



**CORSO DI LAUREA IN
TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
CLASSE L/SNT3
PIANO DEGLI STUDI
per gli studenti che si iscrivono nell'A.A.2024/25**

Il Corso di Laurea interAteneo in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA non è articolato in curricula.

1 CFU corrisponde a 10 ore di didattica frontale ad esclusione delle attività di Tirocinio.

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum comune				
I anno (59 CFU)				
<i>INSEGNAMENTO</i>	<i>MODULO</i>	<i>SETTORE</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
BASI PROPEDEUTICHE ALLE SCIENZE RADIOLOGICHE (4 CFU)	FISICA GENERALE	FIS/07	A	1
	PRINCIPI DI INFORMATICA	INF/01	A	1
	FISICA APPLICATA ALLE SCIENZE RADIOLOGICHE	FIS/07	A	2
BASI BIOLOGICHE DELL'ORGANISMO (6 CFU)	BIOLOGIA	BIO/13	A	2
	BIOCHIMICA	BIO/10	A	2
	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	A	2
BASI MORFO-FISIOLOGICHE DELL'ORGANISMO (8 CFU)	ANATOMIA UMANA I	BIO/16	A	3
	ANATOMIA UMANA II	BIO/16	A	3
	FISIOLOGIA	BIO/09	A	2
PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE (7 CFU)	IGIENE	MED/42	B	1
	RADIOBIOLOGIA	MED/36	B	1
	STRATEGIE DI PREVENZIONE IN MEDICINA	MED/09	A	1
	SICUREZZA SUL LAVORO	MED/44	B	1
	PSICOLOGIA APPLICATA	M-PSI/01	B	1
	RADIOPROTEZIONE	MED/36	B	1
	EMERGENZE IN RADIOLOGIA E NOZIONI DI PRIMO SOCCORSO	MED/41	A	1
INFORMATICA APPLICATA E FORMAZIONE DELL'IMAGING RADIOLOGICO (6 CFU)	SISTEMI INFORMATIVI IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/50	B	2
	INFORMATICA APPLICATA	ING-INF/05	B	2
	FORMAZIONE E PROPRIETÀ DELL'IMMAGINE RADIOLOGICA	ING-INF/06	B	2





DIAGNOSTICA PER IMMAGINI RADIOLOGICA ED ECOGRAFICA (10 CFU)	ANATOMIA RADIOLOGICA	MED/36	B	3
	TECNICHE RADIOLOGICHE	MED/50	B	3
	APPARECCHIATURE RADIOGRAFICHE E FLUOROSCOPICHE	MED/50	B	2
	APPARECCHIATURE ECOGRAFICHE	MED/36	B	1
	CONTROLLI DI QUALITÀ IN RADIOLOGIA TRADIZIONALE	FIS/07	A	1
LINGUA INGLESE- LIVELLO B2		L-LIN/12	E	1
INGLESE SCIENTIFICO		L-LIN/12	E	2
LABORATORIO 1		MED/50	F	1
PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELL' INSERIMENTO DELLO STUDENTE IN TIROCINIO		MED/50	F	2
TIROCINIO 1		MED/50	B	10
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE (ADE)			D	2
Il anno (61 CFU)				
<i>INSEGNAMENTO</i>	<i>MODULO</i>	<i>SETTORE</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
MEZZI DI CONTRASTO IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (5 CFU)	PRINCIPI DI ASSISTENZA ALLA PERSONA IN EMERGENZA	MED/45	A	1
	FARMACOLOGIA	BIO/14	B	2
	MEZZI DI CONTRASTO	MED/36	B	2
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN TC (7 CFU)	ANATOMIA E PROTOCOLLI IN TC	MED/36	B	4
	APPARECCHIATURE E TECNICHE IN TC	MED/50	B	2
	CONTROLLI DI QUALITÀ IN TC	FIS/07	A	1
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN RM (7 CFU)	ANATOMIA E PROTOCOLLI IN RM	MED/36	B	3
	APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RM	MED/50	B	2
	FISICA IN RM	FIS/07	A	1
	CONTROLLI DI QUALITÀ IN RM	FIS/07	A	1
TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI SPECIALISTICHE (9 CFU)	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI SENOLOGICA	MED/36	B	1
	APPARECCHIATURE E TECNICHE IN SENOLOGIA	MED/36	B	1
	ANATOMIA E PROTOCOLLI IN NEURADIOLOGIA	MED/36	B	2
	APPARECCHIATURE E TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA	MED/36	B	1
	TECNICHE DI IMAGING DEL CUORE	MED/36	C	2
	TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN PEDIATRIA	MED/36	B	2
IL TIROCINIO CURRICOLARE NELLE GRANDI MACCHINE (TC/RM)		MED/50	F	2
LABORATORIO 2		MED/50	F	1
TIROCINIO 2 ANNO		MED/50	B	28
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE (ADE)			D	2





III anno (60 CFU + max 6 CFU in TAF D)				
INSEGNAMENTO	MODULO	SETTORE	TAF	CFU
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ANGIOGRAFICA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA (4 CFU)	ANATOMIA E PROTOCOLLI IN ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	MED/36	B	2
	APPARECCHIATURE E TECNICHE IN ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	MED/50	B	1
	CONTROLLI DI QUALITÀ IN ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	FIS/07	A	1
TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE (6 CFU)	ANATOMIA PER IMMAGINI, PROTOCOLLI E RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE	MED/36	B	3
	APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	B	2
	CONTROLLI DI QUALITÀ IN MEDICINA NUCLEARE	FIS/07	B	1
RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (10 CFU)	ONCOLOGIA	MED/06	B	2
	RADIOTERAPIA I	MED/36	B	2
	RADIOTERAPIA II	MED/36	B	1
	APPARECCHIATURE E TECNICHE RADIOTERAPICHE	MED/36	B	2
	CONTROLLI DI QUALITÀ IN RADIOTERAPIA	FIS/07	A	2
	PSICOLOGIA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO	M-PSI/01	B	1
PRINCIPI DI ORGANIZZAZIONE, LEGALI, BIOETICI E DEONTOLOGICI (4 CFU)	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10	B	1
	DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07	B	1
	MEDICINA LEGALE E BIOETICA	MED/43	B	1
	DEONTOLOGIA, REGOLAMENTAZIONE DELL'ESERCIZIO PROFESSIONALE E ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI LAVORATIVI IN AMBITO RADIOLOGICO	MED/50	B	1
METODI AVANZATI DI PRODUZIONE ED ANALISI DELLE IMMAGINI E DEI DATI (3 CFU)	STATISTICA MEDICA	MED/01	A	1
	INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36	B	2
LABORATORIO 3		MED/50	F	1
TIROCINIO 3		MED/50	B	22
DALLA FORMAZIONE ACCADEMICA AL MONDO DEL LAVORO		MED/50	F	2
ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE (ADE)			D	2
PROVA FINALE		PROFIN_S	E	6





Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti opzionali (TAF D) selezionabili tra:

INSEGNAMENTI OPZIONALI				
INSEGNAMENTO		SETTORE	TAF	CFU
Posizionamento del fantoccio antropomorfo	1o ANNO	MED/50	D	1
Proiezioni radiologiche simulate	1o ANNO	MED/50	D	1
Strategia di ottimizzazione proiettiva	1o ANNO	MED/50	D	1

PROPEDEUTICITA'

Sono previste le seguenti propedeuticità:

L'INSEGNAMENTO	HA COME PROPEDEUTICITA':
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI RADIOLOGICA ED ECOGRAFICA	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN TC	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN RM	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI SPECIALISTICHE	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ANGIOGRAFICA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	ANATOMIA UMANA I
	ANATOMIA UMANA II
TIROCINIO 2° ANNO	TIROCINIO 1° ANNO
TIROCINIO 3° ANNO	TIROCINIO 2° ANNO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Sono previste prove orali e/o scritte sia degli insegnamenti che del tirocinio, come meglio specificato all'interno del Regolamento didattico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

-1° e 3° anno attivati presso l'Università degli Studi di Trieste

-2° anno attivato presso l'Università degli Studi di Udine

<https://corsi.units.it/ME14/descrizione-corso>

