

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-SNT/3 PROFESSIONI
SANITARIE TECNICHE

DURATA

3 ANNI

ACCESSO

A NUMERO
PROGRAMMATO
A LIVELLO
NAZIONALE
16 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura



FONDAZIONE
FRIULI

UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

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

lunedì/mercoledì/venerdì
9.30—11.30

martedì
11.00—13.00

giovedì
9.30—11.30
14.00—16.00

DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA

via Colugna 50
Udine
didattica.dame@uniud.it

SEGRETERIA STUDENTI

via Colugna 44
Udine
T 0432 494804
segreteria.medicina@uniud.it

UNIUD IN RETE



- _ facebook/uniud
- _ Gruppo Help!
- _ Gruppo Cerco&Offro casa



T

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

MEDICINA
2019.2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

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.

#risonanzamagnetica
 #medicinucleare
 #radiazioni
 #protocolli
 #strumentazioni

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Basi biologiche dell'organismo	6
- Biologia applicata	2
- Patologia generale	2
- Biochimica	2
Basi morfo - fisiologiche dell'organismo	8
- Fisiologia	2
- Anatomia umana I	3
- Anatomia umana II	3
Basi propedeutiche alle scienze radiologiche	7
- Informatica	1
- Fisica applicata	2
- Statistica medica	2
- Analisi matematica	1
- Misure elettriche	1
Prevenzione e promozione della salute	7
- Radioprotezione	1
- Igiene generale ed applicata	2
- Emergenze in radiologia	2
- e nozioni di primo soccorso	
- Radiobiologia	1
- La sicurezza del lavoro	1
Tecniche di imaging fondamentali I	4
- Fisica dei raggi X	1
- Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche I	1
- Sistemi elettronici e informatici in ambito di imaging	1
- Controlli di qualità in radiologia tradizionale	1
Tecniche di imaging fondamentali II	9
- Apparecchiature ecografiche	1
- Anatomia radiologica	2
- Tecniche radiologiche	3
- Apparecchiature radiologiche	3

Tirocinio I	11
Laboratori I	1
Seminari I	2
A scelta studente I	2
Prova di accertamento Inglese B1 Standard	3

2° ANNO*

INSEGNAMENTI CFU

Diagnostica per immagini in RM	6
- Apparecchiature tecniche in RM	1
- Fisica in RM	1
- Controlli di qualità in RM	1
- Principi fisici, tecnica anatomia e protocolli in RM	3
Diagnostica per immagini in TC	7
- Principi fisici, tecnica, anatomia e protocolli in TC	4
- Apparecchiature e controlli di qualità in TC	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in TC	1
Sistemi di elaborazione e archiviazione delle immagini	7
- Informatica medica	2
- Produzione ed elaborazione di immagini diagnostiche II	3
- Sistemi elettronici e informatici in ambito radiologico II	2

* insegnamenti erogati a Trieste

Aspetti tecnici delle metodologie contrastografiche	8
- Farmacologia	2
- Mezzi di contrasto	2
- Principi di assistenza alla persona in caso di emergenza	1
- Radiofarmaci in medicina nucleare	1
- Scienze tecniche applicate	1
- Fisica dei radionuclidi	1
Tirocinio II	27
Laboratori II	1
Seminari II	2
A scelta studente II	2

3° ANNO

INSEGNAMENTI CFU

Tecniche di radiologia angiografiche ed interventistiche	5
- Anatomia radiologica dei distretti vascolari e tecniche interventistiche	3
- Tecniche, apparecchiature e protocolli in radiologia angiografica e interventistica	1
- Apparecchiature e controlli di qualità in radiologia interventistica	1
Tecniche di radiologia neuroradiologiche e senologiche	4
- Anatomia radiologica in neuroradiologia	1
- Tecniche, apparecchiature e protocolli in neuroradiologia	1
- Anatomia radiologica in senologia	1

- Tecniche, apparecchiature e protocolli in senologia	1
Radioterapia oncologica	8
- Radioterapia	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in radioterapia	1
- Psicologia del paziente oncologico	2
- Radioterapia applicata	1
- Apparecchiature - tecniche e protocolli radioterapici	2
Organizzazione dei servizi sanitari Principi legali, bioetici e deontologici	5
- Diritto del lavoro	1
- Organizzazione aziendale	1
- Medicina legale e bioetica	1
- Deontologia	1
- e regolamentazione dell'esercizio professionale	
- Organizzazione dei processi lavorativi in ambito radiologico	1
Tecniche in medicina nucleare	5
- Metodologie ed anatomia per immagini in medicina nucleare	2
- Apparecchiature tecniche e protocolli in medicina nucleare	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in RM e in medicina nucleare	1
Tirocinio III	22
Laboratori III	1
Seminari III	2
A scelta studente III	2
Prova finale	6