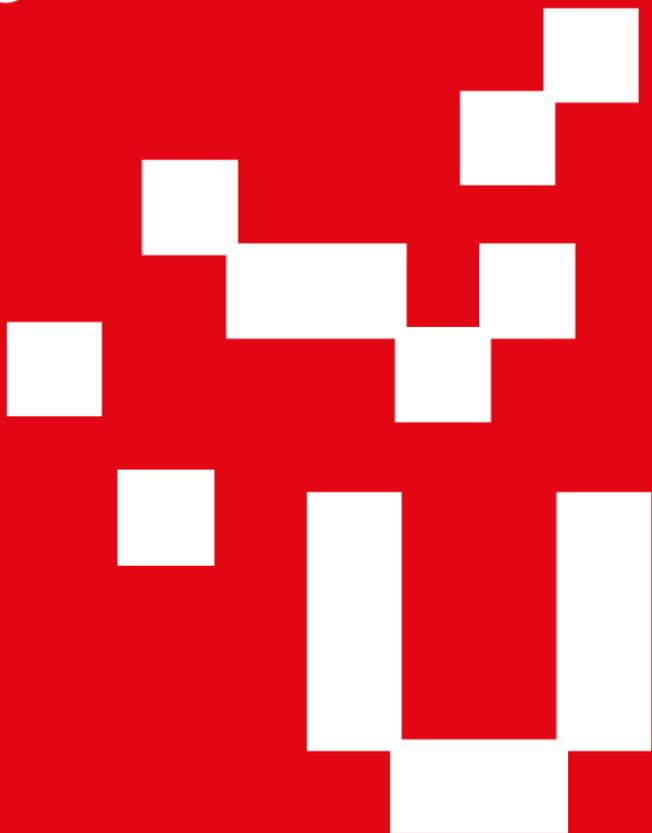


**CORSO
DI LAUREA
TECNICHE
DI RADIOLOGIA
MEDICA,
PER IMMAGINI
E RADIOTERAPIA
24—25**



**UNI
UD**



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.

CORSO DI LAUREA TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA

SEDE

UDINE
E TRIESTE

DURATA

3 ANNI

CREDITI

180

ACCESSO

PROGRAMMATO
A LIVELLO
NAZIONALE
40 POSTI
PRESSO SEDE
DI TRIESTE

CLASSE

L-SNT/3
PROFESSIONI
SANITARIE
TECNICHE

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:

- competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi
- ragionamento logico e problemi
- chimica
- biologia
- fisica e matematica

PIANO DI STUDI

1° ANNO – TRIESTE

INSEGNAMENTI **CFU**

Basi propedeutiche alle scienze radiologiche 4

- Fisica generale (FIS/07) 1
- Principi di informatica (INF/01) 1
- Fisica applicata alle scienze radiologiche (FIS/07) 2

Basi biologiche dell'organismo 6

- Biologia (BIO/13) 2
- Biochimica (BIO/10) 2
- Patologia generale (MED/04) 2

Basi morfo-fisiologiche dell'organismo 8

- Fisiologia (BIO/09) 2
- Anatomia umana I (BIO/16) 3
- Anatomia umana II (BIO/16) 3

Prevenzione e promozione della salute 7

- Igiene (MED/42) 1
- Radiobiologia (MED/36) 1
- Strategie e prevenzione in medicina (MED/09) 1
- Sicurezza sul lavoro (MED/44) 1
- Psicologia applicata (M-PSI/01) 1
- Radioprotezione (MED/36) 1
- Emergenze in radiologia e nozioni di primo soccorso (MED/41) 1

Informatica applicata e formazione dell'imaging radiologico 6

- Sistemi informativi in diagnostica per immagini (MED/50) 2
- Informatica applicata (ING-INF/05) 2
- Formazione e proprietà dell'immagine radiologica (ING-INF/06) 2

Diagnostica per immagini radiologica ed ecografica 10

- Anatomia radiologica (MED/36) 3
- Tecniche radiologiche (MED/50) 3
- Apparecchiature radiografiche e fluoriscopiche (MED/50) 2
- Apparecchiature ecografiche (MED/36) 1
- Controlli di qualità in radiologia tradizionale (FIS/07) 1

INSEGNAMENTI **CFU**

Laboratorio I 1

Programmazione e gestione dell'inserimento dello studente in tirocinio (MED/50) 2

Tirocinio I 10

Lingua inglese Livello B2 (L-LIN712) 1

Inglese scientifico (L-LIN/12) 2

Attività a scelta dello studente 2

2° ANNO – UDINE

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

INSEGNAMENTI **CFU**

• 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 – TRIESTE

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

INSEGNAMENTI **CFU**

• 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, 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

Il primo anno della coorte 2024 (a.a. 2024-2025) è attivato presso l'Università degli Studi di Trieste; il secondo anno della coorte 2023 (a.a. 2023-2024) è attivato per l'a.a. 2024-2025 presso l'Università degli Studi di Udine; il terzo anno della coorte 2022 (a.a. 2022-2023) è attivato presso l'Università degli Studi di Trieste.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

HIC SUNT FUTURA



FONDAZIONE
FRIULI

DMED

DIPARTIMENTO
DI MEDICINA
UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI UDINE

Ufficio Orientamento e Tutorato

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

Segreteria studenti

via Gemona 92, Udine
t 0432 494804
segreteria.medicina@uniud.it

Dipartimento di Medicina

via Colugna 50, Udine
didattica.dmed@uniud.it

Uniud social

uniud.it/socialmedia



facebook/uniud
Gruppo Help!



@universitadiudine
@tutoruniud



Università di Udine



+39 335 7794143



@uniudine

UNIUD.IT