrocefalo
	16-17	Neuro 1	A1	L	G. Zona	Tumori endocranici
	17-18					
L 07.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	G. Zona	Tumori spinali
	11-12	Neuro 1	A1	L	G. Zona	Aneurismi e malformazioni vascolari
	12-13	Neuro 2	A1	L	L. Cocito	Il coma e la morte cerebrale
	14-15	Neuro 2	A1	L	A. Uccelli	Malattie paraneoplastiche
	15-16	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Continuità terapeutica e decorso disturbi psicotici
	16-17	PSICHIATRIA	A1	L	Amore	Conclusione del corso
	17-18					
M 08.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Sclerosi laterale amiotrofica
	11-12	Neuro 2	A1	L	L. Marinelli	Neuropatie periferiche
	12-13	Neuro 2	A1	L	L. Marinelli	Malattie neuromuscolari

	14-15	Neuro 1	A1	L	A. Laroni	Complicanze neurologiche delle malattie internistiche
	15-16	Neuro 1	A1	L	G. Zona	Patologie degenerative del rachide
	16-17	Neuro 1	A1	L	A. Primavera	Il coma e la morte cerebrale
	17-18					
M 09.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	C. Caponnetto	Problemi etici in neurologia
	11-12	Neuro 2	A1	L	C. Albano	Complicanze neurologiche delle malattie internistiche
	12-13	Neuro 2	A1	L	C. Serrati	Problemi etici in neurologia
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 10.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11	Neuro 1	A1	L	G.L. Mancardi	Conclusione del corso
	11-12	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Conclusione del corso
	12-13	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Fisiopatologia e clinica dell'ictus ischemico
	14-15	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Fisiopatologia e clinica dell'ictus ischemico
	15-16	Neuro 2	A1	L	C. Gandolfo	Prevenzione e terapia dell'ictus
	16-17					
	17-18					
V 11.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 1	A1	L	C. Campisi	Addome acuto peritonitico: presentazione e diagnosi differenziata
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	C. Campisi	
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	C. Campisi	
	17-18					Emorragie digestive superiori
L 14.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	P. Santi	Introduzione alla Chirurgia plastica
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Introduzione alla Medicina del Lavoro: definizione, ambito di attività, attualità e prospettive
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	G. Santori	Valutazione del rischio preoperatorio: a) età b) comorbilità respiratorie c) comorbilità cardiologiche
	16-17		A1	L		
			A1	L		
M 15.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	I. Baldelli	Prognosi e principi di trattamento del paziente ustionato
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Valutazione dei rischi, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro e sorveglianza sanitaria dei lavoratori (I)
	15-16	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Introduzione: storia della medicina legale, il diritto naturale e il diritto positivo, la produzione delle leggi, diritto pubblico e diritto privato, interpretazione della legge
	16-17	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Il diritto penale, scopi e principi fondamentali (legalità, riserva di legge, tassatività)
M 16.11.16	08-09	PROGRESS TEST 2016				
	09-10					

	10-11	Prima prova				
	11-12					
	12-13					
	14-15	PROGRESS TEST 2016				
	15-16	Seconda prova				
	16-17					
	17-18					
G 17.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica				
	09-10	(Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	P. Traverso	Malformazioni congenite del rene e della via escrettrice urinaria Idronefrosi da ostruzione congenita del giunto pielo-ureterale
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	P. Santi - I. Baldelli	Principi e tecniche ricostruttive mammarie
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	F. Spigno	Pneumopatie professionali
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	F. Boccardo	Complicanze tipiche del paziente anziano (ritenzione idrica, decubiti, perdita dell'autonomia funzionale)
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	F. Boccardo	
V 18.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica				
	09-10	(Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	C. Terrone	Carcinoma della vescica
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	F. Spagnolo	Diagnosi e trattamento delle neoplasie maligne cutanee e diagnosi e trattamento delle radiodermiti
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	F. Spigno	Tumori professionali: definizione ed epidemiologia
	15-16	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Reato, teorie e classificazione Causalità materiale e concorso di cause Criteri medico-legali di accertamento del nesso di causa
	16-17	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	La colpevolezza Cause di giustificazione, aggravanti e attenuanti
L 21.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica				
	09-10	(Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	G. Carmignani	Tumori del parenchima renale
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	I. Baldelli - P. Iacoviello	Sindromi malformative
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Valutazione dei rischi, sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro e sorveglianza sanitaria dei lavoratori (II)
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	Calcolo del fabbisogno calorico-azotato nel paziente operato e indicazioni alla nutrizione artificiale:
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	a) cateterismo venoso centrale (problematiche) b) prescrizione e composizione di sacca per nutrizione parenterale totale (NPT) c) nutrizione enterale (NE)
M 22.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica				
	09-10	(Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	P. Traverso	Tumori della via escrettrice urinaria alta
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	I. Baldelli	Diagnosi e trattamento delle sindromi compressive del nervo mediano e del nervo ulnare
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Prevenzione del rischio biologico in ambito occupazionale: misure-dispositivi di protezione individuale e vaccinazioni
	15-16	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Figure giuridiche del Medico
	16-17	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Referto e denuncia giudiziaria
M 23.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica				
	09-10	(Iscrizione on-line)				
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	P. Traverso	Idrocele e Varicocele Torsione del funicolo spermatico
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	P. Santi	Definizione, classificazione e utilizzo di innesti e lembi

	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	F. Spigno	Tumori professionali: clinica diagnostica
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	F. Boccardo	Fluidi, elettroliti ed equilibrio acido-base: a) bilancio idro-elettrolitico b) ruolo della Pressione Venosa Centrale (PVC)
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Guarigione delle ferite: a) fisiopatologia della cicatrizzazione b) trattamento delle ferite
G 24.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	P. Traverso	Tumori del testicolo
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	P. Santi	Innesti e trapianti di cellule adipose e staminali
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Gestione degli infortuni biologici con patogeni a trasmissione parenterale in ambito occupazionale
	15-16	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	I delitti contro la vita e contro l'incolumità individuale
	16-17	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Violenza sessuale ed atti sessuali con minori
V 25.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	C. Terrone	Carcinoma della prostata
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	F. Spagnolo	I melanomi: classificazione, prognosi e trattamento
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Medicina di genere in ambito occupazionale: gravidanza e lavoro
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	Boccardo F.	Emostasi: a) deficit emocoagulativi b) stati trombofilici c) malattia tromboembolica peri- e post-operatoria: sintomatologia, diagnosi, trattamento e prevenzione
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	G. Santori	Indicazioni a: a) trasfusione/autotrasfusione e ricupero intraoperatorio b) trasfusione di emoderivati
L 28.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Urologia	A1	L	P. Traverso	Disfunzione Erettile
	12-13	Chirurgia Plastica	A1	L	P. Santi - I. Baldelli	Chirurgia estetica
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Il LIITO: dal monitoraggio dei luoghi di lavoro a quello biologico dei lavoratori a rischio occupazionale
	15-16	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Interruzione volontaria di gravidanza e reati connessi
	16-17	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
M 29.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Segreto professionale
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Tutela della riservatezza
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Le patologie da agenti fisici: ipoacusia da rumore e tecnopatie da strumenti vibranti
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Le infezioni in chirurgia: a) classi di rischio infettivo b) tecniche di riduzione delle infezioni esogene c) tecniche di riduzione delle infezioni endogene e la profilassi antibiotica
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	
M 30.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Procreazione medicalmente assistita
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Radiazioni ionizzanti e non
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	G. Santori	Diagnosi differenziale del dolore toracico
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	G. Santori	

G 01.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	De Stefano F	Filiazione
	12-13	Medicina legale	A1	L	De Stefano F	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Attività di ricerca applicata alla medicina del lavoro
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Versamenti pleurici di interesse chirurgico: patogenesi, diagnosi differenziale e trattamento
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Mesotelioma pleurico: patogenesi, diagnosi differenziale, trattamento e prognosi
V 02.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Cartella clinica e certificato medico
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	F. Spigno	Le patologie da agenti chimici: composti organici e metalli pesanti
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Atelettasia e collasso: due entità distinte con patogenesi, trattamento e prognosi differenti
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Pneumotorace: diagnosi e trattamento Drenaggio toracico: indicazioni e principi di tecnica
	17-18	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	Trattamento del paziente con esofagite da caustici Trattamento del paziente con corpo estraneo esofageo
L 05.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Dermatosi professionali
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Trattamento del paziente con corpo estraneo tracheale
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Bronchiectasie, ascesso e gangrena polmonari: diagnosi differenziale e trattamento
	17-18	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	Le disfagie: diagnosi differenziale e trattamento Diverticolo di Zenker: diagnosi differenziale e trattamento
M 06.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Le responsabilità del medico: penale, civile, amministrativa e deontologica
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	F. Spigno	Patologia da sovraccarico biomeccanico
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Idatidosi polmonare: diagnosi differenziale e trattamento
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Tumori maligni bronco-polmonari: diagnosi differenziale, prognosi, trattamento (1)
	17-18	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	Acalasia: diagnosi differenziale e trattamento Sindrome di Mallory-Weiss e di Boerhaave: diagnosi differenziale e trattamento
M 07.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	F. Traversa	Patologie da metalli pesanti
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Tumori maligni bronco-polmonari: diagnosi differenziale, prognosi, trattamento (2)
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	M. Nahum	Sindrome mediastinica: sintomi e tecniche diagnostiche
G 08.12.16		VACANZA				
V 09.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica				
	09-10					

	10-11	(Iscrizione on-line)				
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	Consenso all'attività sanitaria, trattamento sanitario obbligatorio e riflessi giudiziari
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. De Stefano	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Principi di ergonomia: lavoro al videoterminale
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	F. Murelli	Diagnosi differenziale del nodulo mammario: prevenzione primaria della malattia neoplastica della mammella.
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	F. Murelli	Lesioni precliniche della mammella: diagnostica differenziale e strategie terapeutiche
L 12.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	G. Rocca	Imputabilità e pericolosità sociale
	12-13	Medicina legale	A1	L	G. Rocca	Le indagini psichiatriche sulle vittime di reato
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Lavoro notturno e stress lavoro correlato
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	D. Friedman	Fibroadenomi e altri tumori benigni della mammella: diagnosi differenziale e trattamento
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	D. Friedman	Carcinoma mammario: trattamento e prognosi
M 13.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	G. Rocca	Capacità civile e tutela giuridica delle persone fragili
	12-13	Medicina legale	A1	L	G. Rocca	
	14-15	Medicina del lavoro	A1	L	P. Durando	Cardiopatie, diabete e lavoro
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	Vantaggi e controindicazioni della chirurgia laparoscopica
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	G. Camerini	Obesità patologica: a) indicazioni alla chirurgia bariatrica tipi di intervento per obesità e loro effetti collaterali
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	P. Durando	Diabete e Lavoro
M 14.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. Ventura	Norme per l'accertamento e la certificazione di morte Concetto biologico e legale di morte
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. Ventura	I fenomeni post-mortali L'esame necroscopico medico-legale
	14-15	Chirurgia 1	A1	L	C. Campisi	Malattie dei linfatici in chirurgia generale: diagnosi e trattamento
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	C. Campisi	
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	C. Campisi	
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	P. Durando	Stili di vita nell'attuale mondo del lavoro: fumo, alimentazione, alcol, stupefacenti, igiene del sonno
G 15.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. Ventura	L'esame esterno del cadavere La morte improvvisa
	12-13	Medicina legale	A1	L	F. Ventura	Le lesioni contusive Le lesioni da arma bianca
	14-15	Chirurgia 1	A1	L	E. Gianetta	Ernie iatali: basi fisiopatologiche del trattamento
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	E. Gianetta	Malattia da reflusso gastro-esofageo (MRGE): presentazione sintomatologica tipica e atipica, diagnosi differenziale e terapia
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	E. Gianetta	Cancro dell'esofago: diagnosi differenziale e trattamento
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	P. Durando	Infortuni e malattie professionali
V 16.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Medicina legale	A1	L	F. Ventura	Conclusioni corso. Le lesioni d'arma da fuoco

	12-13	Medicina legale	A1	L	F. Ventura	Le lesioni da cause termiche, elettriche, bariche Le asfissie meccaniche violente Intossicazione da monossido di carbonio
	14-15	Chirurgia 1	A1	L	C. Stabilini	Esofago di Barrett: prognosi e trattamento Leiomioma gastrico e GIST: diagnosi differenziale e trattamento
	15-16	Chirurgia 1	A1	L	C. Stabilini	Early gastric cancer e cancro gastrico avanzato: diagnosi differenziale e stadiazione
	16-17	Chirurgia 1	A1	L	C. Stabilini	Cancro gastrico avanzato: prognosi e trattamento
	17-18	Medicina del Lavoro	A1	L	P. Durando	Giudizi di idoneità difficili
L 19.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

M 20.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
M 21.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 22.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V 23.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	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. 2015-2016
5° ANNO - II SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Eugenio Bonioli

Versione 30.09.2016



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

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009						
Medicina 1					7	E30
	MED/05	Patologia Clinica	1			
	MED/09	Medicina Interna	6			
		TOTALE	7			
Pediatria					10	E31
	MED/03	Genetica Medica	1			
	MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	1			
	MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	7	3		
	MED/39	Neuropsichiatria Infantile	1			
	MED/36	Diagnostica per Immagini	0			
		TOTALE	10			
Ginecologia e Ostetricia					8	E32
	MED/08	Anatomia Patologica	1	1		
	MED/40	Ginecologia e Ostetricia	7	2		
		TOTALE	8			
Attività Professionalizzanti di semestre				2	2	
Preparazione Tesi					2	
TOTALE CFU					29	

5° Anno – II Semestre

MEDICINA 1 (cod. 67519)

Coordinatore C.I.	Prof. Giorgio L. Viviani	vivianig@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
MED/03	Genetica Medica	2
MED/05	Patologia Clinica	1
MED/09	Medicina Interna	6
	Totale	9

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

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

Tipologia e Modalità di Esame

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

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	18.01.2017; 21.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	21.06.2017; 04.07.2017; 19.07.2017
III sessione (Settembre)	05.09.2017; 20.09.2017
Sessioni straordinarie	15.11.2016; 15.03.2017; 16.05.2017

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/03	Genetica Medica	DINOEMI	Paola Mandich (PO)
		DINOEMI	Emilia Bellone (RIC)
		DINOEMI	Paola Origone (PC)
MED/05	Patologia Clinica	DIMES	Nicola Traverso (PA)
		IRCCS- S. Martino	Michele Mussap (PC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Gilberto Filaci (PA)
		DIMI	Alessio Nencioni (PA)
		DIMI	Aldo Pende (PA)
		DIMI	Roberto Pontremoli (PA)
		DIMI	Giorgio L. Viviani (PA)
		DIMI	Fabio Ferrando (RIC)
		DIMI	Roberta Gonella (RIC)
		DIMI	Giovanna Leoncini (RIC)
		DIMI	Fabrizio Montecucco (RIC)
		DIMI	Giuseppe Murdaca (RIC)
		DIMI	Simone Negrini (RIC)
		DIMI	Livia Pisciotta (RIC)
		DIMI	Francesco Torre (RIC)
		DIMI	Gabriele Zoppoli (RIC)
		DIMI	Massimo Casu (PC)
		DIMI	Andrea Ottonello (PC)
		DIMI	Maurizio Setti (PC)

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		
		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		
		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 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

Medina Interna	AA.VV.- Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 th Edition, 2012) AA.VV.- Harrison's. Principi di Medicina Interna. McGraw-Hill (19 ^a Edizione, 2015) Rugarli C.- Medicina Interna Sistemica. Ed. Masson (5 ^a Edizione, 2005) Bartoli E.- Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 ^a Edizione, 2010)
----------------	---

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it

Note

--

5° Anno – II Semestre

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

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 2016-17

III sessione 15-16 (Gennaio-Febbraio)	12 e 26 gennaio; 9 e 23 febbraio
Sessione straordinaria	alla fine delle lezioni per gli studenti che abbiano frequentato il corso
I sessione (Giugno-Luglio)	15 e 29 giugno; 13 e 27 luglio
II sessione (Settembre)	7 e 21 settembre
Sessioni straordinarie (*)	I primi e i terzi 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;
TC: Tutor Clinico)

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/03	Genetica Medica	DINOGLMI	Roberto Ravazzolo (PO)
		DINOGLMI	Renata Bocciardi (RIC)
		DINOGLMI	Alda M. Puliti (RIC)
MED/38	Pediatria Generale e Specialistica	DINOGLMI	Eugenio Bonioli (PA)
		DINOGLMI	Roberto Cerone (PA)
		DINOGLMI	Natascia Di Iorgi (PA)
		DINOGLMI	Mohamad Maghnie (PA)
		DINOGLMI	Carlo Minetti (PO)
		DINOGLMI	Angelo Ravelli (PO)
		DINOGLMI	Pasquale Striano (PA)
		DINOGLMI	Alessandro Consolaro (RIC)
		DINOGLMI	Clara Malattia (RIC)
		DINOGLMI	Laura Minicucci (RIC)
		SSN	Carlo Bellini (PC)
		SSN	Claudio Bruno (PC)
		SSN	Giuseppe D'Annunzio (PC)
		SSN	Roberto Gastaldi (PC)
		SSN	Piero Gianiorio (PC)
		SSN	Gianmichele Magnano (PC)
		SSN	Guido Morcaldi (PC)
		SSN	Luca Antonio Ramenghi (PC)
		SSN	Oliviero Sacco (PC)
		SSN	Maria Cristina Schiaffino (PC)
		SSN	Francesco Campone (TC)
		SSN	Rosaria Casciaro (TC)
		SSN	Maria Cristina Diana (TC)
		SSN	Marco Gattorno (TC)
		SSN	Luca Manfredini (TC)
		SSN	Cristina Massocco (TC)
		SSN	Concetta Micalizzi (TC)
		SSN	Nicola Minuto (TC)
		SSN	Flavia Napoli (TC)
		SSN	Roberta Olcese (TC)
		SSN	Alessandro Parodi (TC)
		SSN	Marina Pedemonte
		SSN	Paolo Picco (TC)
		SSN	Francesco Riso (TC)
		SSN	Nicolino Ruperto (TC)
		SSN	Andrea Sannia (TC)
		SSN	Cristina Traggiai (TC)
		SSN	Lucia Trail (TC)
		SSN	Barbara Tubino (TC)
		SSN	Stefania Viola (TC)
		SSN	Federico Zara (TC)
			Anna Allegri (TC)
			Enrica Bertelli (TC)
			Annalisa Calcagno (TC)
			Roberta Caorsi (TC)
			Chiara Fiorillo (TC)

			Marta Marchi (TC)
			Francesca Minoia (TC)
			Irene Olivieri (TC)
			Maria Stella Vari (TC)
			Stefano Volpi (TC)
MED/20	Chirurgia Pediatrica e Infantile	DINOEMI	Giuseppe Martucciello (PA)
		DINOEMI	Girolamo Mattioli (PA)
		SSN	Michele Torre (PC)
		SSN	Alberto Michelazzi (PC)
		SSN	Stefano Avanzini (TC)
		SSN	Cinzia Mazzola (TC)
MED/39	Neuropsichiatria Infantile	DINOEMI	Edvige Veneselli (PO)
		DINOEMI	Elisa De Grandis (RIC)
		SSN	Maria Elena Celle (PC)
		SSN	Maria M. Mancardi (PC)
		SSN	Margherita Savoini (PC)
			Bianca Berloco (TC)
			Matteo Cataldi (TC)
			Manuela Carpaneto (TC)
			Ramona Cordani (TC)
			Carolina Croci (TC)
			Giulia Gagliardini (TC)
			Alessandra Gamuzzi (TC)
			Thea Giacomini (TC)
			Marcella Gherzi (TC)
			Sara Janis (TC)
			Irene Meola (TC)
			Livia Pisciotta (TC)
			Irene Serio (TC)
			Sara Uccella /TC)

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		P
	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	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		L
	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
	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, laringotracheobronchiti, 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; indicare 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	Conoscere gli elementi che permettono di	C	2	2		P

	pediatriche frequenti	inquadrare un'ematuria (la glomerulonefrite acuta postinfettiva; cenni sulle altre glomerulopatie; le infezioni delle vie urinarie; la nefropatia da reflusso)					
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere e intervenire tempestivamente nei disturbi della coscienza e negli stati convulsivi dei primi anni di vita. Classificare le epilessie dell'età evolutiva (eziologia, fisiopatogenesi, clinica, terapia)	C	2	2		P
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere e classificare i disturbi del tono e del trofismo muscolare (m. di Duchenne, m. di Becker, atrofie neurogene spinali)	C	1	1		L
	Malattie pediatriche frequenti	Riconoscere le caratteristiche dell'ipertensione endocranica e dei tumori cerebrali infantili	C	1	2		P
	Problemi dell'adolescente	Conoscere le caratteristiche delle varie fasi dell'adolescenza (definizione, l'approccio, patologie tipiche dell'adolescenza; esercizio della sessualità; problematiche psicosociali)	C	1	1		P
	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	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		P
	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		L
Skill e Attività Professionalizzanti	Pediatria	Effettuare le manovre semeiologiche essenziali nell'Esame Obiettivo pediatrico	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	Intubazione tracheale in neonato (simulazione)	F			2	
	Pediatria	Emergenze cardiorespiratorie (simulazione)	F			2	

Finalita'	Conoscere - saper Fare - saper Essere
Livello conoscenza	1 generale – 2 particolareggiata e approfondita
Tipo conoscenza	0 mnemonica – 1 interpretativa – 2 decisionale
Abilita' (skill)	1 ha visto fare – 2 ha fatto sotto controllo – 3 esegue in autonomia
Tipo di didattica	Lezione d'aula – lezione a Piccoli gruppi - Tutorship

Testi Consigliati

Pediatria	R.M. Kliegman, B. Stanton, J. Geme, N. Schor: Nelson Textbook of Pediatrics. Saunders (20 th Edition, 2015) AA.VV.- Nelson Manuale di Pediatria. Elsevier (traduzione della 19a edizione, 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)

Coordinatore C.I.	Prof. Pier Luigi Venturini	<u>venturini@unige.it</u>
SSD	Disciplina	CFU
MED/08	Anatomia Patologica	1 (1 CFUP)
MED/40	Ginecologia ed Ostetricia	7 (2 CFUP)
	Totale	8

Obiettivi Generali del Corso Integrato

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

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula Attività seminariale per gruppi Didattica professionalizzante in Unità Operative assistenziali
Tipologia e Modalità di Esame
E 32- Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	16.01.2017; 27.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017; 03.07.2017; 24.07.2017
III sessione (Settembre)	04.09.2017; 25.09.2017
Sessioni straordinarie	Appelli riservati a studenti fuori corso

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)
		DISC	Valerio G. Vellone (RIC)
MED/40	Ginecologia e Ostetricia	DINOEMI	Pier Luigi Venturini (PO)
		DINOEMI	Sergio Costantini (PA)
		DINOEMI	Valentino Remorgida (PA)
		DINOEMI	Simone Ferrero (PA)
		DINOEMI	Carlo Maganza (PC)
		DINOEMI	Mario Valenzano Menada (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 anatomo-funzionali del pavimento pelvico e le relative implicazioni di salute	C	1	1	0	P/L
	Salute della donna e problematiche in ginecologia clinica	Definire le principali tipologie di interventi chirurgici in ginecologia e le relative indicazioni	C	1	1	0	L
	Tumori della sfera genitale femminile	Inquadrare i tumori ginecologici dal punto di vista anatomo-patologico, clinico e delle principali problematiche evolutive	C	1	1	0	L

Testi Consigliati

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

Segreteria Didattica

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

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2016-17

5° anno / II semestre (marzo-giugno 17)

Versione 20.02.17

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.
A3	Anfiteatro di Anatomia	Dimes-Sez. Anatomia – Via De Toni	Lezioni del C.I.
Attività Professionalizzanti			
	U.O. Clin. Ostetrica e Ginecol.	Pad. 1 – Ospedale San Martino	Prof. Pier Luigi Venturini
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			
Attività a piccoli gruppi per Medicina 1 (dal 22/05 al 26/05)			
Attività per piccoli gruppi con tutor, dalle ore 13.30 alle ore 17.30 – 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
L 06.03.17	08-09					DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 07.03.17		Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	08-09	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Introduzione al Corso
	09-10	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Organizzazione attività didattiche
	10-11	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Ferrero	La riproduzione umana: dalla fisiopatologia alla clinica
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Ferrero	La riproduzione umana: dalla fisiopatologia alla clinica
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 08.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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
	16-17					
	17-18					
G 09.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V 10.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L 13.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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
	16-17					
	17-18					
M 14.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 15.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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
	16-17					
	17-18					
G 16.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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
	16-17					
	17-18					
V 17.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

L 20.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 21.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A3	L	Maganza	Cura prenatale
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A3	L	Venturini	Diagnostica prenatale
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
M 22.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 23.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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	L	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
V 24.3.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L. 27.3.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M. 28.3.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A3	L	Venturini	I disturbi ipertensivi e metabolici in gravidanza
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Fulcheri	I disturbi ipertensivi e metabolici in gravidanza
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Docenti C.I.	Casi clinici

	17-18					
M 29.03.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 30.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Il parto – la nascita
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Il parto – la nascita
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
V 31.03.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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
	16-17					
	17-18					
L 03.04.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 04.04.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M 05.04.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Remorgida	Dolore pelvico cronico
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Ferrero	Endometriosi
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
G 06.04.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					

	16-17					
	17-18					

V 07.04.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

L 10.04.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Remorgida	Fibroma uterino
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Remorgida	Sanguinamenti genitali anomali
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					

M 11.04.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

M 12.04.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Maganza	Neoplasie dell'apparato genitale: diagnosi precoce
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Vellone	Neoplasie dell'apparato genitale: diagnosi precoce
	14-15	Seminario Scienze Umane	A1	S	Manfredini	La comunicazione in pediatria
	15-16					
	16-17					
	17-18					

G 13.04.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Costantini	Oncologia ginecologica: vulva e cervice
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Vellone	Oncologia ginecologica: vulva e cervice
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	17-18					

VACANZA						
----------------	--	--	--	--	--	--

M 18.04.17	08-09	DIDATTICA IN PEDIATRIA (vedi calendario in calce)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

M 19.04.17	08-09					
	09-10	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	10-11					
	11-12	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Valenzano	Oncologia ginecologica: endometrio e ovaio
	12-13	Ginecologia e Ostetricia	A1	L	Vellone	Oncologia ginecologica: endometrio e ovaio
	14-15	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	15-16	Ginecologia e Ostetricia	A1	S	Docenti C.I.	Casi clinici
	16-17					
	17-18					
G 20.04.17	08-09	Attività professionalizzante Ginecologia e Ostetricia U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica – Pad. 1 e 2 Osp. San Martino				
	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	Seminario Scienze Umane	A1	S	Ferone et al.	"La persona con <i>gender problem</i> "
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V 21.04.17	08-09	GINECOLOGIA E OSTETRICIA CENTRO DI SIMULAZIONE				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L. 24.4.17	08-09	GINECOLOGIA E OSTETRICIA CENTRO DI SIMULAZIONE				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
M 26.04.17	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE LEZIONI				
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G 27.04.17	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	SOSPENSIONE LEZIONI				
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V 28.04.17	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	SOSPENSIONE LEZIONI				
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
02.05.17	08-09	Iniziano: didattica professionalizzante – Tirocinio in medicina interna, chirurgia, medicina generale e radiologia				
	09-10	radiologia				
	10-11	le lezioni di Medicina I (comprendente 1 CFU di patologia clinica e 6 CFU di medicina interna)				
	11-12					
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	GL Viviani	Introduzione al Corso
	14-15	Medicina 1 Seminario	A1	S	GL Viviani	Dalla raccolta dei sintomi
	15-16	Medicina 1 Seminario	A1	S	GL Viviani alla formulazione della diagnosi e
	16-17	Medicina 1 Seminario	A1	S	GL Viviani della terapia
	17-18					
M 03.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	GL Viviani	Il paziente con astenia
	14-15	Medicina 1 Lezione	A1	S	GL Viviani	Il paziente con astenia
	15-16	Medicina 1 Seminario	A1	S	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	16-17	Medicina 1 Seminario	A1	S	Mussap	Il laboratorio in Medicina
	17-18					
G 04.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	GL Viviani	Il paziente con iperglicemia
	14-15	Medicina 1 Lezione	A1	L	GL Viviani	Il paziente con iperglicemia
	15-16	Medicina 1 Seminario	A1	S	M Mussap	Il laboratorio in Medicina
	16-17	Medicina 1 Seminario	A1	S	M Mussap	Il laboratorio in Medicina
	17-18					
V 05.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	G Leoncini	Il paziente con edemi
	14-15	Medicina 1 Lezione	A1	L	G Leoncini	Il paziente con edemi
	15-16	Medicina 1 Seminario	A1	S	N Traverso	Interpretazione del reperto biologico
	16-17	Medicina 1 Seminario	A1	S	N Traverso	Interpretazione del reperto biologico
	17-18					
L08.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	R Gonella	Il paziente con dolore toracico
	14-15	Seminario	A1	S	R Gonella	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	R Gonella	Seminario Medicina interna
	16-17	Seminario	A1	S	Testino	Alcool e Salute
	17-18					
M09.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	S Negrini	Il paziente con sindrome emorragica o trombotici
	14-15	Seminario	A1	S	S Negrini	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	S Negrini	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
M10.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				

	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	Zoppoli	Il paziente con neoplasia
	14-15	Seminario	A1	S	Zoppoli	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	Zoppoli	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
G11.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	G Murdaca	Il paziente con tosse
	14-15	Seminario	A1	S	G Murdaca	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	G Murdaca	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
V12.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	G Filaci	Il paziente con patologia autoimmune
	14-15	Medicina 1 Lezione	A1	L	G Filaci	Il paziente con patologia autoimmune
	15-16	Seminario	A1	S	Testino	Alcool e Salute
	16-17	Seminario	A1	S	Testino	Alcool e Salute
	17-18					
L15.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	M Setti	Il paziente con linfo adenomegalia e splenomegalia
	14-15	Seminario	A1	S	M Setti	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	M Setti	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
M16.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	F Torre	Il paziente con dolore addominale
	14-15	Seminario	A1	S	F Torre	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A3	S	F Torre	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
M17.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	A Pende	Il paziente con ipertensione
	14-15	Seminario	A1	S	A Pende	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	A Pende	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
G18.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	F Torre	Il paziente con stipsi e diarrea
	14-15	Seminario	A1	S	F Torre	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	F Torre	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
V19.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	M Casu	Il paziente con alterazione funzione tiroidea
	14-15	Seminario	A1	S	M Casu	Seminario Medicina interna

	15-16	Seminario	A1	S	M Casu	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
L22.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	Murdaca	Il paziente con lipotimia sincopa shock
	13.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
		Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17-18					
M23.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	L Pisciotta	Il paziente con dislipidemia
	13.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
		Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17-18					
M24.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	A Pende	Il paziente con scompenso cardiaco
	13.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
		Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17-18					
G25.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	L Pisciotta	Il paziente con sovrappeso
	13.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
		Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17-18					
V26.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	L Pisciotta	Il paziente con Sindrome Metabolica
	13.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17.30	Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
		Medicina 1				Attività a piccoli gruppi con tutor
	17-18					
L29.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	L Ottonello	Il paziente con dispnea
	14-15	Seminario	A1	S	L Ottonello	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	L Ottonello	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
M30.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	G Murdaca	Il paziente in coma
	14-15	Seminario	A1	S	Murdaca	Seminario di Medicina 1
	15-16	Seminario	A1	S	Murdaca	Seminario di Medicina 1

	16-17					
	17-18					
M31.05.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	L Ottonello	Il paziente con alterazione elettroliti
	14-15	Seminario	A1	S	L Ottonello	Seminario di Medicina 1
	15-16	Seminario	A1	S	L Ottonello	Seminario di Medicina 1
	16-17					
	17-18					
G01.06.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	F Montecucco	Il paziente con aritmie
	14-15	Seminario	A1	S	F Montecucco	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	F Montecucco	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
L05.06.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	R Pontremoli	Il paziente con alterazione funzione renale
	14-15	Seminario	A1	S	R Pontremoli	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	R Pontremoli	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
M06.06.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	A Nencioni	Il paziente con anemia
	14-15	Seminario	A1	S	A Nencioni	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	A Nencioni	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
M07.06.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	F Ferrando	Il paziente con alterazione dei leucociti
	14-15	Seminario	A1	S	F Ferrando	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	F Ferrando	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
G08.06.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	R Gonella	Il paziente con dolore lombare
	14-15	Seminario	A1	S	R Gonella	Seminario Medicina interna
	15-16	Seminario	A1	S	R Gonella	Seminario Medicina interna
	16-17					
	17-18					
V09.06.17	08-09	didattica professionalizzante				
	09-10	didattica professionalizzante				
	10-11	didattica professionalizzante				
	11-12	didattica professionalizzante				
	12-13	Medicina 1 Lezione	A1	L	Recupero	
	14-15	Medicina 1 Seminario	A1	S		

	15-16	Medicina 1 Seminario	A1	S		
	16-17	Medicina 1 Seminario	A1	S		
	17-18					

DIDATTICA PICCOLI GRUPPI		
Prof Viviani		
Settimana del 22/05/2017 al 26/05/2017		
DATA	AULA	ORA
22-mag	<i>Polo Didattico Alberti</i>	
	Aula 1	13:30-17:30
	Aula 3	13:30-17:30
	Aula 6	13:30-17:30
	Aula 7	13:30-17:30
	Aula 5	13:00-17:00
	<i>Auletta Chirurgica</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Ginecologia Osp. San Martino</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Multimediale DIMI</i>	13:30-17:30
	<i>DIMI: B e C</i>	13:30-17:30
23-mag	<i>Polo Didattico Alberti</i>	
	Aula 1	13:30-17:30
	Aula 3	13:30-17:30
	Aula 6	13:30-17:30
	Aula 7	13:30-17:30
	Aula 5	13:30-17:30
	<i>Auletta Chirurgica</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Ginecologia Osp. San Martino</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Multimediale DIMI</i>	13:30-17:30
	<i>DIMI: C e D</i>	13:30-17:30
24-mag	<i>Polo Didattico Alberti</i>	
	Aula 1	13:30-17:30
	Aula 3	13:30-17:30
	Aula 6	13:30-17:30
	Aula 7	13:30-17:30
	Aula B	14:00-18:00
	<i>Auletta Chirurgica</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Ginecologia Osp. San Martino</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Multimediale DIMI</i>	13:30-17:30
	<i>DIMI: B, C e D</i>	13:30-17:30
25-mag	<i>Polo Didattico Alberti</i>	
	Aula 1	13:30-17:30
	Aula 3	13:30-17:30
	Aula 6	13:00-17:00
	Aula 7	13:30-17:30
	Aula 5	13:30-17:30
	<i>Auletta Chirurgica</i>	13:30-17:30

	<i>Aula Ginecologia Osp. San Martino</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Multimediale DIMI</i>	13:30-17:30
	<i>DIMI: C e D</i>	13:30-17:30
26-mag	<i>Polo Didattico Alberti</i>	
	Aula 1	13:30-17:30
	Aula 3	13:30-17:30
	Aula 6	13:30-17:30
	Aula 7	13:30-17:30
	Aula 5	13:30-17:30
	<i>Auletta Chirurgica</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Ginecologia Osp. San Martino</i>	13:30-17:30
	<i>Aula Multimediale DIMI</i>	13:30-17:30
	<i>DIMI: B e C</i>	13:30-17:30



Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Corso Integrato di Pediatria

Didattica Caratterizzante - AA 2016-17

	ore 9-10	ore 10-11	ore 11-12	ore 12-13
LU 6/3	prof. Eugenio Bonioli Presentazione del corso. prof. Alda Maria Puliti Studio cromosomico tradizionale e molecolare I	Prof Aldamaria Puliti Studio cromosomico tradizionale e molecolare II Prof Eugenio Bonioli Clinica delle principali sindromi malformative	prof. Pier Luigi Bruschetti Identificare i fattori intrauterini che possono influire sull'accre-scimento e sullo sviluppo del feto	prof. Luca Ramenghi Caratteristiche del neonato a termine, pretermine e piccolo per l'età gestazionale. Principi di alimentazione del neonato.
GIO 9/3	prof. Roberto Cerone Indicazioni e limiti degli screening neonatali	prof. Luca Ramenghi: Principali patologie neonatali: l'encefalopatia ipossico-ischemica	prof. Carlo Bellini Principali patologie neonatali: adattamento cardio respiratorio e sindrome da distress respiratorio	prof. Carlo Bellini Principali patologie neonatali: infezioni perinatali, itteri. Farmaci e allattamento materno
VE 10/3	prof. Carlo Bellini Le principali cardiopatie congenite. Riconoscere i disturbi del ritmo cardiaco nel bambino.	Prof. Gian Michele Magnano Quadri radiologici della patologia respiratoria neonatale	prof. Roberto Ravazzolo Approccio a malattie con etiologia genetica eterogenea - Analisi dell'esoma	prof. Alberto Michelazzi Principali malformazioni digestive neonatali di interesse chirurgico
MA 14/3	prof. Roberto Cerone Gli errori congeniti del metabolismo (principi generali, la fenilchetonuria)	prof. Roberto Cerone Principi di terapia degli errori congeniti del metabolismo	prof. Natascia Di Iorgi Identificare i problemi correlati all'ipocalcemia	prof. Clara Malattia Inquadramento del paziente con febbre di origine sconosciuta
VE 17/3	prof. Anna Allegri Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: deficit e ritardi staturali armonici e disarmonici	prof. Roberto Gastaldi Riconoscere anomalie della crescita che richiedono approfondimento: ipotiroidismo	prof. Eugenio Bonioli Principi e pratica della terapia farmacologica in età pediatrica	prof. Girolamo Mattioli Anomalie congenite dell'apparato urogenitale; problematiche chirurgiche del criptorchidismo
LU 20/3	prof. Mohamad Maghnie Riconoscere anomalie dello sviluppo che richiedono approfondimento: La pubertà precoce e ritardata	prof. Renata Bocciardi La diagnosi molecolare di malattie genetiche: l'oloprosencefalia	prof. Mohamad Maghnie Riconoscere anomalie della crescita secondarie all'asse ipotalamo ipofisario. Dalla diagnosi genetica alla clinica e alla gestione terapeutica (1)	prof. Mohamad Maghnie Riconoscere anomalie della crescita secondarie all'asse ipotalamo ipofisario. Dalla diagnosi genetica alla clinica e alla gestione terapeutica (2).
ME 22/3	prof. Guido Morcaldi I principi di corretta alimentazione nelle varie età pediatriche	prof. Natascia Di Iorgi Riconoscere i disturbi della condotta alimentare: l'obesità	prof. G. D'Annunzio Il bambino con iperglicemia e la diagnosi e la terapia del diabete mellito	prof. G. D'Annunzio Il bambino con iperglicemia e la diagnosi e la terapia del diabete mellito
VE 24/3	prof. Eugenio Bonioli Conoscere e trattare i vomiti e le diarree acute in età pediatrica	prof. Eugenio Bonioli Le diarree croniche	Prof. Gian Michele Magnano Quadri radiologici dell'apparato digerente	prof. Isabella Ceccherini la diagnosi molecolare della malattia di Hirschprung prof. Giuseppe Martucciello La malattia di Hirschprung; Malformazioni ano-rettali
LU 27/3	prof. Claudio Bruno Conoscere le nozioni di base sullo sviluppo psicomotorio	prof. Edvige Veneselli Lo sviluppo cognitivo, relazionale ed emozionale e le sue turbe	prof. Edvige Veneselli Il ritardo mentale	prof. Pasquale Striano Epilessie infantili: inquadramento clinico e diagnosi differenziale
ME 29/3	prof. Maria M. Mancardi Principali sindromi elettrocliniche	prof. Giulia Prato Le convulsioni febbrili e principi di trattamento	prof. Carlo Minetti Il bambino con ipotonia periferica (le atrofie neurogene spinali)	prof. Carlo Minetti Il bambino con ipostenia (m. di Duchenne, m. di Becker)
LU 3/4	prof. Elisa De Grandis Identificare i problemi correlati a nevrosi, depressione e psicosi nell'età evolutiva	prof. Oliviero Sacco Identificare e trattare la tosse nel bambino	prof. Mariangela Tosca Il bambino con allergia	prof. Giovanni Rossi L'asma bronchiale
MA 4/4	prof. Roberto Ravazzolo La diagnostica delle malattie ad ereditarietà complessa	prof. Angelo Ravelli Diagnostica differenziale dell'artrite	prof. Angelo Ravelli Le vasculiti sistemiche	prof. Alessandro Consolaro febbre reumatica e connettiviti sistemiche
GIO 6/4	prof. Alda Maria Puliti la genetica molecolare della fibrosi cistica prof. Laura Minicucci La clinica della fibrosi cistica (I)	prof. Laura Minicucci La clinica della fibrosi cistica(II)	prof. Enrico Verrina Conoscere gli elementi che permettono di inquadrare un'ematuria: la glomerulonefrite acuta postinfettiva; cenni sulle altre glomerulopatie	prof. Enrico Verrina Le tubulopatie renali. Le infezioni delle vie urinarie; la cristalluria
VE 7/4	prof. Edvige Veneselli Le encefalopatie infantili e la riabilitazione	prof. Giuseppe Martucciello Conoscere gli elementi essenziali della traumatologia pediatrica	prof. Gian Michele Magnano Le peculiarità radiologiche in pediatria: il bambino "battuto"	prof. Girolamo Mattioli Conoscenza delle principali masse addominali con riferim. ai quadri di presentazione più comuni (neuroblastoma e tumore di Wilms)
MA 11/4	prof. Eugenio Bonioli Identificare il bambino con anemia; i principali quadri emorragici	prof. Concetta Micalizzi Conoscere la leucemia linfatica acuta	prof. Luca Manfredini Medicina del dolore e cure palliative pediatriche (1)	prof. Luca Manfredini Medicina del dolore e cure palliative pediatriche (2)
MA 18/4	prof. Riccardo Haupt epidemiologia dei tumori	prof. Natascia Di Iorgi esiti a breve lungo termine della terapia dei tumori pediatrici	prof. Carlo Bellini L'organizzazione delle cure neonatali	prof. Eugenio Bonioli L'approccio integrato al bambino con patologia cronica ad elevata complessità assistenziale



	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
	Neonatologia Esame obiettivo del neonato	Clinica Pediatrica Esame obiettivo focalizzato sui disturbi della crescita e sulle patologie endocrinologiche	Centro di simulazione Emergenze cardiorespiratorie	Neurologia e Malattie Muscolari Esame obiettivo focalizzato sulla valutazione della pat. neurologica e pat. neuromuscolare	Clinica Pediatrica - Pneumologia Esame obiettivo focalizzato sulla pat. respiratoria; pat. metabolica; diabete	Reumatologia e Immunopatologia Esame obiettivo focalizzato sulle patologie dell'apparato articolare; pat. infiammatoria	Neuropsichiatria infantile Val. clinico laborat. delle convulsioni. Identificare i segni precoci del ritardo mentale e della paralisi cerebrale.	Chirurgia Pediatrica Esame obiettivo indirizzato a valutare l'occlusione intestinale neonatale; l'addome acuto; il dolore addominale
LU 6/3	prof. A. Parodi 1	prof. R. Gastaldi 2	proff. M.Marchi - I.Olivieri 3	prof. P. Striano 4	prof. G. D'Annunzio 5	prof. C. Malattia 6	prof. E. Veneselli 7	prof. G. Martucciello 8
	prof. F. Riso 9	prof. A. Calcagno 10	proff. P.Gianiorio - C.Diana 11	prof. M.S. Vari 12	prof. R. Olcese 13	prof. S. Volpi 14	prof. R. Cordani 15	prof. S. Avanzini 16
GIO 9/3	prof. L. Ramenghi 16	prof. F. Napoli 1	proff. B.Tubino - E.Bertelli 2	prof.C. Bruno 3	prof. R. Casciaro 4	prof. C. Malattia 5	prof. E. Veneselli 6	prof. M. Torre 7
	prof. C. Traggiai 8	prof. A. Calcagno 9	proff. M.C. Diana - M.Marchi 10	prof. G. Morcaldi 11	prof. G. D'Annunzio 12	prof. A. Consolaro 13	prof. B. Berloco 14	prof. A. Michelazzi 15
VE 10/3	prof. F. Campone 15	prof. F. Napoli 16	proff. P. Gianiorio - I. Olivieri 1	prof. C.Fiorillo 2	prof. N. Minuto 3	prof. C. Malattia 4	prof. E. Veneselli 5	prof. G. Mattioli 6
	prof. A. Sannia 7	prof. Calcagno 8	proff. B.Tubino . M.C. Diana 9	prof.C. Minetti 10	prof. C. Schiaffino 11	prof. A. Ravelli 12	prof. I. Meola 13	prof. M. Torre 14
MA 14/3	prof. L.Trail 14	prof. A. Calcagno 15	proff. M.C.Diana - E. Bertelli 16	prof. C. Bruno 1	prof. R. Cerone 2	prof. C. Malattia 3	prof. E. Veneselli 4	prof. S. Avanzini 5
	prof. A. Parodi 6	prof. M. Maghnie 7	proff. P. Gianiorio - M.Marchi 8	prof. G. Morcaldi 9	prof. C. Massocco 10	prof. P. Picco 11	prof. C. Croci 12	prof. C. Mazzola 13
VE 17/3	prof. C. Traggiai 13	prof. A. Calcagno 14	proff. B.Tubino - I.Olivieri 15	prof.C. Minetti 16	prof. R. Casciaro 1	prof. S. Viola 2	prof. E. Veneselli 3	prof. M. Torre 4
	prof. L. Trail 5	prof. M. Maghnie 6	proff. M.C.Diana -E. Bertelli 7	prof. C.Fiorillo 8	prof. N. Minuto 9	Prof. F. Minoia 10	prof. S. Uccella 11	prof. S. Avanzini 12
LU 20/3	prof. A. Sannia 12	prof. N. Di Iorgi 13	proff. M. Marchi - E. Bertelli 14	prof. M.S. Vari 15	prof. C. Massocco 16	prof.A. Consolaro 1	prof. E. Veneselli 2	prof. A. Martucciello 3
	prof. L. Ramenghi 4	prof. R. Gastaldi 5	proff. P. Gianiorio - I.Olivieri 6	prof.M.Pedemonte 7	prof. N. Minuto 8	prof. P. Picco 9	prof. I. Serio 10	prof. C. Mazzola 11
ME 22/3	prof. C. Traggiai 11	prof M. Maghnie 12	proff. B. Tubino - P. Gianiorio 13	prof.P. Striano 14	prof. G. D'Annunzio 15	prof. M. Gattorno 16	prof. E. Veneselli 1	prof. G. Mattioli 2
	Prof. L Trail 3	prof. F. Napoli 4	proff. M.Marchi -P.Olivieri 5	prof. F.Zara 6	prof. R. Casciaro 7	Prof. F. Minoia 8	prof. M. Cataldi 9	prof. M Torre 10
VE 24/3	prof. F. Riso 10	prof. N. Di Iorgi 11	proff. M.C. Diana - E. Bertelli 12	prof. P. Striano 13	prof. C. Schiaffino 14	prof. A. Consolaro 15	prof. E. Veneselli 16	prof. A. Michelazzi 1
	prof. A. Parodi 2	prof. R. Gastaldi 3	proff. B. Tubino - M. Marchi 4	prof. F. Zara 5	prof. C. Massocco 6	Prof. F. Minoia 7	prof. M. Carpaneto 8	prof. G. Mattioli 9



	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
	Neonatologia Esame obiettivo del neonato	Clinica Pediatrica Esame obiettivo focalizzato sui disturbi della crescita e sulle patologie endocrinologiche	Centro di simulazione Emergenze cardiorespiratorie.	Neurologia e Malattie Muscolari Esame obiettivo focalizzato sulla valutazione della pat. neurologica e pat. neuromuscolare	Clinica Pediatrica - Pneumologia Esame obiettivo focalizzato sulla pat. respiratoria; pat. metabolica; diabete	Reumatologia e Immunopatologia Esame obiettivo focalizzato sulle patologie dell'apparato articolare; pat. infiammatoria	Neuropsichiatria infantile Val. clinico laborat. delle convulsioni. Identificare i segni precoci del ritardo mentale e della paralisi cerebrale.	Chirurgia Pediatrica Esame obiettivo indirizzato a valutare l'occlusione intestinale neonatale; l'addome acuto; il dolore addominale
LU 27/3	prof. C. Traggiai 17	prof. A. Calcagno 18	prof. P.Gianorio - I.Olivieri 19	prof. M. Pedemonte 20	prof. N. Minuto 21	prof. A. Ravelli 22	prof. E. Veneselli 23	prof. G. Mattioli 24
	prof. F. Campone 25	prof. F. Napoli 26	prof. M.C.Diana - E. Bertelli 27	prof. M.S. Vari 28	prof. R. Cerone 29	Prof. P. Picco 30	prof. T. Giacomini 31	prof. C. Mazzola 32
ME 29/3	prof. A. Sannia 24	prof. R. Gastaldi 17	proff. M. Marchi - E. Bertelli 18	prof. C. Fiorillo 19	prof. G. D'Annunzio 20	Prof. F. Minoia 21	prof. E. Veneselli 22	prof. G. Martucciello 23
	prof. L. Ramenghi 32	prof. N. Di Iorgi 25	proff. M.C.Diana - B. Tubino 26	prof. C. Minetti 27	prof. R. Casciaro 28	prof.C. Malattia 29	prof. M. Gherzi 30	prof. A. Michelazzi 31
LU 3/4	prof. L. Trail 23	prof. A. Allegri 24	prof. P.Gianorio - E. Bertelli 17	prof. P. Striano 18	prof. R. Cerone 19	prof. A. Ravelli 20	prof. E. Veneselli 21	prof. M. Torre 22
	prof. A. Parodi 31	prof. A. Calcagno 32	proff. M.C.Diana - B. Tubino 25	prof. F. Zara 26	prof. N. Minuto 27	prof. R. Caorsi 28	prof. A. Gamucci 29	prof. G. Martucciello 30
MA 4/4	prof. C. Traggiai 22	prof. R. Gastaldi 23	prof. M. Marchi - I. Olivieri 24	prof.C.Bruno 17	prof. G. D'Annunzio 18	prof. S. Volpi 19	prof. E. Veneselli 20	prof. S. Avanzini 21
	prof. L. Trail 30	prof. A. Allegri 31	proff. M.C.Diana - E. Bertelli 32	prof.G.Morcaldi 25	prof. C. Massocco 26	prof. A. Consolaro 27	prof. L. Pisciotta 28	prof. C. Mazzola 29
GIO 6/4	prof. A. Sannia 21	prof. N. Di Iorgi 22	proff. P.Gianorio - B. Tubino 23	prof. M.S. Vari 24	prof. C. Massocco 17	prof.P. Picco 18	prof. E. Veneselli 19	prof. A. Michelazzi 20
	prof. L. Ramenghi 29	prof. F. Napoli 30	proff. M.C.Diana - M. Marchi 31	prof.M.Pedemonte 32	prof. N. Minuto 25	prof. A. Consolaro 26	prof. S. Janis 27	prof. M. Torre 28
VE 7/4	prof. F. Risso 20	prof. M. Maghnie 21	proff. M. Marchi - E. Bertelli 22	prof. C. Fiorillo 23	prof. R. Olcese 24	prof. R. Caorsi 17	prof. E. Veneselli 18	prof. G. Mattioli 19
	prof. A. Parodi 28	prof. A. Allegri 29	proff. M.C.Diana - B. Tubino 30	prof. C.Minetti 31	prof. N. Minuto 32	prof. A. Consolaro 25	prof. G. Gagliardini 26	prof. A. Michelazzi 27
MA 11/4	prof. F. Campone 19	prof. N. Di Iorgi 20	proff. P.Gianorio - E. Bertelli 21	prof. C. Bruno 22	prof. C. Schiaffino 23	prof. P. Picco 24	prof. E. Veneselli 17	prof. C. Mazzola 18
	prof. L. Trail 27	prof. R. Gastaldi 28	proff. M.C.Diana - B. Tubino 29	prof. G. Morcaldi 30	prof. R. Cerone 31	Prof. F. Minoia 32	prof. R. Cordani 25	prof. S. Avanzini 26
MA 18/4	prof. A.Sannia 18	prof. F. Napoli 19	proff. M. Marchi - I. Olivieri 20	Prof. C. Bruno 21	prof. R. Olcese 22	prof. M. Gattorno 23	prof. E. Veneselli 24	prof. G. Martucciello 17
	prof. C. Ramenghi 26	prof. A. Calcagno 27	proff. M.C.Diana - E. Bertelli 28	prof. G. Morcaldi 29	prof. N. Minuto 30	prof. A. Consolaro 31	prof. B. Berloco 32	prof. G. Mattioli 25



	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
	Neonatologia Rianimazione cardio-respiratoria neonatale e skill di intubazione tracheale in simulazione	Clinica Pediatrica Discussione di casi clinici con riferimento a patologie endocrinologiche	Chirurgia Pediatrica 1) Conoscere le urgenze del canale inguinale e le cause di "scroto acuto" 2) Conoscere le urgenze addominali	Neurologia e Malattie Muscolari Discussione di casi clinici e indicazione a metodiche strumentali con riferimento a malattie neurologiche e muscolari	Neuropsichiatria infantile Riconoscere le caratteristiche dei problemi di salute mentale frequenti nell'adolescenza (discussione di casi clinici)	Reumatologia e Immunopatologia Discussione di casi clinici con riferimento a malattie rare, reumatologiche, immunologiche	Neuropsichiatria infantile Identificare i problemi di comportamento e psicosociali usando l'anamnesi e la valutazione clinica	Clinica Pediatrica - Pneumologia Discussione di casi clinici con riferimento a patologie metaboliche, fibrosi cistica e diabete
LU 6/3	prof. C. Bellini 17-18-19-20-21				prof. M. Savoini 27-28-29-30-31-32		prof. S. Costa/ D.Preiti 22-23-24-25-26	
GIO 9/3		prof. A. Calcagno 17-18-19-20-21				prof. P. Picco 27-28-29-30-31-32		prof. G. D'Annunzio 22-23-24-25-26
VE 10/3	prof. C. Bellini 22-23-24-25-26		prof. G. Martucciello 17-18-19-20-21				prof. S. Costa/D. Preiti/M. Niccolò 27-28-29-30-31-32	
MA 14/3		prof. A. Allegri 22-23-24-25-26		prof. C. Bruno 17-18-19-20-21				prof. L. Minicucci 27-28-29-30-31-32
VE 17/3	prof. C. Bellini 27-28-29-30-31-32		prof. G. Mattioli 22-23-24-25-26		prof. M. Savoini/S. Rebora 17-18-19-20-21			
LU 20/3		prof. M. Maghnie 27-28-29-30-31-32		prof. C. Fiorillo 22-23-24-25-26		prof. C. Malattia 17-18-19-20-21		
ME 22/3			Prof. A. Michelazzi 27-28-29-30-31-32		prof. M. Savoini 22-23-24-25-26		prof. F. CamiaM./Niccolò/D. Preiti 17-18-19-20-21	
VE 24/3				prof. F. Zara 27-28-29-30-31-32		prof. A. Consolaro 22-23-24-25-26		prof. R. Cerone 17-18-19-20-21
LU 27/3	prof. C. Bellini 1-2-3-4-5				prof. M. Savoini 11-12-13-14-15-16		prof. F. Camia /S. Rebora 6-7-8-9-10	
ME 29/3		prof. R. Gastaldi 1-2-3-4-5				prof. A. Ravelli 11-12-13-14-15-16		prof. C. Schiaffino 6-7-8-9-10
LU 3/4	prof. C. Bellini 6-7-8-9-10		Prof. G. Mattioli 1-2-3-4-5				prof. S. Costa/D. Preiti 11-12-13-14-15-16	
MA 4/4		Prof. F. Napoli 6-7-8-9-10		prof. C. Minetti 1-2-3-4-5				prof. L. Minicucci 11-12-13-14-15-16
GIO 6/4	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			
VE 7/4		prof. N. Di Iorgi 11-12-13-14-15-16		prof. C. Giudizioso 6-7-8-9-10		prof. M. Gattorno 1-2-3-4-5		
MA 11/4			prof. A. Michelazzi 11-12-13-14-15-16		prof. S. Costa/D. Preiti 6-7-8-9-10		prof. S. Costa/D. Preiti/M. Niccolò 1-2-3-4-5	
MA 18/4				prof. P. Striano 11-12-13-14-15-16		prof. M. Di Rocco 6-7-8-9-10		prof. C. Schiaffino 1-2-3-4-5



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

A.A. 2016-2017
6° ANNO - I SEMESTRE

Coordinatori di semestre:
Prof. Francesco Puppo

Versione 21.09.2016



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

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

6° Anno – I Semestre

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

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)
		DINOGLMI		Emilia Bellone (RIC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	X	Alberto Ballestrero (PO)
		DIMI		Franco Dallegri (PO)
		DIMI		Fabrizio Montecucco (RIC)
		DIMI		Livia Pisciotta (RIC)
		DIMI	Y	Francesco Puppo (PO)
		DIMI		Giovanni Murialdo (PO)
	Geriatrics	DIMI		Mario Sessarego (PO)
MED/09		DIMI		Patrizio Odetti (PO)
		DIMI		Fiammetta Monacelli (RIC)
	Medicina dello Sport	DIMI		Alessio Nencioni (RIC)
MED/09		DIMI		Lamberto Felli (PO)
				Luigi Molfetta (PA)
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, 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)		P	I		
		basandosi sul “problem solving” (anche con studio individuale e non assistito dei casi clinici proposti 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, ecocolor Doppler, ecc.); respiratorie funzionali (spirometria, emogasanalisi, ecc.)		P	I		
	Medicina Interna	Individuare e trattare dal punto di vista diagnostico e terapeutico le principali patologie e sindromi internistiche (malattie del cuore e dell'apparato vascolare, malattie dell'apparato respiratorio, malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema digerente, malattie da alterazioni del sistema immunitario comprese le connettiviti, patologie dell'apparato osteoarticolare, malattie endocrinologiche e del metabolismo e della nutrizione, patologie ematologiche e oncologiche, principali malattie infettive)		P	D		
	Medicina Interna	Definire una strategia di trattamento a breve e a lungo termine nelle principali patologie e sindromi internistiche e nelle patologie multiorgano (malattie del cuore e dell'apparato vascolare, malattie dell'apparato respiratorio, malattie del rene e delle vie urinarie, malattie del sistema digerente, malattie da alterazioni del sistema immunitario comprese le connettiviti, patologie dell'apparato osteoarticolare, malattie endocrinologiche e del metabolismo e della nutrizione, patologie ematologiche e oncologiche, principali malattie infettive)		G	D		
	Medicina Interna	Discutere in modo interattivo le possibili decisioni diagnostiche e terapeutiche (“decision making”) in casi clinici reali o simulati, comprese le condizioni con patologie multiorgano		P	D		

	Medicina Interna	Compilare richieste motivate di indagini diagnostiche laboratoristiche e strumentali, di consulenza specialistica, di ricovero ospedaliero. Redigere una relazione clinica e una lettera di dimissione						A
	Medicina Interna	Discutere con un paziente i benefici e rischi di un trattamento						A
	Medicina Interna	Informare (in condizioni reali o simulate) il paziente e i congiunti su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e sui relativi trattamenti						A
	Medicina Generale	Raccogliere l'anamnesi e effettuare l'esame obiettivo nel paziente ambulatoriale e domiciliare nel setting della medicina generale; identificare i problemi attivi e inattivi nel paziente ambulatoriale						P
	Medicina dello Sport	Indicare e discutere il significato delle indagini di laboratorio utili nel monitoraggio delle variazioni fisiopatologiche indotte dalle attività sportive		1	1			A
	Medicina dello Sport	Conoscere gli adattamenti all'esercizio fisico dei principali organi ed apparati, le richieste energetiche dell'attività sportiva e i relativi aspetti nutrizionali		1	1			0
	Medicina dello Sport	Conoscere la legislazione relativa alla tutela sanitaria delle attività sportive, il Doping, la fisiopatologia dell'esercizio in condizioni estreme		1	1			0
	Genetica Medica	Malattie rare: contesto legislativo, piani terapeutici e diagnosi		G	I			3
	Genetica Medica	Utilizzare l'albero familiare come ausilio alla diagnosi di malattie ereditarie frequenti nella popolazione italiana.		G	I			2
	Genetica Medica	Saper riconoscere le principali malattie ereditarie con ricaduta nella pratica clinica del medico di base		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 e utilità clinica		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 e alla famiglia la diagnosi e la possibilità di diagnosi di malattia		P	I			1
	Genetica Medica	Saper proporre un test diagnostico-molecolare e somministrare un consenso per l'effettuazione di un test genetico		P	D			3
	Genetica Medica	Conoscere le problematiche psicologiche, sociosanitarie e etiche relative alla diagnosi di MR		P	D			0
	Geriatrica	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			
	Geriatrica	Saper eseguire, con riferimento alle linee guida internazionali, le modalità specifiche di approccio clinico nella rilevazione dell'anamnesi e dell'esame obiettivo nel paziente anziano		G	D			

	Geriatría	Descrivere per gli aspetti peculiari e affrontare dal punto di vista diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo le condizioni morbose che si presentano con maggiore frequenza in relazione all'invecchiamento (cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco; ipertensione arteriosa; diabete mellito; insufficienza renale; BPCO e asma; malattie reumatiche; anemie) e le cosiddette "sindromi geriatriche" (instabilità posturale, immobilizzazione, demenza, depressione, polifarmacoterapia, incontinenza, dolore cronico)		G	D		
	Geriatría	Definire il concetto di aspettativa di vita attiva riferendolo a condizioni comuni in età senile: polipatologia, disabilità e fragilità. Discutere i rapporti tra qualità e quantità di vita nelle citate condizioni, il rispetto e il valore della senilità e l'identificazione dei limiti dell'accanimento terapeutico		G	D		
	Geriatría	Spiegare e discutere criticamente principi e metodologia della valutazione multidimensionale geriatrica e le modalità operative delle unità di valutazione geriatrica specialmente in relazione al concetto di "fragilità"		P	I		
	Geriatría	Definire l'utilità e descrivere le modalità di accesso alla rete assistenziale geriatrica (UO geriatrica per acuti; Assistenza Domiciliare Integrata; Residenza Sanitaria Assistenziale; Centro Diurno, ecc.) in funzione delle caratteristiche del paziente e delle realtà del territorio		P	D		
	Geriatría	Descrivere e illustrare gli stili di vita e l'approccio pratico per un invecchiamento in salute; come attuare una strategia preventiva e la valutare criticamente cosiddetta terapia "anti-invecchiamento"		P	D		

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Il corso è finalizzato alle seguenti competenze:

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

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

Le competenze nell'ambito della genetica medica verranno acquisite mediante costruzione e analisi di pedigree, di test di screening e di casi clinici.

E' inoltre affrontata la tematica delle malattie rare e la predisposizione genetica allo sviluppo di malattie dell'adulto.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Tirocinio professionalizzante in corsia
Include la frequenza presso il medico di Medicina Generale sul territorio

Tipologia e Modalità di Esame

Esame 33- La prova scritta preliminare verterà su n. 30 quesiti a risposta multipla su argomenti di Medicina e n. 30 quesiti a risposta multipla su argomenti di Geriatria (probabilmente on line). La prova scritta di Genetica Medica consisterà in due casi di consulenza, diversi per ciascuno studente e una risposta breve su un argomento svolto a lezione.

Ad ogni risposta esatta verrà attribuito un punto, zero punti per ogni risposta non data o errata. Per il superamento di ciascuna prova occorre aver ottenuto almeno un punteggio di 18/30.

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: compilazione di una cartella clinica relativa ad un caso clinico al letto del paziente con successiva discussione.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	Scritto: 16.01.2017; 06.02.2017; 20.02.2017 Orale: 26.01.2017; 16.02.2017; 28.02.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	Scritto: 12.06.2017; 03.07.2017; 17.07.2017 Orale: 22.06.2017; 13.07.2017; 27.07.2017
III sessione (Settembre)	Scritto: 11.09.2017 Orale: 21.09.2017
Sessioni straordinarie	

Testi Consigliati

Medicina Interna	AA.VV.- Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 th Edition, 2012) AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (19 th ed., 2015) Rugarli C.- Medicina Interna Sistemica. Ed. Masson (6 ^a Edizione, 2010) Bartoli E.- Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 ^a Edizione, 2010)
Geriatria	Rozzini R. et al. - Medicina della fragilità – Vita e pensiero – 2014 Senin U., et al - Paziente anziano, paziente geriatrico. Edises – Bosello O. et al - Manuale di gerontologia e geriatria Marigliano V - Manuale breve di geriatria SEU -2012 Coppola L et al - Geriatria Piccin 2014
Medicina dello Sport	Pelliccia A., Venerando A.- Fisiopatologia medico sportiva. Ed. Masson Traverso A.- Manuale di Medicina dello Sport. Coedit Ed.
Genetica Medica	http://www.geneclinics.org/ Genetica medica – Neri Genuardi

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010-353.8963	didatticadimi@unige.it

Note

6° Anno – I Semestre

CHIRURGIA 2 (cod. 80804)

Coordinatore C.I.	Prof. Marco Frascio	mfrascio@unige.it
Insegnamenti		
	SSD	CFU
MED/18	Chirurgia Generale	7 (1 professionalizzante)
MED/22	Chirurgia Vascolare	0
	Totale	7

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Marco Frascio (PA)
		DISC	Franco De Cian (PA)
		DISC	Marco Casaccia (PA)
		DISC	Sergio Bertoglio (RIC)
		DISC	Rosario Fornaro (RIC)
		DISC	Michele Minuto (RIC)
		DISC	Giovanni Battista Secco (PC)
		DISC	Emanuela Varaldo (RIC)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Domenico Palombo (PO)
		DISC	Bianca Pane (RIC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Chirurgia Generale e Specialistica	Chirurgia generale	Tumore del tenue: quando sospettarlo?	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale tra adenocarcinoma, GIST e tumore neuroendocrino	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini: carcinoide	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini: insulinoma, glucagonoma, ecc.	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale fra ileo meccanico e ileo paralitico.	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale in un paziente con subocclusione intestinale	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di trattamento delle sindromi occlusive	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale fra infarto intestinale arterioso e venoso	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Possibilità terapeutiche in caso di infarto intestinale arterioso e venoso	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Presentazione clinica del paziente con ischemia cronica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Inquadramento e stabilizzazione del paziente con emorragia digestiva inferiore	C	2	2	0	LP

	Chirurgia generale	Iter diagnostico e terapia del paziente con emorragia digestiva inferiore	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del paziente con dolore in fossa iliaca destra	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di terapia in caso di appendicite	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Percorso diagnostico in un paziente con dolore acuto in fossa iliaca sinistra	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Stadiazione, opzioni terapeutiche (mediche, radiologiche, chirurgiche) in pazienti con diverticolite acuta	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale in paziente sub-occluso fra carcinoma del colon, patologia	C	2	1	0	LP
		infiammatoria cronica e complicanze della malattia diverticolare					
	Chirurgia generale	Polipo del colon cancerizzato: quando operare	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Neoplasie del colon avanzate: strategia terapeutica	C	2	2	0	LP
	Chirurgia generale	Iter diagnostico nelle proctorragie	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Staging e terapia multimodale del carcinoma del retto	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Follow-up del carcinoma del retto	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale di una massa ano-perianale.	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Carcinomi epidermoidi anali, adenocarcinomi, tumori cloacogenici: differenze nella strategia terapeutica rispetto al carcinoma del retto	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Emorroidi: indicazioni al trattamento medico e chirurgico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ragade anale: trattamento e sue basi fisiopatologiche	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale del dolore acuto in regione perianale	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ascessi e fistole perianali: classificazione e trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Tumori del peritoneo e dello spazio retro-peritoneale: classificazione	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Mesotelioma e sarcomi retroperitoneali	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnostica differenziale di masse intra addominali	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ittero: diagnostica differenziale	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ittero colestatico: terapia radiologica, endoscopica e chirurgica	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale delle colangiti (con particolare riferimento alle colangiti suppurative e alla colangite primitiva)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Ascessi epatici suppurativi ed ascessi amebici	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale delle cisti epatiche ed in particolare tra cisti semplice, cisti da echinococco e M. di Caroli	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Neoplasie del fegato e delle vie biliari: classificazione	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale dei noduli epatici nel fegato sano e cirrotico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Carcinoma epatocellulare: principi di trattamento multidisciplinare (radiologico, chirurgico, medico)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Colangiocarcinoma intraepatico: diagnosi differenziale e principi di trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Neoplasie epatiche secondarie di origine coloretale e neuroendocrine: principi di trattamento multimodale. Indicazioni e limiti della chirurgia	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di chirurgia epatica: cenni di anatomia chirurgica e radiologica	C	2	1	0	LP

	Chirurgia generale	Complicanze dell'ipertensione portale e loro trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Pancreatite acuta: diagnosi differenziale, stratificazione della gravità	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di trattamento medico e chirurgico della pancreatite acuta	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Complicanze della pancreatite acuta: complicanze settiche, pseudocisti pancreatiche.	C	2	1	0	LP
		Indicazioni alla chirurgia					
	Chirurgia generale	Diagnosi di pancreatite cronica	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Pancreatite cronica: principi di trattamento	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Tumori del pancreas esocrino: classificazione	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnostica differenziale delle masse solide e cistiche del pancreas a livello della testa e della coda	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Staging e prognosi del carcinoma pancreatico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi di trattamento radicale e palliativo nelle neoplasie esocrine del pancreas. Complicanze della terapia chirurgica	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni alla splenectomia nelle tesaurismi, nella malattia di Wehrlof, nelle malattie emopoietiche	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Principi generali dei trapianti d'organo	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni, tecnica e risultati del trapianto di rene e di fegato	C	2	1	0	LP
	Chirurgia vascolare	Indicazioni e terapia degli aneurismi e delle arteriopatie ostruttive periferiche	C	2	1	0	LP
	Chirurgia vascolare	Prevenzione e terapia della patologia vascolare venosa degli arti (profonda e superiore)	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Complicanze delle malattie infiammatorie croniche: ascessi, fistole viscerali e cutanee, megacolon tossico	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Diagnosi differenziale in un paziente con enterorragia. Diagnosi differenziale fra M. di Crohn e colite ulcerosa	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Indicazioni chirurgiche nella M. di Crohn e nella colite ulcerosa	C	2	1	0	LP
	Chirurgia generale	Il sistema linfatico nella chirurgia generale: diagnosi e terapia dei linfedemi	C	2	1	0	LP

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Date per acquisite le conoscenze di nosografia, eziologia, fisiopatologia, segni e sintomi delle malattie, si discuterà soprattutto con la presentazione di casi clinici, della problematica diagnostica-terapeutica, relativa ai quadri morbosi di maggior interesse e di più frequente riscontro nella pratica chirurgica. Al termine del Corso, lo studente deve essere in grado di affrontare la discussione su problemi di rilevanza clinica, mostrandosi capace di impostare il ragionamento diagnostico differenziale, basato sull'osservazione, sulla conoscenza dei dati epidemiologici, sull'uso razionale delle indagini strumentali e di laboratorio, ma anche sulle possibilità di prevenzione delle patologie più comuni. Deve dimostrare la capacità di porre indicazioni terapeutiche corrette, di essere genericamente orientato sulle tecniche chirurgiche più comuni, sul timing chirurgico e sulla prognosi, tenendo presenti le caratteristiche psicofisiche e sociali del paziente. Allo studente è anche richiesta un'adeguata conoscenza delle problematiche relative ai periodi pre- e postoperatorio, correlate sia agli interventi in regime di day-surgery, sia a quelli di chirurgia maggiore. Segue l'elencazione dei problemi e i rispettivi temi oggetto di studio.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica professionalizzante in corsia
Esercitazioni in Centro di Simulazione Avanzata

Tipologia e Modalità di Esame

E34- Prova d'esame orale

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	23.01.2017; 20.02.2017; 06.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	12.06.2017; 26.06.2017; 17.07.2017; 31.07.2017
III sessione (Settembre)	18.09.2017
Sessioni straordinarie	

Testi Consigliati

Chirurgia Generale	Sabiston - Textbook of Surgery. Saunders Company Ltd Greenfield's – Chirurgia. Principi scientifici e pratica. A. Delfino Ed. Dionigi – Chirurgia. Basi teoriche e chirurgia generale. Elsevier Italia.
--------------------	--

Segreteria Didattica

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

Note

6° Anno – I Semestre

TERAPIA MEDICA APPLICATA E CURE PALLIATIVE (cod. 67571)

Coordinatore C.I.	Prof. Andrea De Maria	de-maria@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/14	Farmacologia	1
MED/06	Oncologia Medica	0
MED/09	Medicina Interna	1
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	1
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1
MED/12	Gastroenterologia	0
MED/13	Endocrinologia	1
MED/14	Nefrologia	1
MED/15	Malattie del Sangue	1
MED/16	Reumatologia	1
MED/17	Malattie Infettive	1
MED/49	Scienze e Tecniche Dietetiche	1
	Totale	10

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Antonietta Martelli (PO)
		DIMI	Francesca Mattioli (PA)
MED/06	Oncologia Medica	DIMI	Francesco Grossi (PC)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Giovanni Murialdo (PO)
		DIMI	Franco Puppo (PO)
		DIMI	Roberto Pontremoli (PA)
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	DIMI	Giovanni Passalacqua (PA)
		DIMI	Fulvio Braido (PC)
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	DIMI	Manrico Balbi (PA)
		DIMI	Marco Canepa (RIC)
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Edoardo G. Giannini (PA)
		DIMI	Patrizia Zentilin (PA)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO)
		DIMI	Massimo Giusti (PA)
		DIMI	Davide Maggi (RIC)
MED/14	Nefrologia	DIMI	Giacomo Garibotto (PO)
		DIMI	Francesca Viazzi (PA)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO)
		DIMI	Roberto M. Lemoli (PA)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Alberto Sulli (PA)
		DIMI	Marco A. Cimmino (PC)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
		DISSAL	Andrea De Maria (PA)
MED/49	Scienze e Tecniche Dietetiche	DIMI	Gianfranco Adami (PA)

Il Modulo di “Cure palliative” è impostato su lezioni di docenti del Corso di Laurea e seminari di docenti esperti della materia appartenenti all’Associazione “G. Ghirelli” di Genova, diretta dal Prof. Franco Henriquet.

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	LC	TC	A	TD
Terapia generale	Terapia dei sintomi	Terapia del dolore	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia del dolore: la normativa legislativa	C	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia antipiretica e anti-infiammatoria	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia della nausea e del vomito	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia antispastica e del singhiozzo	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia della tosse	CF	2	2	0	L
	Terapia dei sintomi	Terapia delle malattie emorragiche e derivati del plasma	C	2	2	0	L
Anestesiologia	Malato critico	Tipi e problemi dei cateteri endovenosi centrali	C	2	2	0	L
	Malato critico	La ventilazione non invasiva	C	2	2	0	L
Pneumologia	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia della BPCO e dell’insufficienza respiratoria cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia dell’asma bronchiale e delle allergopatie respiratorie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia delle infezioni delle vie respiratorie superiori	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia delle bronchiti acute, delle bronchioliti e delle bronchiectasie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia della fibrosi polmonare e dell’ipertensione polmonare	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia delle pleuriti acute e croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie respiratorie	Terapia della sindrome delle apnee notturne	CF	2	2	0	L
Cardiologia	Terapia delle cardiopatie	Terapia dello scompenso cardiaco cronico	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia della malattia coronarica cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle valvulopatie cardiache e dei difetti del setto miocardico	C	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle aritmie ad elevata ed a bassa frequenza cardiaca	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia della fibrillazione e del flutter atriale	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle miocarditi e pericarditi	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia anti-ipertensiva	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia delle ipertensioni secondarie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia dell’ipotensione cronica e delle sincope	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia dell’ipertensione polmonare e del cuore polmonare	CF	2	2	0	L
	Terapia delle cardiopatie	Terapia dell’embolia polmonare	CF	2	2	0	L
	Terapia delle vasculopatie	Terapia delle arteriopatie periferiche, del M. di Buerger, embolie, M. di Raynaud	CF	2	2	0	L
	Terapia delle vasculopatie	Prevenzione e terapia delle trombosi venose profonde	CF	2	2	0	L

Endocrinologia e metabolismo	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia del diabete mellito e delle sue complicanze	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia degli scompensi glicometabolici acuti (Coma chetoacidotico; coma iperosmolare non chetoacidotico; acidosi lattica)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia delle ipoglicemie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia delle dislipidemie	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. metaboliche	Terapia dell'iperuricemia	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dell'insufficienza antero-ipofisaria	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia degli adenomi ipofisari	C	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia del diabete insipido e della sindrome da inappropriata antidiuresi	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia delle malattie della tiroide (ipertiroidismi e ipotiroidismi), del gozzo multinodulare e dei noduli tiroidei	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dei carcinomi tiroidei	C	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia degli ipercorticosurrenalismi (M. di Cushing; M. di Conn)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dell'ipossurrenalismo acuto e del M. di Addison	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia dei tumori neuroendocrini	C	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia degli ipogonadismi e della disfunzione rettale	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. endocrine	Terapia delle alterazioni del calcio, dei fosfati e del magnesio	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie ossee	Terapia dell'osteoporosi, dell'osteomalacia e del deficit di vitamina D	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie ossee	Terapia del M. di Paget	CF	2	2	0	L
Reumatologia	Terapia in reumatologia	Terapia dell'artrite reumatoide e delle artriti reattive	CF	2	2	0	L
	Terapia in reumatologia	Terapia dell'artropatia degenerativa	CF	2	2	0	L
	Terapia in reumatologia	Terapia dell'artrite gottosa	CF	2	2	0	L
	Terapia in reumatologia	Terapia delle spondiliti, spondilopatie e lombalgie	CF	2	2	0	L
Immunologia clinica	Terapia in immunologia	Terapia della sarcoidosi	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia del LES e delle connettivopatie (Sclerodermia; S. di Sjogren; Connettivite mista; Dermatomiocite)	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia delle vasculiti sistemiche	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia della malattia reumatica	CF	2	2	0	L
	Terapia in immunologia	Terapia delle immunodeficienze congenite e acquisite	CF	2	2	0	L
Nefrologia	Terapia delle nefropatie	Terapia dell'insufficienza renale cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia emodialitica	C	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Indicazioni e complicanze del trapianto di rene	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia della disidratazione	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle alterazioni dell'equilibrio acido-base	CF	2	2	0	L

	Terapia delle nefropatie	Terapia delle disionie: alterazioni di sodio, potassio e cloro	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle glomerulonefriti acute e croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle sindromi nefrosiche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia delle nefropatie interstiziali	CF	2	2	0	L
	Terapia delle nefropatie	Terapia della nefrolitiasi	CF	2	2	0	L
Gastroenterologia	Terapia delle malattie digestive	Terapia della stipsi e della diarrea	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia dell'ulcera peptica e del reflusso gastroesofageo	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia delle malattie infiammatorie intestinali (m. di Crohn; colite ulcerosa)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia delle coliti acute e croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia della malattia e della sindrome diverticolare del colon	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie digestive	Terapia del morbo celiaco e delle intolleranze alimentari	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie epatiche	Terapia delle epatiti infettive (HAV, HBV, HCV, HDV, HEV)	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie epatiche	Terapia dell'insufficienza epatica acuta e cronica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle malattie epatiche	Terapia della cirrosi epatica e delle sue complicanze	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. del pancreas	Terapia della pancreatite acuta	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. del pancreas	Terapia della pancreatite cronica e dell'insufficienza pancreatica	CF	2	2	0	L
	Terapia delle mal. delle vie biliari	Terapia della colelitiasi, delle sindromi colestatiche e delle colangiti	CF	2	2	0	L
Malattie Infettive	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni di protesi articolari	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle osteomieliti e artriti settiche	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni della cute e dei tessuti molli	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni comunitarie delle alte e basse vie respiratorie	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle polmoniti nosocomiali	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia della tubercolosi	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle endocarditi infettive	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle infezioni da morso di zecca	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia della Infezioni delle vie urinarie	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle malattie sessualmente trasmesse (sifilide, gonorrea, uretriti non gonococciche)	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle gastroenteriti acute infettive e tossiche	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle coliti da antibiotici	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Chemioprofilassi delle malattie del viaggiatore	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia della infezioni erpetiche (HSZ, VZ, CMV, EBV)	CF	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Cenni di terapia anti-retrovirale e delle epatiti delle coinfezioni	C	2	2	0	L
	Terapia di infezioni	Terapia delle complicanze infettive (batteriche, fungine, virali) nel malato immunocompromesso	CF	2	2	0	L
Scienze dietetiche	Terapia nutrizionale	Valutazione dello stato nutrizionale	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia della malnutrizione energetica	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	L'alimentazione parenterale	CF	2	2	0	L

	Terapia nutrizionale	Terapia dietetica di patologie internistiche (sindrome metabolica, insufficienza renale, malattie gastrointestinali, allergie alimentari, celiachia)	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia delle allergie alimentari	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Alimentazione vegetariana	C	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Terapia dei deficit vitaminici	CF	2	2	0	L
	Terapia nutrizionale	Dieta in gravidanza	CF	2	2	0	L
Ematologia	Terapia in ematologia	Terapia trasfusionale e con emoderivati	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia dell'anemia sideropenica e delle anemie croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle emoglobinopatie	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle anemie emolitiche	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle anemie mielodisplastiche e aplastiche	C	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle agranulocitosi e delle neutropenie	CF	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle policitemie, poliglobulie e trombocitosi	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle trombocitopenie	CF	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle leucemie acute	C	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle sindromi mieloproliferativa croniche	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia del mieloma multiplo e delle gammopatie monoclonali	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia dell'emocromatosi	CF	2	2	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia delle porfirie	C	1	1	0	L
	Terapia in ematologia	Terapia dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin	C	1	1	0	L
	Terapia delle coagulopatie	Terapia delle alterazioni coagulative congenite	CF	2	2	0	L
	Terapia delle coagulopatie	Terapia della coagulazione intravascolare disseminata	CF	2	2	0	L
Oncologia Medica	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie di capo e collo	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie polmonari	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie digestive	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie mammarie	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie ginecologiche	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle neoplasie urologiche	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia delle osteolisi neoplastiche	C	1	1	0	L
	Terapia delle mal. oncologiche	Terapia dei melanomi e delle neoplasie cutanee	C	1	1	0	L
Farmacologia	Farmacologia clinica	I sistemi di controllo dei farmaci: AIFA e EMA	C	2	2	0	L
	Farmacologia clinica	Le reazioni avverse ai farmaci e loro segnalazione	CF	2	2	0	L
	Farmacologia clinica	Le interazioni tra farmaci	C	2	2	0	L
	Farmacologia clinica	Le sostanze d'abuso	C	2	2	0	L
	Terapie non convenzionali	L'agopuntura e la medicina tradizionale cinese	C	2	2	0	L
	Terapie non convenzionali	Le terapie non convenzionali: omeopatia, osteopatia, naturopatia, etc.	C	2	2	0	L

Cure palliative	Approccio al malato terminale	Concetto di malato terminale e di cure palliative	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Possibilità terapeutiche contro sintomi digestivi	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Possibilità terapeutiche in caso di cachessia e malnutrizione	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Terapia del dolore: principi, farmaci, prescrizione	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Testamento biologico, accanimento terapeutico, etica	C	2	2	0	LP
	Approccio al malato terminale	Approccio psicologico al paziente terminale e alla famiglia	C	2	2	0	LP

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Conoscenza, razionale, prescrizione e impostazione delle terapie delle condizioni morbose mediche nella persona adulta e anziana secondo le indicazioni fornite dalle linee guida terapeutiche.

Conoscenza delle interazioni tra farmaci e degli effetti indesiderati di farmaci. Sistemi di controllo dei farmaci e segnalazione delle reazioni avverse.

Principi etici, capacità di comunicazione e finalità delle cure palliative nel malato oncologico e nella fase terminale della vita.

Conoscenze elementari dei principi delle terapie non convenzionali.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula
Didattica seminariale

Tipologia e Modalità di Esame

E 35- Prova d'esame scritta

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	17.01.2017; 13.02.2017; 02.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	08.06.2017; 27.06.2017
III sessione (Settembre)	18.09.2017
Sessioni straordinarie	

Testi Consigliati

Terapia medica	AA.VV.- Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 th Edition, 2012) AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (19 th ed., 2015)
----------------	---

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353.8963	segreteriadimi@unige.it

Note

L'esame deve essere preferibilmente sostenuto dopo Medicina 1 e Medicina 2.

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
A.A. 2016-2017**

6° anno / I semestre (ottobre-dicembre 2016)

Versione 05/12/2016

Sedi delle Attività Didattiche			
	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula C	DIMI- Piano terra	Lezioni di Medicina 2 (can. X)
A3	Aula Fisiologia	Viale Benedetto XV, 3	Lezioni di Medicina 2 (can. Y)
A4	Anfiteatro Anatomia	Anatomia Umana	Lezioni C.I. dal 24-10-2016
A5	Aula 6	Polo L.B. Alberti	Lezioni dei C.I.

Calendario delle Attività Didattiche (AD) Lezione (L); Seminario (S); Esercitazione (E); Attività Professionalizzante (AP)						
Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L 03.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Ballestrero Y- Sessarego	Casistica clinica e diagnostica differenziale Casi clinici: scompenso, aritmie, angina pectoris
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico: diverticolite
	15-16	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni comunitarie delle alte e basse vie respiratorie (CAP, Infi)
	16-17	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni urinarie e genito-urinarie ed infezioni sessualmente trasmesse (Lue, gonorrea, uretriti non gonococciche)
M 04.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Ballestrero Y- Sessarego	Casistica clinica e diagnostica differenziale Casi clinici: sindromi mediastiniche
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia dello scompenso cardiaco cronico 1-2
	15-16					
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Fornaro	Caso clinico: IBD
M 05.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Ballestrero Y- Sessarego	Caso clinico Casi clinici: embolia polmonare
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico: carcinoma colon retto
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	Epidemiologia
	16-17	Geriatrics	A5	L	Odetti	Alterazioni anatomiche funzionali di organi ed apparati età correlate
G 06.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Ballestrero Y- Sessarego	Casistica clinica e diagnostica differenziale Casi clinici: lipotimie e sincopi
	14-15	Terapia Medica	A5		Giannini	Terapia dell'insufficienza epatica acuta e cronica

	15-16	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia della cirrosi epatica e delle sue complicanze
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Varaldo	Patologia tiroidea
V 07.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Dallegri Y- Sessarego	Caso clinico: Broncopolmonite Caso Clinico
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Fornaro	Caso clinico: pancreatite acuta
	15-16	Geriatria	A5	L	Odetti	Sindromi geriatriche
	16-17	Geriatria	A5	L	Odetti	Sindromi geriatriche
L 10.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Dallegri Y- Puppo	Caso clinico: Artrite in diabete mellito Lupus eritematoso sistemico
	14-15	Geriatria	A5	L	Odetti	Demenza
	15-16	Geriatria	A5	L	Odetti	Demenza
M 11.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Dallegri Y- Puppo	Caso clinico: Anemia Vasculiti
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia delle coliti croniche e Terapia delle malattie infiammatorie intestinali (m. di Crohn; colite ulcerosa)
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia dell'ulcera peptica e del reflusso gastroesofageo
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Caso clinico: ittero colestatico
M 12.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Dallegri Y- Puppo	Caso clinico: Versamento pleurico Malattia di Behcet
	14-15	Geriatria	A5	L	Odetti	Fragilità
	15-16	Geriatria	A5	L	Odetti	Fragilità
	16-17					
G 13.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X - Ballestrero Y- Murialdo	Casistica clinica e diagnostica differenziale Caso clinico: Iperitroidismo
	14-15	Terapia medica	A5	L	Puppo	Terapia della sarcoidosi
	15-16	Terapia medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni di protesi articolare, osteomieliti ed artriti settiche e infezioni della cute e tessuti molli
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico: epatocarcinoma
V 14.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L L	X- Montecucco Y- Murialdo	Caso clinico: Embolia polmonare Caso clinico: Diabete mellito tipo 2

	14-15	Geriatrics	A5	L	Odetti	VMD
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	Delirium
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Minuto	Chirurgia terapeutica e profilattica: le Neoplasie Multiendocrine (MEN)
L 17.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L	X- Montecucco Y- Murialdo	Caso Clinico Caso clinico: Disionie
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Bellone	Caratteristiche cliniche e molecolari di malattie ereditarie frequenti nella popolazione italiana e ricadute pratiche, incluso lo screening neonatale
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Bellone	Caratteristiche cliniche e molecolari di malattie ereditarie frequenti nella popolazione italiana e ricadute pratiche, incluso lo screening neonatale
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Caso Clinico: ADK colon destro
M 18.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L	X- Montecucco Y- Murialdo	Caso clinico: Fibrillazione atriale Caso clinico: Insufficienza cardiaca
	14-15	Terapia medica e Cure palliative	A5	S	Henriquet Fusco	Cure Palliative nel Sistema Sanitario Nazionale: Basi teoriche delle cure palliative, storia, normativa e legislazione e organizzazione con la rete dei servizi sanitari ospedalieri e territoriali, indici prognostici e criteri di eleggibilità alle cure palliative
	15-16					
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico: ipertensione portale
M 19.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L	X- Pisciotta Y- Murialdo	Casi clinici di dislipidemia secondaria Caso clinico: Iperensione arteriosa refrattaria
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Bellone	Caratteristiche cliniche e molecolari di malattie da espansione di microsatelliti.
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Bellone	Caratteristiche cliniche e molecolari di malattie da espansione di microsatelliti.
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Caso clinico: massa anale
G 20.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A1 A3	L	X- Pisciotta Y- Puppo	I difetti di lipasi lisosomiale acida Caso clinico
	14-15	Terapia medica e Cure palliative	A5	S	Balletto	Il dolore oncologico: fisiopatologia del dolore da cancro, scale di valutazione del dolore, diagnosi e trattamento del dolore, farmaci analgesici, legislazione e riferimenti normativi.
	15-16					
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico: neoplasia pancreas
V 21.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	Medicina 2	A1	L	X- Pisciotta	Clinica e genetica delle iperchilomicronemie ed ipertrigliceridemie severe
			A3	L	Y- Puppo	Caso clinico
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Bellone	Caratteristiche cliniche e molecolari di patologie neuromuscolari
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Bellone	Citogenetica clinica e prenatale
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Fornaro	Caso clinico: pancreatite cronica
L 24.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Stimamiglio	Gestione del paziente con alto rischio cardiovascolare nello studio del MMG
	14-15	Geriatrics	A5	L	Odetti	Infezioni dell'anziano
	15-16	Geriatrics	A5	L	Odetti	Invecchiamento in salute: medicina antiaging
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia del morbo celiaco e delle intolleranze alimentari
M 25.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Noberasco	Il paziente ad alto rischio di sviluppare il diabete mellito
	14-15 15-16	Terapia medica e Cure palliative	A5	S	Fusco	La gestione dei sintomi in cure palliative: fisiopatologia, valutazione e trattamento palliativo dei principali sintomi a carico dell'apparato gastroenterico, respiratorio e del sistema neurologico
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Caso clinico: GIST
M 26.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Stimamiglio	La compilazione della ricetta unica nazionale: i campi obbligatori, le esenzioni
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Mandich	Test prenatali nella pratica clinica attuale e futura, inclusa la procreazione medicalmente assistita applicata alla genetica
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Mandich	Test prenatali nella pratica clinica attuale e futura, inclusa la procreazione medicalmente assistita applicata alla genetica
	16-17	Geriatrics	A5	L	Nencioni	Dolore persistente nel paziente anziano
G 27.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Noberasco	Importanza della diagnosi degli stati precoci di malattia renale cronica (CKD)
	14-15 15-16	Terapia medica e Cure palliative	A5	S	Gallucci Pilastrì	Le cure palliative in "hospice"
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Casaccia	Caso clinico: patologia splenica.
V 28.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Stimamiglio	La compilazione della ricetta: le note AIFA
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	Terapia delle allergopatie respiratorie
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Zentilin	Terapia della malattia e della sindrome diverticolare del colon
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	De Cian	Occlusione Intestinale

	17-18	Chirurgia 2	A5	L	Bertoglio	Infarto intestinale
L 31.10.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Medicina 2	A4	L	Noberasco	Prevenzione oncologica in Medicina Generale
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Aneurismi aorta toracica arteriopatie periferiche
	15-16	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Aneurismi aorta addominale
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Chemioprolassi delle malattie del viaggiatore
M 01.11.16		VACANZA				
M 02.11.15	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Viscoli	Terapia delle complicanze infettive (batteriche, fungine virali) nel paziente immunocompromesso (oncologico, trapiantato, ecc..)
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Origone	Caratteristiche cliniche e genetiche delle sindromi neurocutanee, inclusa la presa in carico clinica
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Mandich	Malattie Rare; aspetti legislativi, farmacologici e presa in carico dei pazienti
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	Terapia delle allergopatie respiratorie
G 03.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Passalacqua	Terapia dell'insufficienza respiratoria 1
	14-15 15-16	Terapia Medica e Cure Palliative	A5	S	Roy	Il rilevamento del dolore e la prescrizione antalgica. La legge 38/2010 e la terapia del dolore non oncologico
	16-17	Genetica Medica	A5	L	Mandich	Consulenza genetica per malattie ad esordio tardivo
	17-18	Genetica Medica	A5	L	Origone	Consulenza genetica per malattie ad esordio tardivo
V 04.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	Terapia dell' insufficienza respiratoria 2
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia dell'anemia sideropenica e delle anemie croniche; Terapia trasfusionale e con emoderivati
L 07.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Viscoli	Terapia delle gastroenteriti acute infettive e tossiche; e delle coliti da antibiotici
	14-15 15-16 16-17	Seminari di Scienze Umane	A1	S	Biffa	"La relazione di cura: dalla compliance all'aderenza alle cure per una migliore efficacia terapeutica. Introduzione"
M 08.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica				
	09-10					

	10-11	(Iscrizione on-line)				
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Giannini	Terapia della pancreatite cronica e dell'insufficienza pancreatica
	14-15	Terapia Medica e Cure palliative	A5	S	Orsi	Etica, deontologia e aspetti medico legali in cure palliative: principi etici, proporzionalità delle cure. Approccio farmacologico e etico alla sedazione palliativa terminale, direttive anticipate, competenza decisionale del paziente
	15-16					
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Braido	Terapia della sindrome delle apnee notturne; terapia ventilatoria non-invasiva e ossigenoterapia
	17-18	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia delle emoglobinopatie
M 09.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Origone	Caratteristiche cliniche e molecolari delle malattie del motoneurone, incluse le nuove diagnostiche genomiche
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Origone	Caratteristiche cliniche e molecolari delle demenze incluse le nuove diagnostiche genomiche
	16-17	Chirurgia 2	A5	L	Palombo	Terapia endovascolare arteriopatie periferiche
	17-18	Chirurgia 2	A5	L	Secco	Proctorragia
G 10.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica e Medicine non convenzionali	A5	S	Craviotto Siccardi	Le medicine non convenzionali: omeopatia e osteopatia
	15-16					
	16-17					
	17-18	Genetica Medica	A5	L	Origone	Esercitazione
V 11.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Genetica Medica	A5	L	Origone	Aspetti pratici di farmacogenetica
	15-16	Genetica Medica	A5	L	Mandich	Aspetti pratici di farmacogenetica
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Pontremoli	Terapia dell'ipertensione arteriosa primitiva
	17-18	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Chirurgia VLS
L 14.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Chirurgia 2	A5	L	Bertoglio	Colecistite
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Lemoli	Terapia delle alterazioni coagulative congenite e della coagulazione intravascolare disseminata
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle meningiti e delle encefaliti
	17-18	Chirurgia 2	A5	L	Frascio	Chirurgia VLS
M 15.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13	Terapia Medica	A4	L	Pontremoli	Trattamento sostitutivo della funzione renale: il trapianto di rene
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Cimmino	Terapia delle vasculiti sistemiche
	15-16	Terapia Medica e Medicine non convenzionali	A5	S	Natour	Agopuntura e medicina tradizionale cinese
	16-17					
M 16.11.16	09-10	Progress Test 2015 (I prova)				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Progress Test 2015 (II prova)				
	16-17					
	17-18					
G 17.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Cimmino	Terapia dell'artrite reumatoide e dell' artrite psoriasica
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia delle anemie emolitiche, Terapia delle policitemie, poliglobulie e trombocitosi e trombocitopenie
	15-16	Terapia Medica e Cure palliative	A5	S	Gollo Cagna	Psicologia clinica e aspetti spirituali delle cure palliative
	16-17					
V 18.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Gobbi	Terapia delle leucemie acute
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Cimmino	Terapia delle Artriti reattive, incluso il reumatismo articolare acuto e delle artriti microcristalline
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia delle neoplasie polmonari
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Giusti	Terapia del diabete insipido e della sindrome da inappropriata antidiuresi
L 21.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Sulli	Terapia delle spondiliti, spondilopatie e lombalgie; Terapia del M. di Paget
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia delle anemie mielodisplastiche e aplastiche; Terapia delle agranulocitosi e delle neutropenie
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia delle neoplasie digestive
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Giusti	Terapia delle malattie della tiroide (ipertiroidismi e ipotiroidismi; Terapia del gozzo multinodulare e dei noduli tiroidei)
M 22.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Viazzi	Terapia dei disturbi elettrolitici e della volemia
	14-15	Terapia Medica e Cure palliative	A5	S	Balletto	Cure palliative nelle patologie non oncologiche: Epidemiologia ed impatto sociale delle patologie non oncologiche croniche evolutive

	15-16	Terapia Medica e Cure palliative	A5	S	Marogna	Patologie cardiologiche avanzate, malattie neurologiche degenerative, gravi insufficienze respiratorie croniche, l'infezione da HIV
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Viazzi	Trattamento sostitutivo della funzione renale: la dialisi
M 23.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Cordera	Terapia del diabete mellito 2.
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia delle neoplasie digestive
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Puppo	Terapia delle connettivopatie (Sclerodermia; S. di Sjogren; Connettivite mista; Dermatomiosite)
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Terapia della pericardite e miopericardite
G 24.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Cordera	Terapia delle dislipidemie
	14-15	Terapia Medica e Cure palliative	A5	S	Ortale	L'equipe multidisciplinare e multi-professionale in cure palliative: lavoro di equipe, dinamiche di gruppo, Nursing nelle cure palliative, il ruolo dell'operatore socio sanitario e del fisioterapista nelle cure palliative, la figura del volontario nelle cure palliative
	15-16					
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Scompenso cardiaco: strumenti terapeutici in stadi precoci (classe A, B, C di Stadio AHA di scompenso cardiaco)
	17-18					
V 25.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Cordera	Terapia degli scompensi glicometabolici
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Adami	La nutrizione parenterale totale e enterale
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia delle neoplasie ginecologiche
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Ferone	Terapia degli adenomi ipofisari e dell'insufficienza antero-ipofisaria
L 28.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Grossi	Terapia dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Ferone	Terapia degli ipercorticossurrenalismi (M. di Cushing; M. di Conn). Terapia dell'ipossurrenalismo acuto e del M. di Addison
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Adami	Terapia della malnutrizione proteico-energetica
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Mattioli	Le reazioni avverse ai farmaci; Le interazioni tra farmaci
M 29.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Ferone	Terapia dei tumori neuroendocrini e del feocromocitoma
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Gobbi	Terapia dell'emocromatosi; Terapia delle porfirie
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Adami	La nutrizione parenterale totale e enterale 2
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Mattioli	La segnalazione di reazioni avverse ai farmaci

M 30.11.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Grossi	Terapia delle neoplasie mammarie; terapia delle neoplasie di testa e collo
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia dello scompenso cardiaco cronico 1
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia dello scompenso cardiaco cronico 2
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	Terapia della BPCO 1
G 01.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Balbi	Terapia Antiaggregante: tipi di antiaggreganti ed applicazioni in scenari clinici semplici e complessi. Farmaci con attività antiaggregante diretta ed indiretta
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Balbi	Terapia Antitrombotica: tipi di anticoagulanti ed applicazioni in scenari clinici semplici e complessi. Indicazione a triplice terapia antitrombotica. Bridge therapy.
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Grossi	Terapia delle neoplasie prostatiche
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Mattioli	I sistemi di controllo dei farmaci: AIFA e EMA
V 02.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Passalacqua	BPCO 2 e terapia delle bronchiti, bronchioliti bronchiectasie
	15-16	Terapia Medica	A5	S	TBD	"Medicina personalizzata"
	16-17					
L 05.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Canepa	Approccio Pratico alla terapia antiaritmica
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Canepa	Terapia farmacologica in pazienti con cardiopatia ischemica in fase stabile: controllo dei sintomi e stabilizzazione della placca
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle infezioni erpetiche (HSV, VZ, CMV, EBV) e cenni di terapia antiretrovirale e delle epatiti nel malato coinfecto
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Braido	Terapia Ventilatoria Non-invasiva (NIV)
	17-18	Terapia Medica	A5	L	Adami	Terapia dell'obesità
M 06.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	De Maria	Terapia delle infezioni da protozoi e vermi endemiche in Italia
	14-15	Terapia Medica	A5	L	Adami	Dieta e patologie (la sindrome metabolica, l'insufficienza renale, le malattie gastro-intestinali, le allergie alimentari, celiachia)
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Murialdo	Terapia dell'osteoporosi e dell'osteomalacia; Principi di somministrazione vitaminica e minerali
M 07.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					

	12-13					
	14-15	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle polmoniti nosocomiali e della Tuberculosis polmonare ed extra-polmonare
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Pneumologi	Terapia dell'asma
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Riabilitatori	Riabilitazione nel paziente oncologico, respiratorio, chirurgico
G 08.12.16		FESTA				
V 09.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia delle epatiti infettive (HAV, HBV, HCV, HDV, HEV)
	14-15	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle infezioni da protozoi ed elminti
	15-16	Medicina dello Sport	A5	L	Felli	La chirurgia artroscopica del ginocchio
	16-17	Terapia Medica	A4	L	Grossi	Neoplasie gastroenteriche
L 12.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Medicina dello Sport	A5	L	Molfetta	Meccanobiologia e biomeccanica articolare
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Viscoli	Terapia delle endocarditi
	16-17	Terapia Medica e Cure palliative	A5	S	Ortale	L'equipe multidisciplinare e multi-professionale in cure palliative: lavoro di equipe, dinamiche di gruppo, Nursing nelle cure palliative, il ruolo dell'operatore socio sanitario e del fisioterapista nelle cure palliative, la figura del volontario nelle cure palliative
M 13.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A5	L	De Maria	Terapia delle malattie da morso di zecca (M. di Lyme, Rickettsiosi) e da morso di animale
	14-15	Medicina dello Sport	A5	L	Molfetta	Viscoinduzione e viscosupplementazione articolare
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Giannini	Terapia della stipsi e della diarrea
M 14.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	Terapia Medica	A4	L	Grossi	Neoplasie testa-collo
	14-15	Medicina dello Sport	A5	L	Felli	Il conflitto femore-acetabolare negli sport di contatto
	15-16	Terapia Medica	A5	L	Murialdo	Principi di somministrazione vitaminica e minerali
	16-17	Terapia Medica	A5	L	Murialdo	Principi di somministrazione vitaminica e minerali
G 15.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

V 16.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
L 19.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
M 20.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
M 21.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
G 22.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)			
	09-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
V 23.12.16	08-09	Didattica Professionalizzante in Area Medica o Area Chirurgica (Iscrizione on-line)			
	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. 2016-2017
6° ANNO - II SEMESTRE

Coordinatore di semestre:
Prof. Marco Frascio

Versione 30.09.2016



6° anno – II Semestre
Piano di Studi (Classe LM 41)

Corso Integrato	SSD	Disciplina	CFU	CFU Profess.	CFU Totali	Verifica
ORDINAMENTO DM 270/2009 Modificato 10.04.2013						
Emergenze e Traumatologia					10	E36
	BIO/14	Farmacologia	0			
	MED/09	Medicina Interna	2			
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0			
	MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1			
	MED/12	Gastroenterologia	0			
	MED/17	Malattie Infettive	0			
	MED/18	Chirurgia Generale	1			
	MED/25	Psichiatria	0			
	MED/26	Neurologia	1			
	MED/27	Neurochirurgia	0			
	MED/33	Malattie dell'Apparato Locomotore	2	1		
	MED/41	Anestesiologia	3			
Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico					15	Idoneità CFU professional.
	MED/06	Oncologia Medica	0	0		
	MED/09	Medicina Interna	4	4		
	MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0	0		
	MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	0	0		
	MED/12	Gastroenterologia	1	1		
	MED/13	Endocrinologia	1	1		
	MED/14	Nefrologia	1	1		
	MED/15	Malattie del Sangue	0	0		
	MED/16	Reumatologia	1	1		
	MED/17	Malattie infettive	1	1		
	MED/18	Chirurgia Generale	2	2		
	MED/21	Chirurgia Toracica	1	1		
	MED/22	Chirurgia Vascolare	1	1		
	MED/23	Chirurgia Cardiaca	1	1		
	MED/24	Urologia	1	1		
Attività Professionalizzanti di semestre (Emergenze)				2	2	
Preparazione Tesi			6		6	
TOTALE CFU					32	

EMERGENZE E TRAUMATOLOGIA (cod. 67589)

Coordinatore C.I.	Prof. Giacomo Borgonovo	giacomo.borgonovo@unige.it
SSD	Disciplina	CFU
BIO/14	Farmacologia	0
MED/09	Medicina Interna	2
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0
MED/11	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	1
MED/12	Gastroenterologia	0
MED/17	Malattie Infettive	0
MED/18	Chirurgia Generale	2 (1 CFU Professionalizzante)
MED/25	Psichiatria	0
MED/26	Neurologia	1
MED/27	Neurochirurgia	0
MED/33	Malattie dell'Apparato Locomotore	2 (1 CFU Professionalizzante)
MED/41	Anestesiologia	3
TOTALE		11

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Capacità di riconoscere e trattare le emergenze/urgenze di interesse medico e/o chirurgico: cardiache, emodinamiche, respiratorie, addominali, neurologiche, ortopediche, psichiatriche, traumatiche, vascolari, emorragiche, allergiche, infettive, tossiche, da agenti fisici ambientali/accidentali, da patologie naturali.

Capacità di gestirne le fasi iniziali fino all'eventuale ricovero. Acquisizione di manualità/tecniche di soccorso immediato e conoscenza dell'uso di farmaci di interesse nell'area dell'emergenza.

Modalità Didattiche

Lezioni plenarie in aula

Didattica nel Centro di Simulazione Avanzata - CSA:

- Casi clinici simulati sul manichino
- Esercitazioni sul manichino (ALS)

Tipologia e Modalità di Esame

Esame 36- Prova d'esame con domande a quiz a scelta multipla (31 domande, una sola risposta esatta, ad ogni risposta esatta verrà attribuito un punto, partendo da 30 e lode. Nessuna penalità verrà attribuita alle risposte errate).

Per il superamento della prova occorrerà rispondere correttamente ad almeno 18 domande.

Calendario degli Esami 2016-17

I sessione (Gennaio-Marzo)	12.01.2017; 08.03.2017
II sessione (Giugno-Luglio)	07.06.2017; 15.06.2017; 21.06.2017; 06.07.2017; 19.07.2017
III sessione (Settembre-Dicembre)	14.09.2017; 11.10.2017; 16.11.2017; 13.12.2017; 13.12.2017
Sessioni straordinarie	

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartim.	Docente
BIO/14	Farmacologia	DIMI	Antonietta Martelli (PO)
		DIMI	Francesca Mattioli (PA)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Aldo Pende (PA)
		DIMI	Daria Boeri (RIC)
		DIMI	Francesco Torre (RIC)
		SSN	Paolo Moscatelli (PC)
		SSN	Paolo Strada (PC)
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	DIMI	Giorgio Ghigliotti (RIC)
		DIMI	Gianmarco Rosa (RIC)
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Pietro Dulbecco (RIC)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
		DISSAL	Valerio Del Bono (PC)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Giacomo Borgonovo (PA)
		DISC	Giovanni Camerini (PA)
		DISC	Francesco Papadia (RIC)
MED/25	Psichiatria	DINOEMI	Mario Amore (PA)
MED/26	Neurologia	DINOEMI	Carlo Gandolfo (PO)
		DINOEMI	Alberto Primavera (PC)
MED/27	Neurochirurgia	DINOEMI	Gianluigi Zona (PA)
MED/33	Malattie Apparato Locomotore	DISC	Lamberto Felli (PO)
		DINOEMI	Luigi Molfetta (PA)
		DISC	Francesca Sanguineti (RIC)
MED/41	Anestesiologia	DISC	Paolo P. Pelosi (PO)
		SSN	Iole Brunetti (PC)
		SSN	Angelo Insorsi
		SSN	Fabio Tarantino
		SSN	Filippo Arcidiacono (PC)

Unità Didattiche Elementari – UDE

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Medicina interna	Provvedimenti medici urgenti	Stratificazione del Rischio-Gestione del Paziente in Pronto Soccorso	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con coagulopatia	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con insufficienza respiratoria acuta, approccio medico	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con insufficienza renale acuta	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con insufficienza epatica acuta	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con dolore toracico	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con coma metabolico	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con abuso di droghe	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Il paziente con crisi ipertensiva	CF	2	2	2	LT
	Provvedimenti medici urgenti	Trasfusioni e problemi trasfusionali	CF	2	2	2	LT

	Provvedimenti medici urgenti	Emoderivati-Sostituti plasmatici-Emofilia	CF	2	2	2	LT
Malattie Apparato Cardio-Vascolare	Sindr. Coronariche Acute (1)	Paziente con IMA-sopraslivellamento tratto ST	C	1	0	0	L
	Sindr. Coronariche Acute (2)	Paziente con IMA-sottoslivellamento tratto ST	C	1	0	0	L
	Insufficienza coronarica acuta	Scompenso cardiaco acuto	C	1	0	0	L
	Aritmie	Aritmie pericolose per la vita	C	1	0	0	L
Malattie Infettive	Emergenze infettive SNC	Meningiti-encefaliti infettive acute	C	2	1	0	LP
	Sindromi infettive	Il paziente settico	C	2	2	0	LP
Chirurgia Generale	Urgenze-emergenze chirurgiche	Traumi addominali	C	1	0	0	L
	Urgenze-emergenze chirurgiche	Addome acuto peritonitico	C	1	0	0	L
	Urgenze-emergenze chirurgiche	Addome acuto non peritonitico	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
Gastroenterologia	Urgenze Gastroenterologiche	Emorragie digestive alte e basse	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 anestesilogico	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	Emergenze ortopediche	C	2	0	0	L
	Emergenza	Immobilizzazioni delle lesioni					
	Emergenza	Fratture e lussazioni	C	2	0	0	L
	Emergenza	Traumi sportivi	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 cerebri	C	1	0	0	L

	Provvedimenti neurologici urgenti	Aspetti neurologici dei comi e convulsioni	C	1	0	0	L
Neurochirurgia	Urgenze neurochirurgiche	Traumi ed emorragie cerebrali	C	2	0	0	L
	Urgenze neurochirurgiche	Traumi ed emorragie spinali	C	2	0	0	L

Testi Consigliati

Emergenze	Chiaranda, Urgenze ed Emergenze, <i>Istituzioni</i> . 3 ^a Ediz. (2012)
-----------	---

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Marica Gallo	DISC	010.353-7285	clichirr@unige.it

Note

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO (cod. 80809)

Coordinatore C.I.	Prof. Franco Dallegri Prof. Marco Frascio	dalle@unige.it mfrascio@unige.it
SSD	Disciplina	CFU Professionalizzanti
MED/06	Oncologia Medica	0
MED/09	Medicina Interna	4
MED/10	Malattie dell'Apparato Respiratorio	0
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare	0
MED/12	Gastroenterologia	1
MED/13	Endocrinologia	1
MED/14	Nefrologia	1
MED/15	Malattie del Sangue	0
MED/16	Reumatologia	1
MED/17	Malattie infettive	1
MED/18	Chirurgia Generale	2
MED/21	Chirurgia Toracica	1
MED/22	Chirurgia Vascolare	1
MED/23	Chirurgia Cardiaca	1
MED/24	Urologia	1
Totale		15

Obiettivi Generali del Corso Integrato

Lo studente apprenderà, mediante un'attività clinica gradualmente più autonoma e sotto il costante monitoraggio di tutori, le conoscenze e le capacità attitudinali acquisite in ambiti della Medicina Interna, della Chirurgia generale e delle specialità medico-chirurgiche.

Sarà aiutato in questa attività dall'apposito elenco delle "skills", nel quale sono indicati i gradi di abilità e capacità di acquisire a conclusione del percorso formativo previsto dal Corso di Laurea.

Modalità Didattiche

Frequenza professionalizzante in unità operative assistenziali e presso il Centro di Simulazione Avanzata (CSA)

Tipologia e Modalità di Esame

Idoneità ottenuta attraverso la frequenza (almeno 70%) dell'unità operativa assistenziale e superamento di prova di valutazione pratica basata su skill professionalizzanti eseguita al termine del tirocinio (v. documento relativo alle attività professionalizzanti della Guida dello Studente 7.0 e 7.1).

Docenti

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

SSD	Disciplina	Dipartimento	Docente
MED/06	Oncologia Medica	DIMI	Boccardo Francesco (PO)
MED/09	Medicina Interna	DIMI	Alberto Ballestrero (PO)
		DIMI	Franco Dallegri (PO)
		DIMI	Giovanni Murialdo (PO)
		DIMI	Patrizio Odetti (PO)
		DIMI	Francesco Puppo (PO)
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio	DIMI	Giorgio W. Canonica (PO)
MED/11	Malattie App. Cardiovascolare	DIMI	Claudio Brunelli (PO)
MED/12	Gastroenterologia	DIMI	Vincenzo Savarino (PO)
MED/13	Endocrinologia	DIMI	Renzo Cordera (PO)
		DIMI	Massimo Giusti (PA)
MED/14	Nefrologia	DIMI	Giacomo Garibotto (PO)
MED/15	Malattie del Sangue	DIMI	Marco Gobbi (PO)
MED/16	Reumatologia	DIMI	Maurizio Cutolo (PO)
MED/17	Malattie Infettive	DISSAL	Claudio Viscoli (PO)
MED/18	Chirurgia Generale	DISC	Corradino Campisi (PO)
		DISC	Ezio Gianetta (PO)
		DISC	Marco Frascio (PA)
		DISC	Daniele Friedman (PA)
MED/21	Chirurgia Toracica	DISC	Mario Taviani (PA)
MED/22	Chirurgia Vascolare	DISC	Domenico Palombo (PO)
MED/23	Chirurgia Cardiaca	DISC	Francesco Santini (PA)
MED/24	Urologia	DISC	Carlo Terrone (PO)

Unità Didattiche Elementari – UDE

Vedi regolamento ed elenco delle “skill” professionalizzanti medico-chirurgiche
in Guida dello Studente 7.0 e 7.1 - www.unige.medicina.it

Ambito culturale	Tema generale	Unità Didattica Elementare	F	L C	T C	A	TD
Malattie Apparato Respiratorio	Fisiopatologia	Fisiopatologia dell'apparato respiratorio	C	2	1	0	L
	Medicina basata su prove	Indicazione ed interpretazione di indagini respiratorie invasive e non invasive	C	1	1	1	P
	Infezioni apparato respiratorio	Meccanismi di difesa dell'apparato respiratorio; Bronchite acuta; Flogosi alte vie respiratorie	C	1	1	0	P
	Infezioni apparato respiratorio	Tubercolosi e micobatteriosi atipiche polmonari	C	2	1	0	L
	Malattie respiratorie croniche ostruttive	BTDO. Enfisema polmonare	C	2	2	0	L
	Malattie respiratorie croniche ostruttive	Asma Bronchiale	C	2	2	0	L
	Malattie respiratorie	Polmoniti e complicanze (ascesso polmonare ed empiema)	C	2	2	0	L
	Pneumopatie infiltrative diffuse	Granulomatosi e fibrosi polmonari, alveoliti allergiche estrinseche	C	1	1	0	L

	Malattie polmonari	Tumori polmonari primitivi e secondari, atelettasia polmonare	C	2	1	0	L
	Malattie della pleura	Pleuriti e versamenti pleurici	C	2	2	1	L
	Patologie della pleura e del mediastino	Mesotelioma pleurico, neoformazioni e sindrome mediastiniche	C	1	0	0	L
	Malattie polmonari	Indicazioni al trapianto polmonare	C	1	0	0	P
	Insufficienza respiratoria	Insufficienza respiratoria acuta (ARDS, crisi asmatica, sindrome da iperventilazione, pneumotorace)	C	2	1	1	L
	Insufficienza respiratoria	Insufficienza respiratoria cronica	C	2	1	1	L
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad una spirometria	F	2	1	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad un test di provocazione bronchiale	C	1	1	0	T
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad una broncoscopia	C	1	0	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Assistere ad una toracentesi	C	1	1	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Raccogliere campioni di escreato	CF	1	1	1	T
	Skills e attività professionalizzante	Far eseguire esercizi di riabilitazione	F	1	1	2	T
	Skills e attività professionalizzante	Effettuare saturimetria	CF	2	1	2	T
	Skills e attività professionalizzante	Somministrare ossigeno	CF	1	1	2	T
Malattie Apparato Cardiovascolare	Rianimazione cardiopolmonare (1)	Supporto iniziale delle funzioni vitali	C	1	0	0	L
	Rianimazione cardiopolmonare (2)	Supporto avanzato delle funzioni vitali	C	1	0	0	L
	Elettrocardiografia (1)	Elettrocardiogramma: componenti	C	1	0	0	L
	Elettrocardiografia (2)	Elettrocardiogramma: modificazioni 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	C	2	1	0	L

		renale terminale					
Skill e Attività Professionalizzanti	Reumatologia	Artrocentesi ed infiltrazione intra-articolare	F	1	0	1	PT
	Reumatologia	Analisi del liquido sinoviale	F	1	0	1	PT
	Reumatologia	Lettura radiografie	F	1	0	2	PT
	Reumatologia	Ecografia articolare	F	1	0	2	PT
	Reumatologia	Capillaroscopia	F	1	0	2	PT
	Reumatologia	Densitometria e metabolismo minerale	F	1	0	1	PT
	Reumatologia	Biopsie	F	1	0	1	PT
Chirurgia Generale	Chirurgia Generale	Gestione emorragie digestive	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Gestione infezioni ospedaliere	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Bilancio idroelettrolitico e calorico-azotato	CF	2	2	0	T
	Apparato Digerente	Terapia e follow up del cancro del colon	CF	2	2	0	T
	Apparato Digerente	Gestione del dolore postoperatorio	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Screening, terapia e follow up del carcinoma della mammella	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Palliazione della disfagia	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Assistenza a paziente palliatodomiciliazione	CF	2	2	0	T
	Chirurgia Generale	Comunicazione con medico di medicina generale	CF	2	2	2	T
	Chirurgia Generale	Compilazione di relazione clinica	CF	2	2	2	T
Chirurgia Toracica	Chirurgia Toracica	Gestione dei drenaggi toracici	CF	2	2	2	T
	Chirurgia Toracica	Trattamento del pneumotorace	CF	2	2	2	T
Chirurgia Vascolare	Chirurgia Vascolare	Trattamento ulcere venose	CF	2	2	2	T
	Chirurgia Vascolare	Trattamento lesioni ischemiche	CF	2	2		T
Urologia	Urologia	Gestione della calcolosi pielo-ureterale	CF	2	2		T
	Urologia	Cenni di urodinamica	CF	2	2		T
Chirurgia Cardiaca	Cardiochirurgia	Conoscenza dell'iter diagnostico di un paziente cardiocirurgico	C	1	0	0	L
	Cardiochirurgia	Gestione postoperatoria di un paziente cardiologico operato nell'immediato post-operatorio e a lungo termine	C	1	0	0	L
	Cardiochirurgia	Conoscenza dei supporti meccanici al circolo	C	1	0	0	L

Testi Consigliati

Medicina Interna e Specialità mediche	AA.VV.- Goldman's Cecil Medicine. Saunders (24 th Edition, 2012) AA.VV.- Harrison's Principles of Internal Medicine. McGraw Hill (19 th ed., 2015) Bartoli E.- Medicina Interna: Metodologia, Semeiotica, Fisiopatologia, Clinica, Terapia medica. RAHP (1 ^a Edizione, 2010)
Chirurgia Generale	Dionigi- Chirurgia. Ed. Masson Sabiston D.C.- Trattato di Chirurgia. Delfino Editore Sabiston D.C.- Textbook of Surgery. Elsevier Ed.

Segreteria Didattica

Nome Cognome	Dipartimento	Telefono	e-mail
Segreteria Didattica	DIMI	010.353-8693	didatticadimi@unige.it
Marica Gallo	DISC	010.353-7285	clichirr@unige.it

Note

Una settimana di frequenza del Tirocinio chirurgico sarà effettuata presso il Centro di Simulazione Avanzata-CSA della Scuola.
--

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
A.A. 2016-2017**

1° anno/II semestre (marzo-giugno 2017)

Versione 17.02.2017

Sedi delle Attività Didattiche

	Aula	Sede	Attività Didattica
A1	Aula 6	Polo Alberti	Lezioni dei Corsi Integrati
CS	Centro Simulazione Avanzata	Via A. Pastore, 3	Esercitazioni

Calendario delle Attività Didattiche (AD)

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

Data	Ora	Corso Integrato	Sede	AD	Docente	Argomento didattico
L06.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Docenti corso	Introduzione al corso
	15-16	Emergenze	A1	L	Moscatelli	Stratificazione del Rischio-Gestione PS
	16-17	Emergenze	A1	L	Moscatelli	Stratificazione del Rischio-Gestione PS
	17-18					
M07.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Pende	Il paziente con sincope
	15-16	Emergenze	A1	L	Ghigliotti	Aritmie pericolose per la vita
	16-17	Emergenze	A1	L	Ghigliotti	Aritmie pericolose per la vita
	17-18					
M08.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Moscatelli	Il paziente con dolore toracico
	15-16	Emergenze	A1	L	Martelli/Mattioli	Intossicazioni
	16-17	Emergenze	A1	L	Martelli/Mattioli	Intossicazioni
	17-18					
G09.03.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Ghigliotti	Scompenso cardiaco acuto
	15-16	Emergenze	A1	L	Pende	Il paziente con crisi ipertensiva

	16-17	Emergenze	A1	L	Torre	Il paziente con coagulopatia. Embolia polmonare
	17-18					
V10.03.2017	08-09					
	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					
	17-18					
L13.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	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 1
	16-17	Emergenze	A1	L	Pelosi	ARDS
	17-18					
M14.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Pelosi	Gestione vie aere- insufficienza respiratoria: approccio anestesiológico
	15-16	Emergenze	A1	L	Pelosi	Gestione vie aere- insufficienza respiratoria: approccio anestesiológico
	16-17	Emergenze	A1	L	Pelosi	Ventilazione non invasiva
	17-18					
M15.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	E	Pende	Il paziente con insufficienza renale acuta
	15-16	Emergenze	A1	E	Torre	Il paziente con disturbi elettrolitici
	16-17	Emergenze	A1	E	Moscatelli	Il paziente con emergenze da agenti fisici
	17-18					
G16.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 1A	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
V17.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	E	Martelli/Mattioli	Antidoti specifici e aspecifici
	15-16	Emergenze	A1	E	Martelli/Mattioli	Antidoti specifici e aspecifici
	16-17	Emergenze	A1	E	Borgonovo/Camerini	Pancreatite acuta
	17-18					
L20.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 1A	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
M21.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 1B	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
M22.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Seminario in collaborazione con SISM	A 1	S	Biffa Ciliberti	La comunicazione in Medicina: il malato difficile, il malato con prognosi avversa, il contesto parentale (Studenti da A a F)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
		M				
G23.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 2A	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
V24.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 2A	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
L27.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Pende	Il paziente con insufficienza respiratoria acuta: approccio medico
	15-16	Emergenze	A1	L	Dulbecco	Emorragie digestive alte e basse 1
	16-17	Emergenze	A1	L	Dulbecco	Emorragie digestive alte e basse 1
	17-18					
M28.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 2B	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
M29.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Seminario in collaborazione con SISM	A 1	S	Biffa Ciliberti	La comunicazione in Medicina: il malato difficile, il malato con prognosi avversa, il contesto parentale (Studenti da G a O)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G30.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 1B	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
V31.03.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Torre	Il paziente con insufficienza epatica acuta
	15-16	Emergenze	A1	L	Borgonovo/Camerini	Addome acuto 1
	16-17	Emergenze	A1	L	Borgonovo/Camerini	Addome acuto 2
	17-18					
L03.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 3A	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
M04.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 3B	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
M05.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Seminario in collaborazione con SISM	A 1	S	Biffa Ciliberti	La comunicazione in Medicina: il malato difficile, il malato con prognosi avversa, il contesto parentale (Studenti da P a Z)
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G06.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 2B	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
V07.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

	14-15	Emergenze	A1	L	Torre	Il paziente con Coma Metabolico
	15-16	Emergenze	A1	L	Martelli/Mattioli	Interazioni tra farmaci: modalità, rischi e costi
	16-17	Emergenze	A1	L	Martelli/Mattioli	Interazioni tra farmaci: modalità, rischi e costi
	17-18					
L10.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Pelosi	Politrauma
	15-16	Emergenze	A1	L	Pelosi	Equilibrio acido base
	16-17	Emergenze	A1	L	Pelosi	Equilibrio acido base
	17-18					
M11.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Ubezio	Trasfusioni e problemi trasfusionali
	15-16	Emergenze	A1	L	Ubezio	Trasfusioni e problemi trasfusionali
	16-17					
	17-18					
M12.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Seminario in collaborazione con SISM	A1	S	Martelli e Mattioli	Le sostanze d'abuso
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G13.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
M18.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M19.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Primavera	Aspetti neurologici dei comi e convulsioni
	15-16	Emergenze	A1	L	Zona	Emergenze Neurochirurgiche: traumi
	16-17					
	17-18					
G20.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line)				
	09-10					
	10-11					

	11-12	Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 3A	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
V21.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Borgonovo/Camerini	Traumi toracici
	15-16	Emergenze	A1	L	Borgonovo/Camerini	Traumi addominali
	16-17					
	17-18					
L24.04.2017	08-09					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
M26.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Emergenze	A1	L	Zona	Emergenze Neurochirurgiche intracraniche
	16-17					
	17-18					
G27.04.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 3B	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
		In Contemporanea				
	14-15	Seminario	A 1	S	Lauro Palermo	Terapia Antalgica in Emergenza Approccio pratico Gruppo I
	15-16					
	16-17					
	17-18					
V28.04.2016	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Emergenze	A1	L	Amore	Psicosi acute
	16-17					
	17-18					

VACANZA

M02.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Amore	Stati confusionali, delirium
	15-16	Emergenze	A1	L	Zona	Emergenze Neurochirurgiche: lesioni spinali
	16-17	Emergenze	A1	L	Del Bono	Meningiti-encefaliti infettive acute
	17-18					
M03.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Del Bono	Il paziente settico
	15-16	Emergenze	A1	L	Del Bono	Il paziente settico
	16-17					
	17-18					
G04.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 4A	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
		In Contemporanea				
	14-15	Seminario	A 1	S	Lauro Palermo	Terapia Antalgica in Emergenza
	15-16					Approccio pratico
	16-17					Gruppo II
	17-18					
V05.05.2016	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 4A	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
L08.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 4B	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
		In Contemporanea				
	14-15	Seminario	A 1	S	Lauro Palermo	Terapia Antalgica in Emergenza
	15-16					Approccio pratico
	16-17					Gruppo III
	17-18					
M09.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Sanguineti	Politrauma
	15-16	Emergenze	A1	L	Sanguineti	Politrauma
	16-17					
	17-18					

M10.05.2017	08-09					
	09-10	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Seminario in collaborazione con SISM	A 1	S	Gerbaldo Tomellini Fulcheri Piccotti	La violenza di genere e la violenza in età pediatrica
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G11.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 4B	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
		In Contemporanea				
V12.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Sanguineti	Fratture e lussazioni
	15-16	Emergenze	A1	L	Sanguineti	Fratture e lussazioni
	16-17					
	17-18					
L15.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo 5	Casi ALS
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi ALS
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi ALS
M16.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Felli	Traumatologia dello sport
	15-16	Emergenze	A1	L	Felli	Traumatologia dello sport
	16-17					
	17-18					
M17.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16	Seminario-incontro	A1	S	Ordine dei Medici Genova	La "Commissione Giovani Medici" incontra e informa i futuri colleghi
	16-17					
	17-18					
G18.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo A	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	14-15	Seminario	A 1	S	Launo	Terapia Antalgica in Emergenza

	15-16				Palermo	Approccio pratico
	16-17					Gruppo IV
	17-18					
V19.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	A1	L	Sanguineti	Immobilizzazioni delle lesioni
	15-16	Emergenze	A1	L	Sanguineti	Immobilizzazioni delle lesioni
	16-17					
	17-18					
L22.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M23.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M24.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G25.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15	Emergenze	C S	E	Gruppo B	Casi clinici
	15-16	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	16-17	Emergenze	C S	E		Casi clinici
	17-18	Emergenze	C S	E		Casi clinici
V26.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
L29.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					

	16-17					
	17-18					
M30.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M31.05.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G01.06.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
VACANZA						
L05.06.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M06.06.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
M07.06.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
G08.06.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione				
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	14-15					

	15-16				
	16-17				
	17-18				
V09.06.2017	08-09	Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna o Chirurgia (Iscrizioni on-line) Esercitazioni in Gruppi presso Centro di Simulazione			
	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. 2016-2017

**Guida alle
Attività Professionalizzanti**

1°- 6° anno del Corso di Laurea

Versione 05.10 .2016



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 su 360 CFU totali destinati ad attività professionalizzanti, distribuiti nel corso dei sei anni.

Le attività professionalizzanti del **C.I. di Primo Soccorso** (1° anno/I semestre) sono basate su un insegnamento 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).

Dall'a.a. 2016-17 vengono introdotte esercitazioni su manichino presso il Centro di Simulazione Avanzata (CSA), incentrate sulla fisiologia e fisiopatologia cardiocircolatoria nell'ambito del **C.I. di Fisiologia Umana 1** (Fisiologia sistematica) (2° anno/I semestre).

Le attività professionalizzanti previste per i **C.I. di Semeiotica e Metodologia Clinica** (3° anno/I semestre), **Neurologia e Psichiatria** (5° anno/I semestre), **Medicina legale** (5° anno/I semestre), **Ginecologia-Ostetricia** (5° anno/II semestre) e **Pediatria** (5° anno/II semestre), **Emergenze e Traumatologia** (6° anno/II semestre) sono inserite nell'ambito dei Corsi Integrati e si svolgono contemporaneamente allo svolgimento delle lezioni.

Per le esercitazioni e l'apprendimento delle "skill" professionalizzanti dei C.I. di Primo Soccorso, Fisiologia Umana 1, Semeiotica e Metodologia Clinica, Ginecologia e Ostetricia, Pediatria, 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)** di Ateneo, sito in via A. Pastore 3. Presso il CSA gli studenti potranno inoltre effettuare esercitazioni basate su casi clinici in micro-simulazione tramite sistemi informatici, con particolare riferimento ai C.I. di **Chirurgia 1, Chirurgia 2, Emergenze e Traumatologia**.

Attività professionalizzante in Radiodiagnostica

Dall'a.a. 2014-2015, in considerazione dell'importanza assunta dalla Radiologia nella Medicina attuale, è prevista una attività professionalizzante obbligatoria in radiodiagnostica, complementare alla preparazione teorica frontale.

Essa è finalizzata alla conoscenza specifica delle metodologie proprie del Settore Scientifico Disciplinare, allo scopo di acquisire conoscenze nell'ambito delle principali alterazioni morfologiche e funzionali dei vari distretti anatomici.

L'attività è quindi focalizzata sull'apprendimento pratico delle principali tecniche di "imaging" diagnostico (Ecografia, Tomografia Computerizzata -TC, Risonanza Magnetica-RM) da parte degli studenti di Medicina e sull'utilizzazione delle diverse tecniche nell'ambito dei diversi iter diagnostici e terapeutici.

Lo studente dovrà inoltre acquisire le regole di appropriatezza nell'utilizzo delle fonti di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti nella definizione delle tecniche diagnostiche e/o

terapeutiche necessarie alle esigenze del paziente e al contesto sanitario, nel rispetto del principio di giustificazione previsto dalla normativa.

Le attività professionalizzanti in Radiodiagnostica che, come detto fanno seguito alla didattica frontale, prevedono una frequenza obbligatoria secondo quanto stabilito dal regolamento del Corso di Laurea, ed hanno una durata di 20 ore per quanto riguarda l'Ecografia, 20 ore per la TC e 20 ore per la RM.

**ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI di 4°-6° ANNO
DEL CDL IN MEDICINA E CHIRURGIA
Anno Accademico 2016-2017**

REGOLAMENTO

Per i tirocini professionalizzanti compresi tra il 4° ed il 6° anno di corso, vale il seguente regolamento.

La possibilità di iscriversi alle attività professionalizzanti viene di norma attivata due volte all'anno, prima dell'inizio del I e del II semestre di corso; le attività sono programmate fino al mese di settembre dell'anno successivo a quello di attivazione.

Gli studenti iscritti al 4°, 5° e 6° anno del Corso di Laurea (CdL) possono comunque iscriversi alle attività professionalizzanti di area medica e chirurgica su posti disponibili in qualunque momento dell'anno, comunicando la loro eventuale rinuncia alla frequenza allo Sportello dello Studente con adeguato anticipo (almeno cinque giorni prima).

La mancata frequenza per un periodo di attività dovrà essere giustificata per iscritto dallo studente e autorizzata dal Coordinatore di CdL.

Ciascun turno di frequenza ha la **durata di 14 gg**, per almeno 10 gg di frequenza effettiva (da lunedì a venerdì, salvo diversa indicazione del docente responsabile del reparto).

Le attività professionalizzanti si svolgono di regola al mattino, dalle ore 8.00 alle 12.00.

Le iscrizioni e la certificazione dei vari periodi di frequenza avviene **esclusivamente on-line** da parte dei docenti responsabili delle U.O. dove avvengono le frequenze, accedendo al seguente sito del CdL in Medicina e Chirurgia:

(<http://www.medicina.unige.it/MedicinaChirurgia/>)

>> Servizi on line

>> Attività Professionalizzanti Medicina.

L'attuale gestione informatizzata delle attività professionalizzanti consente quanto segue:

1. Distribuzione delle attività professionalizzanti su 12 mesi
2. Svincolo delle attività professionalizzanti dai corsi integrati
3. Estensione dell'offerta formativa ai medici di medicina generale
4. Possibilità da parte dei docenti di definire il numero di studenti sostenibile per ciascun periodo nelle varie strutture
5. Possibilità per gli studenti di effettuare una frequenza flessibile e programmata da loro, anche se con alcuni vincoli
6. Destinazione alle mattine (ore 8.00-12.00) 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.

VINCOLI

Gli studenti sono sottoposti ai seguenti vincoli:

1. Non eccedere i periodi di frequenza consigliati per il 4°, 5° e 6° anno
2. Frequentare i Medici di Medicina Generale-MMG solo nel 5° anno
3. Frequentare un MMG dell'ASL di residenza.

SUDDIVISIONE DELLE ATTIVITA'**Le attività mediche sono così suddivise:**

- 14 gg x 3 in un reparto di Medicina Interna
- 14 gg x 4 in reparti di Medicina Specialistica
- 14 gg in uno studio dei Medici di Medicina Generale (MMG) (nel 5° anno).

Le attività chirurgiche sono così suddivise:

- 14 gg in un reparto di chirurgia generale
- 14 gg x 2 in reparti di chirurgia specialistica

Le attività in Radiologia sono così suddivise:

- 20 ore Ecografia
- 20 ore Tomografia Computerizzata
- 20 ore Risonanza Magnetica.

La frequenza certificata a TUTTE le attività professionalizzanti previste in Medicina e in Chirurgia è condizione indispensabile per ottenere la "idoneità" per il C.I. di Tirocinio Professionalizzante Medico-Chirurgico (6° anno/II semestre).

Tirocinio	4° anno	5° anno	6° anno
Medicina	3 turni	1 turno	3 turni
Chirurgia	1 turno	1 turno	1 turno
Medicina Generale		1 turno Medico Medicina Generale	
Radiologia	1 turno Eco 1 turno TC 1 turno RM		

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

- L'iscrizione avviene in due momenti: a partire da ottobre per le attività del I semestre e da febbraio per quelle del II semestre.
- E' possibile iscriversi esclusivamente ai turni previsti per l'AA in corso (fino a settembre dell'anno successivo).
- Il sistema controlla che non venga superato il numero di iscrizioni previsto per ciascun studente.
- Dall'a.a. 2015-2016, per aumentare la fidelizzazione dello studente ad una Unità Operativa, è possibile frequentare lo stesso reparto per due periodi consecutivi o di iscriversi nuovamente allo stesso reparto in periodi non consecutivi.

- 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 almeno 5 giorni 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 e non potranno iscriversi ad altre attività per il semestre in corso.
- 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.
- Per quanto riguarda la frequenza alle attività professionalizzanti di Radiodiagnostica, gli studenti possono frequentare le diverse attività esclusivamente nel periodo in cui hanno effettuato l'iscrizione. Tutte le altre frequenze non saranno considerate valide.

MODALITA' DI CERTIFICAZIONE

Al termine di ogni turno il docente responsabile del reparto certifica "on line" l'avvenuta frequenza ed il suo risultato positivo.

Lo studente può accedere all'elenco delle proprie attività professionalizzanti certificate e quindi controllare la sua posizione.

La sezione 7.1- "Skill professionalizzanti" riporta l'elenco delle 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 2016-17 l'idoneità dei tirocini professionalizzanti medici e chirurgici prevedrà non solo l'assolvimento degli internati obbligatori, ma anche una valutazione effettiva delle abilità acquisite con una prova idoneativa unica di Medicina e Chirurgia a carattere pratico.

Le attività professionalizzanti previste per i vari anni del CdL si svolgono presso le seguenti strutture didattiche e U.O. assistenziali universitarie o ospedaliere:

	Unità Operativa Responsabile	Sede	Anno CdL					
			1	2	3	4	5	6
Attività Professionalizzanti in Area Medica								
U.O. Medicina Interna								
M1	Clinica di Medicina Interna 1 Resp.: Prof. F. Dallegrì	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10 ponente			X	X	X	X

M2	Clinica di Medicina Interna 2 Resp.: Prof. G. Murialdo	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 1° piano			X	X	X	X
M3	Clinica di Medicina Interna 3 Resp.: Prof. F. Puppo	IRCCS AOU San Martino-IST Ex-Isolamento 1° piano			X	X	X	X
M4	Clinica di Medicina Interna e Immunologia Resp.: Prof. F. Puppo	IRCCS AOU San Martino-IST Patologie Complesse piano 0			X	X	X	X
M5	Clinica di Medicina Interna indir. Oncologico Resp.: Prof. A. Ballestrero	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4° piano ponente			X	X	X	X
M6	Clinica Geriatrica Resp.: Prof. P. Odetti	IRCCS AOU San Martino-IST Pronto Soccorso OBI 2			X	X	X	X
M7	Clinica Medicina d'Urgenza Resp.: Prof. F. Dallegrì	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10 ponente			X	X	X	X
M8	Medicina d'Urgenza 1 Resp.: Prof. P. Moscatelli	IRCCS AOU San Martino-IST Pronto Soccorso				X	X	X
M9	Medicina d'Urgenza 2 Resp.: Prof. R. Tallone	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M10				X	X	X
U.O. Specialistiche Mediche								
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
MS6	Clinica Endocrinologica Resp.: Prof. M. Giusti	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 2° piano				X	X	X
MS7	Gastroenterologia Resp.: Prof. V. Savarino	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 3° piano				X	X	X
MS8	Clinica delle Malattie Infettive Resp.: Prof. C. Viscoli	IRCCS AOU San Martino-IST Patologie Complesse piano -1				X	X	X
MS9	Malattie del Metabolismo e Diabetologia Resp.: Prof. R. Cordera	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 7- 1° piano				X	X	X
MS10	Clinica Nefrologica, Dialisi e Trapianto Resp.: Prof. G. Garibotto	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M9				X	X	X
MS11	Clinica di Oncologia Medica Resp.: Prof. F. Boccardo	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 1° Piano sud				X	X	X
MS12	Oncologia Medica 1 Resp.: Prof. A. Sobrero	IRCCS AOU San Martino-IST Patologie Complesse piano +1				X	X	X
MS13	Clinica Malattie Respiratorie e Allergologia Resp.: Prof. W. Canonica	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. Maragliano 1° piano				X	X	X
MS14	Pneumologia Resp.: Prof. M. Salio	IRCCS AOU San Martino-IST IST – 5° piano				X	X	X
MS15	Clinica Reumatologica Resp.: Prof. M. Cutolo	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. 12- 2° piano				X	X	X
Attività Professionalizzanti in Area Chirurgica								
U.O. Chirurgia Generale								
CG1	Clinica Chirurgica 1 Resp.: Prof. F. De Cian	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. E. Gianetta	IRCCS S. Martino-IST Pad. Specialità- 4° piano				X	X	X
CG5	Chirurgia dei Linfatici	IRCCS AOU San Martino-IST				X	X	X

	Resp.: Prof. C. Campisi	IST- 4 Piano levante						
CG6	Chirurgia Senologica Prof. D. Friedman	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 4 Piano levante			X	X	X	X
CG7	Chirurgia Generale a indirizzo oncologico Resp.: Prof. E. Romairone	IRCCS S. Martino-IST Chirurgia Oncologica				X	X	X
U.O. Chirurgia Specialistica								
CS1	Cardiochirurgia Resp.: Prof. F. Santini	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. L. Felli	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione 40 – 1° piano				X	X	X
CS5	Ortopedia e Traumatologia d'Urgenza Resp.: Prof. F. Santolini	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 4° piano				X	X	X
CS6	Clinica Otorinolaringoiatrica Resp.: Prof. G. Peretti	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M3 ponente				X	X	X
CS7	Chirurgia Plastica e Ricostruttiva Resp.: Prof. P. Santi	IRCCS AOU San Martino-IST IST- 1 Piano sud				X	X	X
CS8	Chirurgia Toracica Resp.: Prof. G.B. Ratto	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M6 ponente				X	X	X
CS9	Clinica Urologica Resp.: Prof. C. Terrone	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M8 ponente				X	X	X
CS10	Chirurgia Vascolare ed Endovascolare Resp. Prof. D. Palombo	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M12 ponente				X	X	X
CS 11	Chirurgia Maxillo-Facciale Resp. Prof. Mario Ziola	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco M3 ponente				X	X	X
U.O. Specialistiche								
SP1	Clinica Neurologica 1 Resp.: Prof. G.L. Mancardi	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 3° piano					X	
SP2	Clinica Neurologica 2 Resp.: Prof. G. Abbruzzese	IRCCS AOU San Martino-IST Maragliano 5° piano					X	
SP3	Neurologia Resp.: Prof. C. Serrati	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione Specialità 2 piano					X	
SP4	Clinica Psichiatrica Resp.: Prof. M. Amore	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione A					X	
SP5	Clinica Ostetrica e Ginecologica Resp.: P.L. Venturini	IRCCS AOU San Martino-IST Padiglione 1					X	
SP6	Clinica Pediatrica Resp.: Prof. M. Maghnie	GE Quarto - Istituto "G. Gaslini" Clinica Pediatrica					X	
Attività Professionalizzanti in Radiodiagnostica								
Ecografia								
ECO	Centro di Simulazione Avanzata Resp.: Prof. G. Torre	Polo San Martino Via A. Pastore 3					X	X
TC								
TC1	U.O. Radiologia Interventistica (1) Resp.: Prof. C. Ferro	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco piano -1					X	X
TC2	U.O. Radiologia Interventistica (2) Resp.: Prof. C. Ferro	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco piano -1					X	X
TC3	U.O. Radiologia Pronto Soccorso Resp.: Prof. L. Derchi	IRCCS AOU San Martino-IST Pronto Soccorso					X	X
TC4	U.O. Radiologia IST Resp.: Prof. M. Calabrese	IRCCS AOU San Martino-IST IST – piano fondi					X	X

TC5	U.O. Neuroradiologia Resp.: Prof. L. Castellan	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. Specialità piano terra				X	X	
RM								
RM1	U.O. Radiologia Interventistica Resp.: Prof. C. Ferro	IRCCS AOU San Martino-IST Monoblocco piano -1				X	X	
RM2	U.O. Radiologia IST Resp.: Prof. M. Calabrese	IRCCS AOU San Martino-IST IST – piano fondi				X	X	
RM3	U.O. Neuroradiologia Resp.: Prof. L. Castellan	IRCCS AOU San Martino-IST Pad. Specialità piano fondi				X	X	
Centro di Simulazione Avanzata								
CSA	Centro di Simulazione Avanzata Resp.: Prof. G. Torre	Polo San Martino Via A. Pastore 3	X		X		X	X

N.B.: Le denominazioni delle Unità Operative, la loro collocazione ed i relativi responsabili potranno subire variazioni in relazione a provvedimenti organizzativi o dismissioni da parte della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche e/o dell'IRCCS-AOU San Martino-IST.

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE**

7.1 - "Skill" Professionalizzanti

Versione 30.09.2016

Per "skills" si intendono le abilità procedurali, manuali e relazionali che lo studente deve acquisire durante il suo percorso formativo e che costituiranno, insieme alle conoscenze teoriche maturate, la base del bagaglio professionale del laureato in Medicina e Chirurgia.

Diverso è il grado di acquisizione di tali abilità: per alcune sarà sufficiente averle viste esercitare da altri, allo scopo di prendere coscienza delle loro caratteristiche; per altre sarà stato opportuno eseguirle una o più volte, ma è verosimile che non siano ulteriormente praticate se non in specifici ambiti specialistici nel proseguimento della formazione post-laurea. Altre abilità professionali sono invece da ritenersi essenziali per l'esercizio professionale del medico di oggi, in risposta alla complessità dei bisogni di salute e cura della società in cui opera nell'ambito della sua professione. Esse dovranno essere esercitate in maniera del tutto autonoma e, pertanto, il Corso di Laurea avrà il compito di proporle in modo che il neo laureato le abbia acquisite al termine del proprio percorso formativo.

Solo queste "skill" sono contenute nel presente elenco.

Sebbene alcune abilità vengano proposte ed esercitate nell'ambito di specifici corsi integrati (vedi elenco skills), la gran parte di esse, e tra queste, quelle relazionali, potranno essere approfondite in più momenti del percorso formativo.

La verifica dell'effettiva acquisizione di queste sarà effettuata nell'ambito dei tirocini professionalizzanti di Medicina e di Chirurgia del II semestre del 6° anno e per essa si farà ricorso a metodiche appositamente messe a punto per la valutazione delle abilità professionali, come ad esempio l'OSCE (*Objective Structured Clinical Examination*).

A scopo non certificativo, ma solo di promemoria per lo studente e per i docenti con i quali avrà modo di esercitare le abilità, nello schema è previsto, accanto ad ogni "skill", uno spazio in cui gli studenti di volta in volta annoteranno l'effettuazione dell'Attività Didattica professionalizzante. Questo accorgimento permetterà allo studente di verificare con facilità se avrà avuto l'opportunità di mettere in pratica tutte le "skills" e, in caso di carenze, segnalarle ai docenti con specifica competenza o alla Commissione Tecnica di programmazione didattico-pedagogica.

Sempre a scopo non certificativo, ma di utile strumento di verifica "in itinere", lo studente potrà, accanto ad ogni "skill", far porre la firma ai docenti con cui si sarà esercitato o al suo Tutore clinico.

I Tutori clinici, nell'espletamento del loro ruolo, sono invitati a offrire la massima disponibilità agli studenti a loro assegnati, come facilitatori nel conseguimento delle abilità.

La valutazione certificativa avverrà nei seguenti momenti:

- in sede di esame di Corsi Integrati con specifica attinenza (vedere elenco "skills" e "la legenda" in calce).
La verifica delle capacità dello studente costituirà parte del voto di esame di tali corsi
- alla fine dei tirocini professionalizzanti di Medicina e Chirurgia del 6° anno: la verifica delle capacità dello studente costituirà "idoneità" certificativa dell'ottenimento dei crediti previsti per tali tirocini.

Tipologia delle Attività Didattiche Professionalizzanti:

- **CID: Conoscenze Interpretative e Decisionali**
- **CRC: Certificazioni e Relazioni Cliniche**
- **DS: Diagnostica Strumentale**
- **EM: Emergenze**
- **CI: Capacità Informatiche**
- **LA: Laboratorio**
- **MA: Manualità**
- **SEM: Semeiologiche (Storia Clinica e Esame Obiettivo)**

Sedi di acquisizione delle Attività Didattiche Professionalizzanti:

- **CSA: Centro di Simulazione Avanzata**
- **Tirocinio M-C: Tirocinio Medico-Chirurgico**
- **Tirocinio MMC: Tirocinio presso Medico di Medicina Generale**

N°	Anno/ Semestre	Corso Integrato	Sede Didattica	Tipo	Skill	Modalità	Valutazione	Eseguita
01	1°/I sem	Primo Soccorso	CSA	EM	Eseguire le manovre essenziali di rianimazione cardio-respiratoria- BLS	Manichino	Idoneità con abilitazione	
02	""	""	CSA	EM	Eseguire (in simulazione) una defibrillazione veloce ed una stimolazione elettrica cardiaca transcutanea- BLS	Manichino	Idoneità con abilitazione	
03	2°/I sem	I Tessuti	Aula microscopia	LA	Sapere impiegare il microscopio ottico per l'esame di preparati istologici	Esercitazione	Esame	
04	3°/I sem	Semeiotica e Metodologia Clinica	CSA Reparti clinici	CRC	Presentare e discutere un Consenso Informato	Esercizio ruoli Paziente	Esame	
05	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Raccogliere una anamnesi completa facilitando la comunicazione da parte del paziente della storia e del vissuto della sua malattia	Esercizio ruoli Paziente	Esame	
06	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Valutare l'intensità del dolore con scala soggettiva	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
07	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Eseguire un esame obiettivo completo (generale e dei singoli apparati)	Esercizio ruoli Manichino Paziente	Valutazione OSCE Esame	
08	""	""	CSA	SEM	Eseguire esplorazione rettale e vaginale	Manichino	Valutazione OSCE	
09	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Misurare la frequenza cardiaca periferica e centrale	Manichino Paziente	Valutazione OSCE	
10	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Misurare la pressione arteriosa in clinostatismo e ortostatismo	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
11	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Valutare la frequenza respiratoria e le alterazioni del respiro	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
12	""	""	CSA Reparti clinici	MA	Valutare la saturazione di O2 periferica con saturimetro	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
13	""	""	CSA Reparti clinici	MA	Valutare la temperatura corporea e interpretare una curva termica	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
14	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Determinare l'indice di massa corporea (BMI) e misurare la circonferenza addominale	Esercizio ruoli Paziente	Valutazione OSCE	
15	""	""	CSA Reparti clinici	SEM	Rilevare i segni obiettivi di disidratazione e ritenzione idrica nell'adulto	Paziente	Valutazione OSCE	

16	""	""	CSA	MA	Attuare misure di autoprotezione nell'esecuzione di prelievi di liquidi biologici e nella raccolta, preparazione e gestione dei campioni biologici	Manichino	Valutazione OSCE	
17	""	""	CSA	MA	Inserire ago-cannula venosa	Manichino	Valutazione OSCE	
18	""	""	CSA	MA	Effettuare prelievo di sangue arterioso	Manichino	Valutazione OSCE	
19	""	""	CSA	MA	Effettuare un prelievo di sangue capillare da dito e eseguire prelievi di sangue venoso da una vena periferica	Manichino	Valutazione OSCE	
20	""	""	CSA	MA	Effettuare iniezioni endovenose, intramuscolari, sottocutanee e intradermiche	Manichino	Valutazione OSCE	
21	""	""	CSA	MA	Eseguire la raccolta e l'avvio al laboratorio di campioni per esami culturali e di chemiosensibilità su sangue (emoculture), urine (urinocultura), feci (coproculture), altri materiali biologici (secrezioni, essudati, etc.) ed eseguire prelievo per tampone faringeo e nasale	Manichino	Valutazione OSCE	
22	""	""	CSA	MA	Posizionare catetere vescicale nel sesso maschile e nel sesso femminile	Manichino	Valutazione OSCE	
23	""	""	CSA	MA	Eseguire un esame ECG	Paziente	Valutazione OSCE	
24	""	""	U.O. Cardiologia	CID	Interpretare i principali quadri ECG	Laboratorio	Esame	
25	""	""	U.O. Cardiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di ecocardiogramma	Laboratorio	Esame	
26	""	""	U.O. Pneumol.	DS	Partecipare all'esecuzione e interpretare un esame spirometrico	Laboratorio	Esame	
27	3°/II sem	Nefrologia e Malattie Endocrino-Metaboliche	U.O. Diabetologia	MA	Eseguire il dosaggio della glicemia con apparecchio portatile (riflettometro) e insegnarne l'uso ai pazienti	Laboratorio	Esame	
28	""	""	U.O. Diabetologia	MA	Eseguire la somministrazione di insulina con siringhe e penne per insulina e insegnarne l'uso al paziente	Laboratorio	Esame	
29	""	""	U.O. Diabetologia	SEM	Raccogliere un diario alimentare	Laboratorio	Esame	
30	""	""	U.O. Nefrologia	CID	Applicare le formule per la determinazione della filtrazione glomerulare-VFG	Laboratorio	Esame	

31	4°/I sem	Organi di Senso	U.O. ORL	SEM	Porre i quesiti anamnestici idonei per rilevare segni di competenza ORL (cefalea, ipoacusia, vertigini, acufeni, secrezioni, epistassi, etc) ed eseguire l'esame obiettivo non strumentale di naso, orecchio e faringe	Laboratorio	Esame	
32	""	""	U.O. ORL	SEM	Eseguire l'esame del cavo orale, compreso lo stato della dentatura, della mucosa e delle ghiandole salivari	Paziente	Esame	
33	""	""	U.O. Oculistica	SEM	Effettuare la determinazione semeiologica del campo visivo e della acuità visiva ed eseguire l'esame obiettivo non strumentale di occhio e annessi	Laboratorio	Esame	
34	""	""	U.O. Oculistica	MA	Eseguire una medicazione oculare con l'instillazione di un collirio, applicare correttamente un tampone oculare ed eseguire una medicazione oculare con l'applicazione di una pomata oftalmica	Laboratorio	Esame	
35	4°/II sem	Radiologia Medica	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami radiografici tradizionali	Laboratorio	Esame	
36	""	""	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione ed effettuare esami ecografici e simulare l'effettuazione di ecografia su manichino	Laboratorio	Esame	
37	""	""	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami TC	Laboratorio	Esame	
38	""	""	U.O. Radiologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami RMN	Laboratorio	Esame	
39	4°/II sem	Igiene e Medicina Preventiva	U.O. Igiene	CRC	Comunicare i vantaggi e i rischi delle principali misure vaccinali nel bambino, nell'adulto e nell'anziano	Laboratorio	Esame	
40	""	""	U.O. Igiene	CRC	Applicare il calendario vaccinale obbligatorio e su base volontaria	Laboratorio	Esame	
41	5°/I sem	Neurologia	U.O. Neurologia	SEM	Eseguire un esame obiettivo neurologico completo	Paziente	Esame	
42	""	""	U.O. Neurologia	DS	Partecipare all'esecuzione di esami di "Imaging" neurologico	Laboratorio	Esame	
43	""	Psichiatria	U.O. Psichiatria	CRC	Redigere proposta di trattamento sanitario obbligatorio	Laboratorio	Esame	
44	5°/II sem	Ginecologia e Ostetricia	U.O. Ginecologia	SEM	Raccogliere una anamnesi ostetrico-ginecologica orientata ai problemi della sfera sessuale e riproduttiva	Esercizio Ruoli	Esame	
45	""	""	CSA	SEM	Effettuare una visita ginecologica	Manichino	Valutazione OCSE	
46	""	""	CSA	MA	Assistenza a parto eutocico e distocico	Manichino	Valutazione OCSE	

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Attività Didattiche Professionalizzanti

47	'''	'''	U.O. Ginecologia	CRC	Fornire le informazioni utili per la scelta e l'impiego di differenti metodi contraccettivi	Esercizio Ruoli	Esame	
48	'''	'''	U.O. Ginecologia	CRC	Fornire informazione sulla prevenzione dei tumori dell'apparato genitale femminile e fornire consulenze su malattie sessualmente trasmesse	Esercizio Ruoli	Esame	
49	'''	'''	U.O. Ginecologia	CRC	Redigere certificazioni di interruzione volontaria di gravidanza	Esercizio Ruoli	Esame	
50	'''	'''	U.O. Pediatria	SEM	Raccogliere una anamnesi pediatrica completa facilitando la comunicazione da parte del paziente e dei genitori	Paziente	Esame	
51	'''	'''	U.O. Pediatria	CRC	Fornire ai genitori le informazioni sullo stato di salute del bambino	Paziente	Esame	
52	'''	'''	U.O. Pediatria	SEM	Effettuare le manovre semeiologiche essenziali dell'esame obiettivo pediatrico	Paziente	Esame	
53	'''	'''	U.O. Pediatria	SEM	Rilevare in un bambino i segni di allarme di disidratazione	Paziente	Esame	
54	5° anno	Tirocinio MMG	Studio MMG	CRC	Compilare richiesta motivata di ricovero ospedaliero	Paziente	Esame	
55	'''	'''	Studio MMG	CRC	Stilare una relazione clinica dopo visita ambulatoriale	Paziente	Esame	
56	'''	'''	Studio MMG	CRC	Redigere un certificato di malattia (mod. INPS)	Paziente	Esame	
57	'''	'''	Studio MMG	CID	Applicare nella pratica delle cure primarie le funzioni per la stima del rischio cardiovascolare	Paziente	Esame	
58	5° anno 6°/II sem	Tirocinio MMG Tirocinio M-C	Studio MMG Reparti clinici	CRC	Compilare richiesta motivata di consulenza specialistica	Paziente	Esame	
59	'''	'''	Studio MMG	CRC	Redigere un certificato di idoneità all'attività sportiva non agonistica e ludico-motoria	Paziente	Esame	
60	6°/I sem	Medicina Legale	Medicina Legale	CRC	Redigere una denuncia di causa di morte (mod. ISTAT)	Esercitazione	Esame	
61	'''	'''	Medicina Legale	CID	Rilevare lesioni esterne e altri segni di patologie di rilevanza medico-legale	Paziente	Esame	
62	'''	'''	CSA	EM	Avviare le procedure medico-legali in caso di violenza	Simulazione	Esame	
63	6°/I sem	Malattie App. Locomotore	U.O. Ortopedia	SEM	Eseguire anamnesi ed esame obiettivo in un paziente con problemi dell'apparato locomotore	Paziente	Esame	
64	6°/I-II sem	Medicina 2 Chirurgia 2 Tirocinio M-C	Reparti clinici		Impostazione e stesura di una cartella clinica	Paziente	Esame	

65	'''	'''	Reparti clinici	CRC	Compilare una lettera di dimissione con relazione clinica di un paziente	Paziente	Esame	
66	6°/I sem	Medicina 2	U.O. Genetica Medica	SEM	A partire da una anamnesi costruire un albero genealogico come ausilio alla diagnosi di patologie ereditarie	Esercitazione	Esame	
67	6°/I sem	Terapia Medica	Farmacologia	CRC	Compilare il modulo per la segnalazione di eventi avversi da farmaci	Esercitazione	Esame	
68	'''	'''	Farmacologia	CRC	Compilare una ricetta medica per la prescrizione dei farmaci e piano terapeutico per prescrizione farmaci e presidi, fornendo le dovute indicazioni posologiche e terapeutiche al malato e ai colleghi	Esercitazione	Esame	
69	'''	'''	Farmacologia	CRC	Informare (pazienti reali o simulati) sui rischi dell'uso di alcool in condizioni a rischio (guida, etc.)	Esercitazione	Esame	
70	'''	'''	Farmacologia	CRC	Informare (pazienti reali o simulati) sui rischi acuti e cronici dell'uso di droghe (eroina, cocaina, alcool, anfetamine, extasis, crack)	Esercitazione	Esame	
71	6°/II sem	Tirocinio Medico-Chirurgico	Reparti clinici	CRC	Compilare le richieste di indagini diagnostiche per immagini di primo livello (ecografia, radiografie, TC, RMN), fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo i quesiti diagnostici	Paziente	Valutazione OCSE	
72	'''	'''	Reparti clinici	CI	Acquisire le competenze per la valutazione di esami radiologici in un sistema di archivio informatizzato	Laboratorio	Valutazione OCSE	
73	'''	'''	Reparti clinici	CI	Acquisire le competenze per la valutazione di esami di laboratorio in un sistema di archivio informatizzato	Laboratorio	Valutazione OCSE	
74	'''	'''	Reparti clinici	CRC	Compilare la richiesta di esami citologici e istologici, fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo i quesiti diagnostici	Laboratorio	Valutazione OCSE	
75	'''	'''	Reparti clinici	CRC	Compilare la Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO)	Laboratorio	Valutazione OCSE	
76	'''	'''	Reparti clinici	CRC	Informare (in condizioni reali o simulate) il paziente e i congiunti su diagnosi di patologie gravi, invalidanti o con esito infausto e relativi trattamenti	Laboratorio	Valutazione OCSE	
77	'''	'''	CSA	MA	Utilizzare e indossare correttamente i guanti sterili	Laboratorio	Valutazione OCSE	
78	'''	'''	CSA	MA	Preparare un campo sterile per un intervento di	Laboratorio	Valutazione OCSE	

					piccola chirurgia			
79	""	""	CSA	MA	Eseguire sutura cutanea (in simulazione), togliere punti e "agraffes"	Laboratorio	Valutazione OCSE	
80	""	""	CSA	MA	Maneggiare e smaltire correttamente aghi e dispositivi taglienti	Laboratorio	Valutazione OCSE	
81	""	""	CSA	MA	Medicare piaghe da decubito, lesioni esterne (ferite, ulcere e fistole), ustioni superficiali e malattie cutanee più comuni	Laboratorio	Valutazione OCSE	
82	""	""	CSA	MA	Eseguire la rimozione del drenaggio da una ferita chirurgica	Laboratorio	Valutazione OCSE	
83	""	""	CSA	MA	Effettuare fasciature e bendaggi	Laboratorio	Valutazione OCSE	
84	""	""	CSA	MA	Rilevare la pressione venosa centrale	Manichino	Valutazione OSCE	
85	6°/II sem	Emergenze	CSA	EM	Raccogliere gli elementi anamnestici essenziali in condizioni di emergenza	Laboratorio	Esame	
86	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure standard per la rilevazione dei parametri vitali in condizioni di emergenza	Manichino	Esame	
87	""	""	CSA	EM	Effettuare una valutazione iniziale del paziente in coma	Manichino	Esame	
88	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con perdita acuta della coscienza, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Manichino	Esame	
89	""	""	CSA	EM	Eseguire manovre di rianimazione cardio-polmonare nell'adulto	Manichino	Esame	
90	""	""	CSA	EM	Eseguire manovre di rianimazione cardio-polmonare nel bambino	Manichino	Esame	
91	""	""	CSA	EM	Eseguire (in simulazione) una defibrillazione veloce ed una stimolazione elettrica cardiaca transcutanea	Manichino	Esame	
92	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in stato di shock, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
93	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in edema polmonare acuto, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
94	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con dolore toracico acuto (cardiopatia ischemica, angina instabile, aneurisma dissecante dell'aorta)	Simulazione	Esame	

					avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi			
95	""	""	CSA	EM	Prestare la prima terapia al paziente con crisi ipertensiva grave, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
96	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con aritmia cardiaca grave, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
97	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con arresto cardio-respiratorio, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici del caso	Simulazione	Esame	
98	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in shock anafilattico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
99	""	""	CSA	EM	Effettuare la manovra di Heimlich (in paziente asfittico da corpo estraneo) nel bambino e nell'adulto	Manichino	Esame	
100	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con insufficienza respiratoria acuta (crisi asmatica, bronchite cronica ostruttiva, embolia polmonare) avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
101	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con avvelenamento per respirazione di gas o fumi, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
102	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in stato settico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
103	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con segni meningei	Simulazione	Esame	
104	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con cefalea (crisi emicranica, glaucoma acuto, ecc.) avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
105	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con convulsioni, avviando gli interventi diagnostici terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
106	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente diabetico in	Simulazione	Esame	

					coma iperglicemico e ipoglicemico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi			
107	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con occlusione intestinale (meccanica o paralitica), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
108	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con diarrea o vomito gravi, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
109	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con sintomatologia peritonitica, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
110	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con colica biliare o ureterale, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
111	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con anuria o ritenzione acuta d'urina, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
112	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente assiderato e quello ipertermico (colpo di sole o di calore), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
113	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente che ha subito violenze, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
114	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente con sospetto di avvelenamento ed eseguire lavanda gastrica	Simulazione Manichino	Esame	
115	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in crisi etilica acuta	Simulazione	Esame	
116	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente in overdose da oppiacei, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
117	""	""	CSA	EM	Prestare il primo soccorso al paziente poli-traumatizzato (con traumi interni e/o esterni), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi	Simulazione	Esame	
118	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure di primo soccorso in	Simulazione	Esame	

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Attività Didattiche Professionalizzanti

					presenza di possibile trauma vertebrale ed eseguire procedure per l'immobilizzazione e il trasporto di un traumatizzato			
119	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure di primo soccorso in presenza di trauma articolare (es. sospetto di distorsione)	Simulazione	Esame	
120	""	""	CSA	EM	Effettuare le procedure di primo soccorso in presenza di sospetta lussazione della spalla	Simulazione	Esame	