

# 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

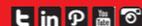
## SEGRETARIA STUDENTI

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

<b>Basi biologiche dell'organismo</b>	<b>6</b>
- Biologia applicata	2
- Patologia generale	2
- Biochimica	2
<b>Basi morfo - fisiologiche dell'organismo</b>	<b>8</b>
- Fisiologia	2
- Anatomia umana I	3
- Anatomia umana II	3
<b>Basi propedeutiche alle scienze radiologiche</b>	<b>7</b>
- Informatica	1
- Fisica applicata	2
- Statistica medica	2
- Analisi matematica	1
- Misure elettriche	1
<b>Prevenzione e promozione della salute</b>	<b>7</b>
- Radioprotezione	1
- Igiene generale ed applicata	2
- Emergenze in radiologia	2
- e nozioni di primo soccorso	
- Radiobiologia	1
- La sicurezza del lavoro	1
<b>Tecniche di imaging fondamentali I</b>	<b>4</b>
- 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
<b>Tecniche di imaging fondamentali II</b>	<b>9</b>
- Apparecchiature ecografiche	1
- Anatomia radiologica	2
- Tecniche radiologiche	3
- Apparecchiature radiologiche	3

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

### 2° ANNO\*

#### INSEGNAMENTI CFU

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

\* insegnamenti erogati a Trieste

<b>Aspetti tecnici delle metodologie contrastografiche</b>	<b>8</b>	- Tecniche, apparecchiature e protocolli in senologia	1
- Farmacologia	2		
- Mezzi di contrasto	2	<b>Radioterapia oncologica</b>	<b>8</b>
- Principi di assistenza alla persona in caso di emergenza	1	- Radioterapia	2
- Radiofarmaci in medicina nucleare	1	- Apparecchiature e controlli di qualità in radioterapia	1
- Scienze tecniche applicate	1	- Psicologia del paziente oncologico	2
- Fisica dei radionuclidi	1	- Radioterapia applicata	1
		- Apparecchiature - tecniche e protocolli radioterapici	2
<b>Tirocinio II</b>	<b>27</b>		
<b>Laboratori II</b>	<b>1</b>	<b>Organizzazione dei servizi sanitari</b>	<b>5</b>
<b>Seminari II</b>	<b>2</b>	<b>Principi legali, bioetici e deontologici</b>	
<b>A scelta studente II</b>	<b>2</b>	- 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

### 3° ANNO

#### INSEGNAMENTI CFU

<b>Tecniche di radiologia angiografiche ed interventistiche</b>	<b>5</b>	<b>Tecniche in medicina nucleare</b>	<b>5</b>
- Anatomia radiologica dei distretti vascolari e tecniche interventistiche	3	- Metodologie ed anatomia per immagini in medicina nucleare	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in radiologia angiografica e interventistica	1	- Apparecchiature tecniche e protocolli in medicina nucleare	2
- Apparecchiature e controlli di qualità in radiologia interventistica	1	- Apparecchiature e controlli di qualità in RM e in medicina nucleare	1
<b>Tecniche di radiologia neuroradiologiche e senologiche</b>	<b>4</b>	<b>Tirocinio III</b>	<b>22</b>
- Anatomia radiologica in neuroradiologia	1	<b>Laboratori III</b>	<b>1</b>
- Tecniche, apparecchiature e protocolli in neuroradiologia	1	<b>Seminari III</b>	<b>2</b>
- Anatomia radiologica in senologia	1	<b>A scelta studente III</b>	<b>2</b>
		<b>Prova finale</b>	<b>6</b>