

C.I. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 2

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056631
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	2
Numero crediti formativi totali:	4

Docenti Responsabili:

ROBERTO FLORIS (Professore ordinario)
MARIA CRISTINA MORONE (Ricercatore)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Apparecchiature e Tecniche generali: Risonanza Magnetica	MED/36	2
Introduzione alle Bioimmagini	FIS/07	2

Impegno orario:

Ore di studio personale:	68
Ore in aula:	32
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 2
Modalità di erogazione:	erogazione tradizionale
Insegnamenti propedeutici:	C.I. Tecniche di Diagnostica per Immagini 1
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. INFORMATICA ED ARCHIVIAZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056632
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	3
Numero crediti formativi totali:	5

Docenti Responsabili:

GIANCARLO CARDARILLI (Professore ordinario)
LUCA DI NUNZIO
ANDREA ROMAGNOLI (Ricercatore)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Informatica ed Archiviazione	ING-INF/05	1,5
Informatica ed Archiviazione	ING-INF/05	1,5
Immagini Integrate e Sistemi Informatici	MED/36	2

Impegno orario:

Ore di studio personale:	85
Ore in aula:	40
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. INFORMATICA ED ARCHIVIAZIONE
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.IGIENE AMBIENTALE E MEDICINA DEL LAVORO

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056633
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	10

Docenti Responsabili:

SANDRO MANCINELLI (Professore associato)
ANDREA MAGRINI (Professore associato)
GIOVANNI SIMONETTI (Professore ordinario)
MARIO DAURI (Professore associato)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Programmazione ed Organizzazione sanitaria	SECS-P/10	2
Medicina del Lavoro	MED/44	2
Programmazione ed Organizzazione specialistica	MED/36	4
Principi di Rianimazione	MED/41	2

Impegno orario:

Ore di studio personale:	170
Ore in aula:	80
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. IGIENE AMBIENTALE E MEDICINA DEL LAVORO
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. FISICA APPLICATA ALLA STRUMENTAZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056634
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	4
Numero crediti formativi totali:	6

Docenti Responsabili:

GIANCARLO CARDARILLI (Professore ordinario)
LUCA DI NUNZIO
ORAZIO SCHILLACI (Professore ordinario)
MARIA CRISTINA MORONE (Ricercatore)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Elettronica ed Informatica	ING-INF/05	1,5
Elettronica ed Informatica	ING-INF/05	1,5
Principi generali nella strumentazione Medico-Nucleare	MED/36	1,5
Principi fisici nei Controlli di Qualità	FIS/07	1,5

Impegno orario:

Ore di studio personale:	102
Ore in aula:	48
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. FISICA APPLICATA ALLA STRUMENTAZIONE
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)	

C.I. RADIOBIOLOGIA E RADIOPROTEZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056635
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	2
Numero crediti formativi totali:	2

Docenti Responsabili:

RICCARDO SANTONI (Professore ordinario)
ROBERTO PASQUARELLI

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Radiobiologia Medica	MED/36	1
Radioprotezione	MED/36	1

Impegno orario:

Ore di studio personale:	34
Ore in aula:	16
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. RADIOBIOLOGIA E RADIOPROTEZIONE
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)

C.I. RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056636
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	corso integrato
Articolazione in moduli/insegnamenti:	sì
Numero moduli/insegnamenti:	2
Numero crediti formativi totali:	3,5

Docenti Responsabili:

ORAZIO SCHILLACI (Professore ordinario)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Radiofarmaci e Radiochimica	MED/36	2
Sicurezza nell'allestimento dei Radiofarmaci	MED/36	1,5

Impegno orario:

Ore di studio personale:	59,5
Ore in aula:	28
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	0

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	C.I. RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE
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 2° ANNO

INFORMAZIONI GENERALI

Codice insegnamento:	8056637
Metodo di valutazione:	votazione
Tipologia insegnamento:	monodisciplinare
Articolazione in moduli/insegnamenti:	no
Numero moduli/insegnamenti:	
Numero crediti formativi totali:	25

Docenti Responsabili:

GIOVANNI SIMONETTI (Professore ordinario)

Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Tirocinio 2° anno	MED/36	25

Impegno orario:

Ore di studio personale:	0
Ore in aula:	0
Ore di laboratorio:	0
Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):	625

INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

Denominazione attività formativa:	TIROCINIO 2° ANNO
Modalità di erogazione:	
Insegnamenti propedeutici:	Tirocinio 1° anno
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:	
• CASSETTE RADIOGRAFICHE (ai fosfori)	

- SISTEMA PCR / CR
- MAMMOGRAFO DIGITALE
- TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA
- RISONANZA MAGNETICA
- ARTOSCAN / ESASCAN

ELABORAZIONE TECNICA DELLE IMMAGINI DIGITALI (3D, MIP, VR, ENDOSCOPIA VIRTUALE).

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

ESAMI TC:

- TC CRANIO- ORBITA / SELLA TURCICA / SENI PARANASALI
- TC TORACE
- TC CUORE
- TC ADDOME
- TC COLONSCOPIA VIRTUALE
- TC PELVI
- TC RACHIDE
- TC ARTICOLAZIONI
- DENTASCAN

ESAMI RM :

- RM ADDOME-PELVI
- RM APPARATO OSTEO-ARTICOLARE
- RM RACHIDE (cervicale – dorsale – lombare)
- RM ENCEFALO (tecnica di diffusione e perfusione)
- RM MAMMELLA
- ANGIO RM (aorta toracica, addominale, vasi epiaortici, arti inferiori)
- COLANGIO-RM E PIELO-RM

TECNICHE DI DIFFUSIONE E PERFUSIONE

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)