

# C.I. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056638
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	9
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	8

## Docenti Responsabili:

GIANLUIGI SERGIACOMI (Ricercatore)
MANLIO GUAZZARONI (Ricercatore)
ETTORE SQUILLACI (Professore associato)
VALERIA FIASCHETTI (Ricercatore)
ELSA COSSU (Ricercatore)
ROBERTO GANDINI (Professore associato)
ENRICO PAMPANA (Ricercatore)
SALVATORE ANTONIO MASALA (Ricercatore)
EZIO FANUCCI (Professore associato)

## Elenco moduli/insegnamenti:

<b>Denominazione</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
Tecniche diagnostiche speciali: Radiologia ad elevato dettaglio	MED/36	1
Tecniche diagnostiche speciali: tecniche tomografiche US e TC	MED/36	1
Tecniche diagnostiche speciali: tecniche tomografiche RM	MED/36	1
Tecniche diagnostiche speciali: Radiografia Computrizzata ed Odontostomatologica	MED/36	2
Tecniche diagnostiche speciali: Mammografia analogica ed Interventistica	MED/36	1
Angiografia digitale	MED/36	0,5
Angiografia digitale	MED/36	0,5
Tecniche diagnostiche speciali: MOC-Artoscan-Esascan	MED/36	0,5
Tecniche diagnostiche speciali: MOC-Artoscan-Esascan	MED/36	0,5

## Impegno orario:

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

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	C.I. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3
<b>Modalità di erogazione:</b>	erogazione tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	C.I. Tecniche di Diagnostica per Immagini 2
<b>Sede:</b>	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Organizzazione della didattica:</b>	lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	
	Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
	Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<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>	
	Novembre-Gennaio
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	
	sessione invernale: febbraio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

# C.I. PRODUZIONE E TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056639
<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>	5,5

## Docenti Responsabili:

ENRICO PAMPANA (Ricercatore)
CHIARA ADRIANA PISTOLESE (Ricercatore)
ELSA COSSU (Ricercatore)
VALERIA FIASCHETTI (Ricercatore)
FRANCESCO GIUSEPPE GARACI (Ricercatore)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Elaborazione e trasferimento delle Immagini digitali	MED/36	1
Mammografia digitale ed Interventistica	MED/36	1
Tecniche di Diagnostica RM	MED/36	1
Tecniche di Diagnostica RM	MED/36	1
Tecniche di Studio Anatomiche e Funzionali	MED/36	1,5

## Impegno orario:

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

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	C.I. PRODUZIONE E TRATTAMENTO DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE
<b>Modalità di erogazione:</b>	erogazione tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	

<b>Sede:</b>	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Organizzazione della didattica:</b>	lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
<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>	
Novembre-Gennaio	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	
sessione invernale: febbraio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)	

# C.I. BIOETICA, DEONTOLOGIA, ETICA PROFESSIONALE

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056640
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	corso integrato
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	sì
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	3
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	6

## Docenti Responsabili:

GIAN CARLO MANCINI (Ricercatore)
ANDREA CAMMARANO (Ricercatore)
MARIAROSARIA CIMINELLI (Professore a contratto)

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Storia della Medicina Bioetica e Deontologia professionale	MED/02	2
Responsabilità Legale nella Professione TRMIR	MED/43	2
Istituzioni di Diritto Amministrativo	IUS/07	2

## Impegno orario:

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

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	C.I. BIOETICA, DEONTOLOGIA, ETICA PROFESSIONALE
<b>Modalità di erogazione:</b>	erogazione tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Organizzazione della didattica:</b>	lezioni frontali

<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	
<b>Testi di riferimento:</b>	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
<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>	
Novembre-Gennaio	
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>	
<b>Calendario delle prove di esame:</b>	
sessione invernale: febbraio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)	

# C.I. TECNICHE DI RADIOTERAPIA

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056641
<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>	5,5

## Docenti Responsabili:

RICCARDO SANTONI (Professore ordinario)
---

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Apparecchiature e Tecniche	MED/36	1,5
Acceleratori lineari	MED/36	1
Dosi in Radioterapia	MED/36	1,5
Immagini 3D per Radioterapia e Stereotassi	MED/36	1,5

## Impegno orario:

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

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	C.I. TECNICHE IN RADIOTERAPIA
<b>Modalità di erogazione:</b>	erogazione tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Organizzazione della didattica:</b>	lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	

Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>
<b>Testi di riferimento:</b>
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<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>
Marzo-Giugno
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>
sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)



# C.I. TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056642
<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>	5

## Docenti Responsabili:

ORAZIO SCHILLACI (Professore ordinario)
---

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Tecniche di Imaging Medico Nucleare	MED/36	3
Tecniche di Terapia Medico Nucleare	MED/36	2

## Impegno orario:

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

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	C.I. TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE
<b>Modalità di erogazione:</b>	erogazione tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	
<b>Sede:</b>	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Organizzazione della didattica:</b>	lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	

Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>
<b>Testi di riferimento:</b>
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<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>
Marzo-Giugno
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>
sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

# LINGUA INGLESE II

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056643
<b>Metodo di valutazione:</b>	idoneità
<b>Tipologia insegnamento:</b>	monodisciplinare
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	no
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	2

## Docenti Responsabili:

DA NOMINARE (Professore a contratto)
--------------------------------------

## Elenco moduli/insegnamenti:

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

## Impegno orario:

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

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	C.I. LINGUA INGLESE 2
<b>Modalità di erogazione:</b>	erogazione tradizionale
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	C.I. Lingua Inglese 1
<b>Sede:</b>	Aula della Facoltà di Medicina e Chirurgia
<b>Organizzazione della didattica:</b>	lezioni frontali
<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b>	

<b>Testi di riferimento:</b>
Resi disponibili, ad inizio corso, dai singoli Docenti
<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>
Marzo-Giugno
<b>Eventuali attività di supporto alla didattica (tipi e orari):</b>
<b>Calendario delle prove di esame:</b>
sessione estiva: luglio - 1° sessione recupero: settembre - 2° sessione recupero: gennaio (anno successivo)

# TIROCINIO 3° ANNO

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Codice insegnamento:</b>	8056644
<b>Metodo di valutazione:</b>	votazione
<b>Tipologia insegnamento:</b>	monodisciplinare
<b>Articolazione in moduli/insegnamenti:</b>	no
<b>Numero moduli/insegnamenti:</b>	
<b>Numero crediti formativi totali:</b>	17

## Docenti Responsabili:

GIOVANNI SIMONETTI (Professore ordinario)
---

## Elenco moduli/insegnamenti:

Denominazione	SSD	CFU
Tirocinio 3° anno	MED/36	17

## Impegno orario:

<b>Ore di studio personale:</b>	0
<b>Ore in aula:</b>	0
<b>Ore di laboratorio:</b>	0
<b>Altre ore (esercitazioni, seminari, tirocini):</b>	425

## INFORMAZIONI DETTAGLIATE ATTIVITÀ FORMATIVE

<b>Denominazione attività formativa:</b>	TIROCINIO 3° ANNO
<b>Modalità di erogazione:</b>	
<b>Insegnamenti propedeutici:</b>	Tirocinio 2° anno
<b>Sede:</b>	Policlinico Tor Vergata
<b>Organizzazione della didattica:</b>	
<b>Modalità di frequenza:</b>	obbligatoria
<b>Metodi di valutazione:</b>	prova scritta/orale
<b>Programma:</b>	
Conoscenza tecnico-pratica, compreso i controlli della corretta funzionalità e di qualità, delle seguenti apparecchiature e componenti radiologiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• ANGIOGRAFO DIGITALE</li><li>• CONTATORE PER CAPTAZIONE TIROIDEA</li></ul>	

- CAMERA CALDA
- GAMMA CAMERA
- FAM
- TECNICHE DI FISICA IN RADIOTERAPIA
- ACCELERATORE LINEARE
- SIMULATORE
- SISTEMI D'IMMOBILIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA

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 ANGIOGRAFICI:

- ARTERIOGRAFIA CEREBRALE
- ARTERIOGRAFIA VASI EPIDURALI
- ARTERIOGRAFIA AORTA TORACICA
- ARTERIOGRAFIA AORTA ADDOMINALE
- ARTERIOGRAFIA ARTI INFERIORI
- PANANGIOGRAFIA
- FLEBOGRAFIA ARTI SUPERIORI ED ARTI INFERIORI
- ILIACO-CAVOGRAFIA

#### ESAMI DI MEDICINA NUCLEARE:

- SCINTIGRAFIA OSSEA
- SCINTIGRAFIA MIOCARDICA
- SCINTIGRAFIA RENALE
- SCINTIGRAFIA TIROIDEA
- SCINTIGRAFIA CEREBRALE
- SCINTIGRAFIA EPATICA ED EPATOBILIARE
- SCINTIGRAFIA CON TRACCIANTI DI LESIONE
- MAMMOSCIINTIGRAFIA

#### TECNICHE RADIOTERAPICHE:

- TRATTAMENTO STEREOTASSICO
- TRATTAMENTO TUMORI PROSTATA ED APPARATO URO-GENITALE
- TRATTAMENTO TUMORI MAMMELLA
- TRATTAMENTO TUMORI APPARATO RESPIRATORIO
- TRATTAMENTO TUMORI MEDIASTINO
- TRATTAMENTO TUMORI APPARATO DIGERENTE
- TRATTAMENTO METASTASI

#### **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)