

# C.I. FARMACOLOGIA E SCIENZE INFERMIERISTICHE

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056123
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	4
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	7

## Docenti Responsabili:

NICOLA BARBATO (Professore a contratto)
LUCIO TENTORI (Ricercatore)
ANNIBALE FRANCHI (Ricercatore)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Infermieristica Clinica (med. generale)	MED/45	2
Infermieristica Clinica (chir.generale)	MED/45	2
Farmacologia	BIO/14	2
Farmacologia Clinica	BIO/14	1

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	90
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	85

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>FARMACOLOGIA CLINICA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni

<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	da stabilire
<b>Programma:</b>	
<p>Shock  Fisiopatologia :shock emorragico, shock cardiogeno, shock settico.  Trasfusione di: emazie concentrate, trasfusione di plasma. Somministrazione di espanditori del plasma, soluzioni elettrolitiche, soluzioni di glucosio. Corticosteroidi, dopamina, beta agonisti, noradrenalina.</p> <p>Emostasi e Trombosi  Fisiopatologia: cascata coagulativa, inibitori fisiologici della coagulazione, fibrinolisi, piastrine, emofilia e malattia di V. Willebrand, piastrinopenie e piastrinopatie, coagulopatia da consumo, trombosi.  Trasfusione di plasma fresco congelato, trasfusione di piastrine, somministrazione di antitrombina 3, somministrazione di fattore antiemofilico, somministrazione di complesso protrombinico o di di fattore VII attivato: Eparine e solfato di protamina. Altri farmaci anti Xa e/o antitrombina. Anticoagulanti orali e vitamina K. Antifibrinolitici, e attivatori del plasminogeno. Terapia antiaggregante piastrinica.</p> <p>Miscellanea  Diabete, anafilassi, analgesia, asma.  Insulina, adrenalina, antistaminici, corticosteroidi, beta-agonisti . Analgesici stupefacenti, analgesici non stupefacenti.</p>	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Buona conoscenza del programma	
<b>Testi di riferimento:</b>	
FARMACOLOGIA RD Howland, MJ Mycek, Terza Edizione, Zanichelli, 2007	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Primo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>FARMACOLOGIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale

<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	OBBLIGATORIA
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
<p>FARMACOLOGIA GENERALE</p> <p>Farmacocinetica:  Assorbimento dei farmaci: Fattori che influenzano il passaggio dei farmaci attraverso le membrane biologiche.  Vie di somministrazione dei farmaci.  Distribuzione dei farmaci: Fattori che influenzano la distribuzione dei farmaci  Metabolismo dei farmaci: Reazioni di fase I e di fase II. Induzione ed inibizione del metabolismo dei farmaci. Fattori che influenzano la biotrasformazione.  Escrezione dei farmaci: Escrezione renale, escrezione biliare. Altre vie di escrezione dei farmaci.  Biodisponibilità ed effetto di primo passaggio. Volume di distribuzione, clearance, emivita.</p> <p>Farmacodinamica:  Recettori: definizione e caratteristiche. Interazione farmaco-recettore. Agonisti e antagonisti. Specificità recettoriale e trasduzione del segnale.</p> <p>FARMACOLOGIA SPECIALE</p> <p>Chemioterapia Anti-Infettiva  -Principi di terapia antimicrobica  -Meccanismi di resistenza</p> <p>Antagonisti del folato:  -Cotrimoxazolo.</p> <p>Inibitori della parete cellulare batterica:  -Antibiotici beta lattamici: penicilline, cefalosporine, carbapenemi, monobattami, inibitori della beta-lattamasi.  -Glicopeptidi: vancomicina</p> <p>Inibitori della sintesi proteica: tetracicline, aminoglicosidi, macrolidi, cloramfenicolo  Chinolonici e antisettici delle vie urinarie  Farmaci antimicotici  Farmaci antivirali</p>	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<p>Lo studente dovrà conoscere i principi fondamentali della farmacocinetica e della farmacodinamica, la variabilità di risposta individuale in rapporto a fattori genetici, età e sesso. Lo studente dovrà conoscere il meccanismo d'azione, le indicazioni, controindicazioni, tossicità ed interazioni farmacologiche relativamente alle principali classi di farmaci chemioterapici.</p>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
<p>FARMACOLOGIA  RD Howland, MJ Mycek,  Terza Edizione, Zanichelli, 2007</p>	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	

**Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:**

Primo semestre

**Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):**

**Calendario delle prove di esame:**

# C.I. PODOLOGIA SPECIALE 1

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056124
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	4
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	6

## Docenti Responsabili:

ALDO DI CARLO (Professore a contratto)
PAOLO VOCI (Ricercatore)
ROBERTO PERRICONE (Professore associato)
CESARE SARRECCHIA (Ricercatore)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Malattie Apparato Cardiovascolare	MED/09	1
Reumatologia	MED/09	1
Malattie Infettive	MED/09	2
Malattie Cutanee e Veneree	MED/36	2

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	85
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	65

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>MALATTIE CUTANEE E VENEREE</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria

<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
<p>Fondamenti di anatomia e fisiologia della cute, annessi e mucose visibili          Metodologia e semeiotica specialistica, lesioni cutanee elementari          Malattie batteriche, micotiche, virali, ectoparassitosi          Acne, rosacea          Eczemi          Orticaria e angioedema          Psoriasi          Malattie bollose autoimmuni          Malattie del connettivo, vasculiti, eritema nodoso          Reazioni da farmaci          Ulcere arti inferiori          Onicopatie          Angiomi e malformazioni vascolari          Lesioni proliferative benigne e maligne          Sarcoma di Kaposi          Linfomi cutanei          Nevi e melanoma          Concetti generali di terapia dermatologica  <b>VENERELOGIA</b>          Epidemiologia e profilassi delle MTS          Sifilide, Gonorrea ed uretriti non gonococciche          Infezioni da HPV, Herpes genitalis          Balanopostiti, vulvovaginiti</p> <p>Il programma prevede 30 ore di insegnamento, in cui vengono presentate nozioni di anatomia e anatomo-fisiologia dell'apparato cutaneo, di semeiotica e di clinica. L'impostazione peraltro è prevalentemente clinica, venendo presentati ad ogni lezione in Powerpoint le principali malattie cutanee di interesse sia podologico che dermatologico nei loro aspetti clinici ed istopatologici, per un totale di 2000 immagini facenti parte della diapositivoteca dell'Istituto San Gallicano.</p>	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<p>Alla fine del corso i discenti devono essere in grado di valutare le principali lesioni elementari cutanee (lesioni bollose, papulose, nodulari, squamose, vescicolari, etc.) inquadrare nei quadri morbosi che spesso giungono all'osservazione del podologo. L'obiettività cutanea infatti è l'equivalente dell'esame macroscopico di altri apparati e quindi il podologo può fornire, con una attenta osservazione e raccolta dati, utili informazioni al medico curante o ai vari specialisti, in primo luogo il dermatologo.</p>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
<p>JH Saurat Dermatologie et infections sexuellement transmissibles          5e édition Paris 2009</p>	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Primo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	

<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>REUMATOLOGIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Univerisità di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova scritta, prova orale facoltativa
<b>Programma:</b>	
	Artrite reumatoide, artrite psoriasica, gotta, artrosi, spondiloartriti sieronegative.
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
	Idonea preparazione reumatologica per la professione di Podologo.
<b>Testi di riferimento:</b>	
	Dispense fornite dal docente.
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
	Primo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>MALATTIE INFETTIVE</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata

<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova scritta e orale
<b>Programma:</b>	
<p>1) Concetti generali sulle malattie infettive. Meccanismi di difesa contro le infezioni, patogenesi delle malattie infettive, accertamenti diagnostici in patologia infettiva, principali sindromi infettive, principi generali sulla terapia delle malattie infettive</p> <p>2) Infezioni della cute e del sottocutaneo</p> <p>3) Osteomieliti</p> <p>4) Infezioni nel piede diabetico</p> <p>5) Infezioni del fegato e delle vie biliari. Epatiti virali acute e croniche.</p> <p>6) Sindrome mononucleosica (EBV, CMV, Toxoplasmosi, HIV). Infezione da HIV. Sindrome da immunodeficienza acquisita</p> <p>7) Infezioni nell'operatore esposto.</p> <p>8) Profilassi e terapia delle infezioni professionali.</p> <p>9) Tubercolosi</p>	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Moroni: Malattie infettive	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Primo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria



<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Cardiopatie congenite, cardiopatie reumatiche, cardiopatia ischemica, elettrocardiogramma, principali aritmie ipocinetiche ed ipercinetiche, cenni di terapia, con particolare riferimento alla terapia anticoagulante.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Conoscenza di base delle principali patologie cardiovascolari e del loro trattamento.	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Capitoli di cardiologia su trattati di Medicina Harrison o Hurst o libri equivalenti.	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Primo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

# C.I. DI CHIRURGIA E ANESTESIOLOGIA

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056127
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	4
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	5

## Docenti Responsabili:

ARNALDO IPPOLITI (Professore ordinario)
TOMMASO BRANCATO (Professore a contratto)
MARIO DAURI (Professore associato)
CORRADO CECCHETTI (Professore a contratto)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Chirurgia Generale	MED/18	2
Chirurgia Vascolare	MED/22	1
Anestesiologia	MED/41	1
Anestesiologia Pediatrica	MED/41	1

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	70
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	55

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>CHIRURGIA GENERALE</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali

<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	
<p>Eziopatogenesi, diagnosi e terapia chirurgica delle patologie di: Infiammazione acuta e cronica: caratteri generali e di interesse chirurgico Escara, Ulcera, piaga e gangrena. Sistema linfatico: linfedema, linfangite. Vene e arterie; varici, tromboflebiti e flebotrombosi, embolie, aneurismi, arteriopatie ostruttive croniche, fistole arterovenose. Tiroide: Anatomia, fisiologia, gozzo, ipotiroidismo, ipertiroidismo, tiroiditi, tumori benigni e maligni. Diaframma: malformazioni, ernie, diverticoli, acalasia, diverticoli. Esofago: Anatomia, fisiologia, reflusso gastro esofageo, ernia iatale, varici, tumori dell'esofago. Stomaco e duodeno: Anatomia, fisiologia, ulcera peptica, neoplasie. Intestino tenue, colon, retto: Anatomia, fisiologia, diverticolo di Meckel, m. di Crohn, m. di Hirschsprung, malattia diverticolare, appendicite, malattie infiammatorie, colite ulcerosa, poliposi, neoplasie. Ascessi e fistole anali: Anatomia, fisiologia, incontinenza, prolasso, emorroidi, ragade anale, neoplasie. Peritoneo: Addome acuto, peritoniti, occlusione intestinale, ileo meccanico e paralitico. Fegato, vie biliari: Anatomia, fisiologia, colelitiasi, colecistite, ipertensione portale, neoplasie del fegato e delle vie biliari, itteri. Pancreas: Anatomia, fisiologia, pancreatiti acute e croniche, neoplasie. Parete addominale ed ernie: inguinale, crurale, ombelicale, laparocele.</p>	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
I candidati devono essere in grado di dimostrare di aver appreso e capito i fondamenti della patologia chirurgica generale, in particolare per quello che riguarda le competenze professionali future.	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Piat e coll. Argomenti di chirurgia Casa editrice Ambrosiana	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Secondo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>ANESTESIOLOGIA PEDIATRICA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata

<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova scritta
<b>Programma:</b>	
Elementi fondamentali anatomo-fisiologici dell'età evolutiva (sistema nervoso, apparato respiratorio, apparato cardiocircolatorio); Pediatric Basic Life Support Defibrillatio; La valutazione preoperatoria nel bambino, le fasi dell'anestesia generale, elementi di farmacologia (alogenati, ipnoinducenti, curari, oppiacei); Tecniche di anestesia locoregionale nel bambino; Complicanze in anestesia pediatrica.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Lo studente al termine del corso dovrà avere acquisito le basi per poter gestire le principali complicanze, in ambito pediatrico, che si presentano al podologo durante l'attività clinica.	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Dispense fornite dal docente.	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Secondo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>ANESTESIOLOGIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali ed esercitazioni
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Anestesia generale; definizione, metodiche, farmaci; cenni sul monitoraggio. L'ansia ed il suo trattamento. Anestesia loco-regionale con particolare riferimento al piede; gli	

anestetici locali. Metodiche a confronto ed indicazioni. Arresto cardio circolatorio: etiologia, patogenesi, clinica e trattamento: BLS secondo le linee guida ILCOR; esercitazione pratica su manichino. La morte cerebrale.
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>
Lo studente al termine del percorso formativo dovrà conoscere le istituzioni fondamentali della materia; formulare delle ipotesi sulle indicazioni anestesiolgiche appropriate, nonché sulle controindicazioni di tecniche specifiche. E' richiesta una conoscenza appropriata delle metodiche di rianimazione cardio polmonare secondo le linee guida mondiali.
<b>Testi di riferimento:</b>
Anestesiologia generale e speciale, Ezio Romano, UTET.
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>
Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>CHIRURGIA VASCOLARE</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Esame orale
<b>Programma:</b>	
Anatomia e fisiologia della circolazione arteriosa, venosa e linfatica. Arteriopatie ostruttive croniche degli arti inferiori. Ischemie acute degli arti. Aneurismi arteriosi. Insufficienza cerebro-vascolare. Malattia renovascolare. Insufficienza celiaco-mesenterica acuta e cronica. Insufficienza venosa cronica.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Riconoscimento e diagnosi clinica delle principali malattie vascolari e delle loro complicanze.	
<b>Testi di riferimento:</b>	

Chirurgia Vascolare. SICVE. Minerva Medica.

**Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:**

**Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:**

Secondo semestre

**Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):**

**Calendario delle prove di esame:**

# C.I. MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056128
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	4
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	6

## Docenti Responsabili:

PASQUALE FARSETTI (Professore associato)
VITO POTENZA (Ricercatore)
ROBERTO CATERINI (Ricercatore)
MATTEO BENEDETTI VALENTINI (Professore a contratto)
FERNANDO DE MAIO (Ricercatore)

## Elenco moduli/insegnamenti:

<b>Denominazione</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
Clinica Ortopedica 1	MED/33	2
Traumatologia	MED/33	1
Chirurgia del Piede 1	MED/33	2
Ortopedia Infantile	MED/33	1

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	80
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	70

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>ORTOPEDIA INFANTILE</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata

<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Esame obiettivo degli arti inferiori in età infantile, Podoscopia, Piede torto congenito, Piede piatto, Piede cavo, Deformità delle dita minori, Osteocondrosi, Eterometrie degli arti inferiori, Displasia congenita dell'anca, Ginocchio varo e valgo.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Saper eseguire l'esame obiettivo degli arti inferiori, saper utilizzare e comprendere la funzione del podoscopio, saper riconoscere le principali deformità del piede e conoscerne il trattamento, conoscere le più frequenti deformità degli arti inferiori, nozioni di base sulla diagnosi ed il trattamento della displasia congenita dell'anca.	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Ortopedia e traumatologia (Ippolito, Postacchini, Ferretti). Ortopedia dell'età evolutiva (Caterini, Farsetti, Tudisco).	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Secondo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>CHIRURGIA DEL PIEDE 1</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Tecniche chirurgiche fondamentali nella patologia ortopedica e traumatica della cavaglia e del mesopiede e dell'avampiede con particolare riferimento alla tecnica chirurgica per la correzione del piede piatto, piede cavo, alluce valgo e dito a martello.	



<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>
Conoscenza delle tecniche chirurgiche fondamentali per la correzione delle deformità congenite e acquisite del piede.
<b>Testi di riferimento:</b>
CHIRURGIA del PIEDE e della CAVIGLIA 1/2 Coughlin M.J., Mann R.A.
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>
Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>CLINICA ORTOPEDICA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Osteologia, miologia, e angiologia del piede, alluce valgo, alluce rigido, piede cavo, piede piatto, dito a martello, deformità delle dita, metatarsalgie, neuroma di Morton, sindrome del tunnel tarsale.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Conoscenza approfondita dell'anatomia del piede e delle principali patologie del piede di interesse ortopedico	
<b>Testi di riferimento:</b>	
CHIRURGIA del PIEDE e della CAVIGLIA 1/2 Coughlin M.J., Mann R.A.	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	

<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>
Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>TRAUMATOLOGIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Anatomia della caviglia e del piede. Traumatologia della caviglia e del piede.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
Conoscenza dell'anatomia e del trattamento e delle complicanze delle lesioni traumatiche della caviglia e del piede.	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Postacchini, Ippolito, Ferretti: Ortopedia e Traumatologia. Mancini-Morlacchi: Clinica ortopedica.	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Secondo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

# C.I. MEDICINA 1

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8057355
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	2
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	3

## Docenti Responsabili:

LUIGI UCCIOLI (Ricercatore)
VALERIO SANGUIGNI (Ricercatore)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Semeiotica Medica	MED/09	1
Medicina Interna	MED/09	2

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	40
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	35

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>MEDICINA INTERNA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali ed esercitazioni
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Esame orale
<b>Programma:</b>	
Cenni di semeiotica medica: la raccolta dell'anamnesi e l'esame obiettivo. Il diabete mellito e le principali complicanze con particolare attenzione alla patogenesi e	

l'evoluzione clinica del piede diabetico. Le arteriopatie obliteranti degli arti inferiori con particolare riguardo alle lesioni ischemiche croniche del piede. La patologia del circolo venoso degli arti inferiori (Flebopatie): Insufficienza venosa degli arti inferiori (varici) e tromboflebiti. L'ischemia cerebrale: patogenesi e clinica dell'Ictus e degli attacchi ischemici transitori. L'ipertensione arteriosa: epidemiologia, classificazione, complicanze da danno d'organo.

**Risultati di apprendimento previsti:**

Verranno valutate le conoscenze di base nel campo della medicina Interna con particolare riguardo alle eventuali complicazioni clinico-diagnostiche delle principali patologie organiche sulla patologia del piede. In tal modo sarà valutato il comportamento del candidato in situazioni cliniche a rischio nel corso della propria professione.

**Testi di riferimento:**

Manuale di Medicina Interna . Harrison. Mac Graw Hill

**Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:**

**Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:**

Primo semestre

**Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):**

**Calendario delle prove di esame:**

# C.I. IN MEDICINA 2

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8057356
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	5
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	7

## Docenti Responsabili:

MARIALUISA MANCA BITTI (Ricercatore)
LUIGI UCCIOLI (Ricercatore)
LUIGI SANTORO (Ricercatore)
MARIO TURRIZIANI (Ricercatore)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Pediatria Generale e Specialistica	MED/38	2
Endocrinologia	MED/09	2
Geriatrics	MED/09	1
Patologia Clinica	MED/09	1
Oncologia	MED/06	1

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	95
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	80

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali

<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Patologia respiratoria: le malattie delle alte e basse vie respiratorie; Patologia gastrointestinale: il reflusso gastroesofageo, esofagite, malattia da reflusso gastroesofageo, celiachia, diarrea acuta, vomito, stenosi piloro. Patologia renale: glomerulonefrite, insufficienza renale, sindrome emolitico uremica, infezioni delle vie urinarie, reflusso vescico-ureterale, malattia di Schonlein-Henoch. Patologia neurologica: trauma cranico, meningiti, convulsioni. Patologia infettiva: Febbre, malattie esantematiche virali e batteriche, vaccinazioni. Patologia endocrina: accrescimento normale e patologico, gozzo, ipotiroidismo e ipertiroidismo, tiroiditi autoimmuni, diabete tipo 1, obesità e complicanze dell'obesità precoci e tardive.	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Bartolozzi Guglielmi: Pediatria, Terza Edizione	
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
Secondo semestre	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>PATOLOGIA CLINICA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali ed esercitazioni
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Il laboratorio clinico nelle alterazioni cardio vascolari, respiratorie, renali,	

gastrointestinali, epatobiliari, endocrine, neurologiche, infettive, metaboliche con particolare riguardo al diabete e piede diabetico, nutrizionali.
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>
Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di riconoscere i principali esami diagnostici e le loro alterazioni in correlazione con le varie patologie mediche.
<b>Testi di riferimento:</b>
L.Spandrio A.Cremaschi: Elementi di Chimica Biochimica e Chimica Clinica, Edizioni Sorbona.
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>
Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>ONCOLOGIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	LEZIONI FRONTALI
<b>Modalità di frequenza:</b>	OBBLIGATORIA
<b>Metodi di valutazione:</b>	PROVA ORALE
<b>Programma:</b>	
CARCINOGENESI CHIMICA CARCINOGENESI FISICA CARCINOGENESI VIRALE PREVENZIONE DEI TUMORI CLASSIFICAZIONE DEI TUMORI CARATTERISTICHE DEI TUMORI BENIGNI E MALIGNI DIFFUSIONE DEI TUMORI MALIGNI PATOGENESI DELLE METASTASI STADIAZIONE DEI TUMORI ASPETTI IMMUNOLOGICI DELLE NEOPLASIE PRINCIPI DI CHIRURGIA ONCOLOGICA PRINCIPI DI RADIOTERAPIA PRINCIPI DI CHEMIOTERAPIA ANTITUMORALE E CHEMIORESISTENZA	

VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TERAPEUTICA RISCHIO PROFESSIONALE NEL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE ONCOLOGICO NEOPLASIE DELL'APPARATO DIGERENTE NEOPLASIE DELLA MAMMELLA NEOPLASIE DEL POLMONE NEOPLASIE DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE E FEMMINILE NEOPLASIE DELL'APPARATO URINARIO MELANOMA
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>
Conoscenza delle cause e dei meccanismi responsabili della trasformazione neoplastica, della epidemiologia e prevenzione e della storia naturale dei tumori umani, dei principi basilari di diagnosi, stadiazione e trattamento delle neoplasie.
<b>Testi di riferimento:</b>
Manuale di oncologia clinica; Autore: Bianco Angelo R. Editore: Mc Graw Hill
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>
Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>ENDOCRINOLOGIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
Diabete tipo 1 Diabete tipo 2 Complicanze acute del diabete Complicanze croniche del diabete Piede diabetico	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	



Conoscenza delle caratteristiche cliniche e fisiopatologiche del diabete e delle sue complicanze
<b>Testi di riferimento:</b>
"Il Piede Diabetico" - Luigi Uccioli - SEU 2008
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>
Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>GERIATRIA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
	L'anziano fragile Modificazioni nell'età geriatrica Le cinque "e" Il piede dell'anziano
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
	Riconoscimento delle più importanti patologie dell'anziano.
<b>Testi di riferimento:</b>	
	Senin: "Paziente anziano e paziente geriatrico"
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	

Secondo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>

<b>Denominazione attività formativa:</b>	<b>SEMEIOTICA MEDICA</b>
<b>Modalità di erogazione:</b>	Tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Università di Roma Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	Lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	Obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	Prova orale
<b>Programma:</b>	
	Principi di semeiotica Semeiotica fisiopatologica generale Semeiotica fisiopatologica degli arti inferiori
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
	Valutazione dei segni clinici di malattia.
<b>Testi di riferimento:</b>	
	Dispense fornite dal docente.
<b>Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:</b>	
<b>Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:</b>	
	Primo semestre
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	