

C.I. MATEMATICA, FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056623
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	8

Docenti Responsabili:

GIAMPIERO MEI (Professore associato)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Analisi Matematica	MAT/05	2
Fisica generale	FIS/07	2
Statistica medica	MED/01	2
Informatica generale	ING-INF/01	2

Impegno orario:

Ore di studio personale:	136
Ore in aula:	64
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. MATEMATICA, FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali
Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale

Programma:
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Risultati di apprendimento previsti:
Testi di riferimento:
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:
Novembre-Gennaio
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):
Calendario delle prove di esame:
sessione invernale: febbraio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

C.I. CHIMICA, BIOCHIMICA, BIOLOGIA ED ISTOLOGIA

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056624
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	6,5

Docenti Responsabili:

STEFANO MARINI (Professore associato)
CLAUDIA BAGNI (Professore associato)
ALESSANDRO MICHIEZI (Ricercatore)
MARIO ANTONIO RUSSO (Professore associato)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Chimica inorganica, organica e Biochimica	BIO/10	3
Biologia generale	BIO/13	1,5
Radiobiologia	BIO/13	1,5
Istologia	BIO/17	0,5

Impegno orario:

Ore di studio personale:	110,5
Ore in aula:	52
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. CHIMICA, BIOCHIMICA, BIOLOGIA ED ISTOLOGIA
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali

Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale
Programma:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Risultati di apprendimento previsti:	
Testi di riferimento:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:	
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:	
Novembre-Gennaio	
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):	
Calendario delle prove di esame:	
sessione invernale: febbraio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)	

C.I. ANATOMO-FISIOLOGIA UMANA

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056625
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	3
Numero crediti formativi totali:	7

Docenti Responsabili:

SUSANNA DOLCI IANNINI (Professore associato)
SALVATORE ANTONIO MASALA (Ricercatore)
MANLIO GUAZZARONI (Ricercatore)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Anatomia umana generale	BIO/16	4
Anatomia Speciale Radiologica I	MED/36	1,5
Anatomia Speciale Radiologica I	MED/36	1,5

Impegno orario:

Ore di studio personale:	119
Ore in aula:	56
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. ANATOMO-FISIOLOGIA UMANA
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali
Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale

Programma:
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Risultati di apprendimento previsti:
Testi di riferimento:
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:
Novembre-Gennaio
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):
Calendario delle prove di esame:
sessione invernale: febbraio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

C.I. ANATOMO-FISIO-PATOLOGIA

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056626
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	7,5

Docenti Responsabili:

ANTONIO ORLACCHIO (Professore associato)
GIOVANNA D'ARCANGELO (Ricercatore)
ROBERTO BEI (Professore associato)
MARIA GABRIELLA GIGANTI (Ricercatore)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Anatomia speciale Radiologica II	MED/36	4
Fisiologia Umana	BIO/09	1,5
Patologia generale	MED/04	1
Patologia generale	MED/04	1

Impegno orario:

Ore di studio personale:	127,5
Ore in aula:	60
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. ANATOMO-FISIO-PATOLOGIA
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	C.I. Anatomia-Fisiologia umana
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali
Modalità di frequenza:	obbligatoria

Metodi di valutazione:	prova scritta/orale
Programma:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Risultati di apprendimento previsti:	
Testi di riferimento:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:	
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:	
Marzo-Giugno	
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):	
Calendario delle prove di esame:	
sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)	

C.I. APPARECCHIATURE DELL'AREA RADIOLOGICA E CONTROLLI DI QUALITÀ

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056627
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	4,5

Docenti Responsabili:

MARCO RE (Professore associato)
LUCA DI NUNZIO
MARIA CRISTINA MORONE (Ricercatore)
MARIA CRISTINA MORONE (Ricercatore)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Misure elettriche ed elettroniche: affidabilità e Controlli di Qualità	ING-INF/07	0,5
Misure elettriche ed elettroniche: affidabilità e Controlli di Qualità	ING-INF/07	0,5
Principi fisici delle Strumentazioni ed Apparecchiature	FIS/07	2
Fisica Atomica e Nucleare	FIS/07	1,5

Impegno orario:

Ore di studio personale:	76,5
Ore in aula:	36
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. APPARECCHIATURE DELL'AREA RADIOLOGICA E CONTROLLI DI QUALITÀ
--	---

Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	C.I. Matematica, Fisica, Statistica ed Informatica
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali
Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale
Programma:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Risultati di apprendimento previsti:	
Testi di riferimento:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:	
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:	
Marzo-Giugno	
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):	
Calendario delle prove di esame:	
sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)	

C.I. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056628
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	5,5

Docenti Responsabili:

ANTONIO ORLACCHIO (Professore associato)
MANLIO GUAZZARONI (Ricercatore)
ROBERTO GANDINI (Professore associato)
ORAZIO SCHILLACI (Professore ordinario)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Apparecchiature e Tecniche generali: Radiologia tradizionale	MED/36	2
Apparecchiature e Tecniche generali: Ecografia e Tomografia Computerizzata	MED/36	1
Apparecchiature e Tecniche generali: Immagini digitali	MED/36	1,5
Apparecchiature e Tecniche generali: Medicina Nucleare	MED/36	1

Impegno orario:

Ore di studio personale:	93,5
Ore in aula:	44
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale

Insegnamenti propedeutici:	
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali
Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale
Programma:	
	Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Risultati di apprendimento previsti:	
Testi di riferimento:	
	Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:	
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:	
	Marzo-Giugno
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):	
Calendario delle prove di esame:	
	sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

LINGUA INGLESE I

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056629
Metodo di valutazione:	idoneità
Tipologia insegnamento:	monodisciplinare
Articolazione in moduli/insegnamenti:	no
Numero moduli/insegnamenti:	
Numero crediti formativi totali:	2,5

Docenti Responsabili:

DA NOMINARE (Professore a contratto)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Inglese Tecnico-Scientifico	L-LIN/01	2,5

Impegno orario:

Ore di studio personale:	42,5
Ore in aula:	20
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. LINGUA INGLESE 1
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	
Sede:	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Organizzazione della didattica:	lezioni frontali
Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale
Programma:	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
Risultati di apprendimento previsti:	

Testi di riferimento:
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
Dati statistici relativi alle votazioni d'esame conseguite dagli studenti:
Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:
Marzo-Giugno
Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):
Calendario delle prove di esame:
sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

TIROCINIO 1° ANNO

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056630
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	monodisciplinare
Articolazione in moduli/insegnamenti:	no
Numero moduli/insegnamenti:	
Numero crediti formativi totali:	14

Docenti Responsabili:

GIOVANNI SIMONETTI (Professore ordinario)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Tirocinio 1° anno	MED/36	14

Impegno orario:

Ore di studio personale:	0
Ore in aula:	0
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	350

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	TIROCINIO 1° ANNO
Modalità di erogazione:	
Insegnamenti propedeutici:	
Sede:	Policlinico Tor Vergata
Organizzazione della didattica:	
Modalità di frequenza:	obbligatoria
Metodi di valutazione:	prova scritta/orale
Programma:	
Conoscenza tecnico-pratica, compreso i controlli della corretta funzionalità e di qualità, delle seguenti apparecchiature e componenti radiologiche: - CAMERA OSCURA	

- CASSETTE RADIOGRAFICHE (tradizionali)
- SCHERMI DI RINFORZO
- GRIGLIE
- TRATTAMENTO CHIMICO DEI PRODOTTI SENSIBILI
- FOTOTIMBRO
- SVILUPPATRICE
- DAY LIGHT
- STAMPANTI LASER
- TROCOSTRATIGRAFO
- TELECOMANDATO
- INTENSIFICATORE DI BRILLANZA
- TELERADIOGRAFO
- STATIVO PENSILE
- GESTIONE DELL'ARCHIVIO RADIOLOGICO SISTEMA RIS E PACS
- UNITA' RADIOGRAFICHE MOBILI
- UNITA' RADIOCHIRURGICHE MOBILI
- THORAVISION
- ORTOPANTOMOGRFO
- TOMOGRFO
- SERIOGRFO
- MAMMOGRFO (analogico)
- MOC

Attività pratica dell'accettazione e gestione delle prestazioni radiologiche.

Gestione dell'archivio radiologico tradizionale e informatico.

Attività di tirocinio pratico-applicativo nello studio dei vari organi ed apparati mediante tecniche di radiologia diagnostica tradizionale. In particolare lo studente dovrà partecipare ed effettuare direttamente sotto la guida del tutor, almeno le seguenti proiezioni ed esami:

- RX TORACE – P.A. / L.L. / OBL.
- CRANIO - A.P. / WORMS-BRETTON / ASSIALE / OCCIPITO-NASO-MENTO / SHULLER / MAYER / STENVERS.
- COLONNA CERVICALE – A.P. / L.L. / DENTE EPISTROFEO / OBLIQUA PER FORAMI DI CONIUGAZIONE
- COLONNA DORSALE - A.P. / L.L. / OBLIQUA PER FORAMI DI CONIUGAZIONE
- COLONNA LOMBARE - A.P. / L.L. / OBLIQUA PER FORAMI DI CONIUGAZIONE
- COLONNA IN TOTO – SOTTO CARICO IN ORTOSTATISMO
- COLONNA SACRO COCCIGE – A.P. / L.L.
- SCHELETRO COSTALE – A.P. / OBLIQUA
- SPALLA – A.P. / GLENO-OMERALE (del mendicante)
- OMERO – A.P. / L.L. / TRANS-TORACICA
- GOMITO – A.P. / L.L. / OBLIQUA
- AVAMBRACCIO - A.P. / L.L.
- POLSO – A.P. / L.L. / SCAFOIDE (dorso palmare) / PISIFORME
- MANO – DORSO-PALMARE / OBLIQUA / DITA L.L.
- BACINO – A.P. / OBLIQUA PER FORAMI OTTURATORI / ART. COXO-FEMORALE
- FEMORE – A.P. / L.L.
- GINOCCHIO - A.P./ L.L.
- ROTULA – P.A. / ASSIALE / A.P. / L.L.
- GAMBA – A.P. / L.L.
- PIEDE – A.P. / L.L. / OBLIQUA
- CAVIGLIA – A.P. / L.L. / OBLIQUA
- CALCAGNO – L.L / ASSIALE
- MAMMOGRAFIA – CRANIO-CAUDALE / LATEALE DX / LATERALE SN / OBLIQUA

DX / OBLIQUA SN

- ORTOPANORAMICA
- MOC – TOTAL BODY / LOMBARE / FEMORALE

ESAMI CONTRASTOGRAFICI

- ESOFAGOGRAMMA
- STOMACO – ESAME BIFASICO OPACO E A DOPPIO CONTRASTO
- ESAME DEL TUBO DIGERENTE
- CLISMA OPACO DEL COLON A DOPPIO CONTRASTO
- CLISMA DEL TENUE
- ISTEROSALPINGOGRAFIA
- CISTOGRAFIA
- UROGRAFIA

Risultati di apprendimento previsti:

Testi di riferimento:

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

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

novembre-settembre

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

Calendario delle prove di esame:

1° sessione: ottobre - sessione recupero: gennaio (anno successivo)