



TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA CORSO DI LAUREA

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



CORSO DI LAUREA IN **TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

ABILITANTE

ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI
TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA

SEDE

UDINE
E TRIESTE

CREDITI

180

CLASSE

L/SNT3 PROFESSIONI
SANITARIE TECNICHE

DURATA

3 ANNI

ACCESSO

A NUMERO
PROGRAMMATO
A LIVELLO
NAZIONALE
20 POSTI

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Ai fini dell'inserimento e del regolare progresso nel corso di studio si richiede il superamento di una prova di ammissione obbligatoria, che si svolge in unica data nazionale, costituita da argomenti di:

- cultura generale e ragionamento logico;
- biologia;
- chimica;
- fisica e matematica.

Il corso prepara professionisti in grado di prestare la propria attività in reparti e/o servizi di diagnostica per immagini, medicina nucleare, radioterapia e fisica sanitaria in strutture pubbliche o private, anche in regime di libera professione dove previsto. Inoltre permette di trovare impiego presso industrie di produzione e agenzie di vendita operanti nel settore della diagnostica per immagini e radioterapia o in centri di ricerca universitaria.

PIANO DI STUDI

1° ANNO

(SEDE DI TRIESTE A.A. 22/23)

INSEGNAMENTI **CFU**

Basi biologiche dell'organismo	6
- Biologia applicata (BIO/13)	2
- Patologia generale (MED/04)	2
- Biochimica (BIO/10)	2

Basi morfo - fisiologiche dell'organismo	8
- Fisiologia (BIO/09)	2
- Anatomia umana I (BIO/16)	3
- Anatomia umana II (BIO/16)	3

Basi propedeutiche alle scienze radiologiche	7
- Informatica (INF/01)	1
- Fisica applicata (FIS/07)	2
- Statistica medica (MED/01)	2
- Analisi matematica (MAT/05)	1
- Misure elettriche (ING-INF/07)	1

Prevenzione e promozione della salute	7
- Radioprotezione del paziente nell'esposizione medica (MED/36)	1
- Igiene generale ed applicata (MED/42)	2
- Emergenze in radiologia e nozioni di primo soccorso (MED/41)	2
- Radiobiologia (MED/36)	1
- La sicurezza del lavoro (MED/44)	1

Tecniche di imaging fondamentali I	4
- Fisica dei raggi X (FIS/07)	1
- Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche I (MED/36)	1
- Sistemi elettronici e informatici in ambito di imaging I (ING-INF/06)	1
- Controlli di qualità in radiologia tradizionale (FIS/07)	1

Tecniche di imaging fondamentali II	9
- Apparecchiature ecografiche (MED/36)	1
- Anatomia radiologica (MED/36)	2
- Tecniche radiologiche (MED/50)	3
- Apparecchiature	

radiologiche (MED/50)	3
-----------------------	---

Tirocinio I	11
--------------------	-----------

Laboratori I	1
---------------------	----------

Seminari I	2
-------------------	----------

A scelta studente I	2
----------------------------	----------

Prova di accertamento Inglese B1 Standard	3
--	----------

2° ANNO

(SEDE DI UDINE A.A. 22/23)

INSEGNAMENTI **CFU**

Diagnostica per immagini in RM	6
- Apparecchiature tecniche in RM (MED/50)	1
- Fisica in RM (FIS/07)	1
- Controlli di qualità in RM (FIS/07)	1
- Principi fisici, tecnica, anatomia e protocolli in RM (MED/36)	3

Diagnostica per immagini in TC	7
- Principi fisici, tecnica, anatomia e protocolli in TC (MED/36)	4
- Apparecchiature tecniche in TC (MED/50)	2
- Apparecchiature e controlli qualità in TC (FIS/07)	1

Sistemi di elaborazione e archiviazione delle immagini	7
- Informatica medica (ING-INF/06)	2
- Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche II (MED/36)	3
- Sistemi elettronici e informatici in ambito radiologico II (ING-INF/06)	2

Aspetti tecnici delle metodologie contrastografiche	8
- Farmacologia (BIO/14)	2
- Mezzi di contrasto (MED/36)	2
- Principi di assistenza alla persona in caso di emergenza (MED/45)	1
- Radiofarmaci in medicina nucleare (MED/36)	1
- Scienze tecniche applicate (MED/50)	1
- Fisica dei radionuclidi (FIS/07)	1
Tirocinio II	27
Laboratori II	1
Seminari II	2
A scelta studente II	2

3° ANNO

(SEDE DI TRIESTE A.A. 22/23)

INSEGNAMENTI **CFU**

Tecniche di radiologia angiografiche ed interventistiche	5
- Anatomia radiologica dei distretti vascolari e tecniche interventistiche (MED/36)	3
- Tecniche, apparecchiature e protocolli in radiologia angiografica e interventistica (MED/50)	1
- Apparecchiature e controlli di qualità in radiologia interventistica (FIS/07)	1
Tecniche di radiologia neuroradiologiche e senologiche	4
- Anatomia radiologica in neuroradiologia (MED/36)	1
- Tecniche, apparecchiature e protocolli in neuroradiologia (MED/50)	1
- Anatomia radiologica in senologia (MED/36)	1

- Tecniche, apparecchiature e protocolli in senologia (MED/50)	1
--	---

Radioterapia oncologica	8
- Radioterapia (MED/36)	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in radioterapia (FIS/07)	1
- Psicologia del paziente oncologico (M-PSI/01)	2
- Radioterapia applicata (MED/06)	1
- Apparecchiature tecniche e protocolli radioterapici (MED/50)	2

Organizzazione dei servizi sanitari	5
Principi legali, bioetici e deontologici	5
- Diritto del lavoro (IUS/07)	1
- Organizzazione aziendale (SECS-P/10)	1
- Medicina legale e bioetica (MED/43)	1
- Deontologia e regolamentazione dell'esercizio professionale (MED/50)	1
- Organizzazione dei processi lavorativi in ambito radiologico (MED/50)	1

Tecniche in medicina nucleare	5
- Metodologie ed anatomia per immagini in medicina nucleare (MED/36)	2
- Apparecchiature tecniche e protocolli in medicina nucleare (MED/50)	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in RM e in medicina nucleare (FIS/07)	1

Tirocinio III	22
----------------------	-----------

Laboratori III	1
-----------------------	----------

Seminari III	2
---------------------	----------

A scelta studente III	2
------------------------------	----------

Prova finale	6
---------------------	----------



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



FONDAZIONE
FRIULI

UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

via Gemona 92, Udine
T. 0432 556215
cort@uniud.it

DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA

via Colugna 50
Udine
didattica.dame@uniud.it

UNIUD SOCIAL

www.uniud.it/socialmedia



_facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_@universitadiudine
_@tutoruniud



_Università di Udine



_+39 3357794143



_@uniudine

SEGRETERIA STUDENTI

via Colugna 44
Udine
T 0432 494804

segreteria.medicina@uniud.it

www.uniud.it

**DIPARTIMENTO
DI AREA MEDICA
2022.2023**