



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

## Corso di laurea in

# TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica)

*Classe L/SNT3- Lauree nelle professioni sanitarie tecniche (DM 270/04)*

## MANIFESTO DEGLI STUDI ANNO ACCADEMICO 2021-2022

*IL SUDETTO DOCUMENTO POTRÀ ESSERE SOGGETTO AD INTEGRAZIONI O VARIAZIONI*

Sito web del corso di laurea	<a href="http://medicina-chirurgia.uniss.it">http://medicina-chirurgia.uniss.it</a> <a href="https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/corsi-di-studio/tecniche-di-radiologia-medica-immagini-e-radioterapia">https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/corsi-di-studio/tecniche-di-radiologia-medica-immagini-e-radioterapia</a>
Struttura didattica di riferimento	Struttura di Raccordo Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di riferimento	Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali
Dipartimenti associati	Scienze Biomediche
Presidente del Corso di Laurea	Prof. ssa Angela Spanu, Tel. 079 228342, e-mail: <a href="mailto:aspanu@uniss.it">aspanu@uniss.it</a>
Direttore delle attività didattiche professionalizzanti	Dr. Paolo Viridis, Tel. 079/2644681, e-mail: <a href="mailto:pviridis@ousassari.it">pviridis@ousassari.it</a>
Segreteria didattica di Facoltà	Viale San Pietro n. 43 - 07100 Sassari – e-mail Tel 079 228683/8102/8396/8137/8652/8210 <a href="mailto:presidenza.medicina@uniss.it">presidenza.medicina@uniss.it</a> <a href="https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/chi-siamo">https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/chi-siamo</a>
Segreteria Studenti di Ateneo	Ufficio segreterie studenti e offerta formativa Via del Fiore Bianco, 5 Sassari <a href="mailto:cssfiorebianco@uniss.it">cssfiorebianco@uniss.it</a> <a href="https://www.uniss.it/segreterie-studenti">https://www.uniss.it/segreterie-studenti</a>

<b>ACCESSO PROGRAMMAZIONE NAZIONALE</b>	<p>L'accesso al corso di laurea è programmato a livello nazionale (numero chiuso). L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di ammissione ed in base ad un contingente di posti, indicato per ogni anno accademico sul bando di ammissione.</p> <p>Il numero dei posti per l'ammissione al primo anno di corso, le modalità e i contenuti della prova, stabiliti con specifici Decreti ministeriali, sono riportati sul bando di ammissione consultabile all'indirizzo web: <a href="https://www.uniss.it/guide/corsi-ad-accesso-programmato">https://www.uniss.it/guide/corsi-ad-accesso-programmato</a></p> <p>Per l'a.a. 2021-22 il numero di posti è pari a: <b>30</b> n. posti riservati ai cittadini comunitari/non comunitari residenti in Italia: <b>28</b> n. posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero: <b>1</b> n. posti riservati ai cittadini cinesi: <b>1</b></p> <p>Per essere ammessi al Corso di Laurea è necessario essere in possesso di un Diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. L'accesso al corso di laurea è a numero programmato, ai sensi dell'art. 1 della Legge 2 agosto 1999, n. 264.</p>
---	--

<b>MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA</b>	<p>Il corso di Laurea sviluppa la sua didattica in presenza. Le attività formative sono organizzate per semestre.</p> <p>La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è <b>OBBLIGATORIA</b>.</p> <p>Lo studente ha l'obbligo di frequenza per almeno il 75% dell'attività didattica programmata di ciascun modulo e la frequenza del 100% del monte ore previsto per il tirocinio.</p>
---	---

<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	<p>Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:</p> <p><b>1° semestre:</b> da Ottobre 2021 a gennaio 2022  <b>2° semestre:</b> da marzo a maggio 2022</p> <p>Il calendario delle lezioni è consultabile al sito nella sezione orari:  <a href="http://orario.uniss.it/PortaleStudenti/">http://orario.uniss.it/PortaleStudenti/</a></p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione ordinaria di esami: sessione invernale e sessione estiva; è prevista, inoltre, una sessione autunnale nel mese di settembre.</p> <p>Durante le sessioni d'esame sono sospese le attività didattiche frontali, con esclusione del tirocinio.</p> <p>Le sessioni d'esame ordinarie sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Sessione invernale:</b> dal 01 al 28 febbraio 2022 (minimo 2 appelli);</li> <li>● <b>Sessione estiva:</b> dal 07 giugno al 31 luglio 2022 (minimo 2 appelli);</li> <li>● <b>Sessione autunnale:</b> dall'1 al 30 settembre 2022 (minimo 2 appelli).</li> </ul> <p>Durante le sessioni d'esame, gli studenti che hanno frequentato almeno il 75% delle lezioni, possono sostenere gli esami di profitto con l'obbligo di rispettare le propedeuticità previste dal Regolamento didattico e indicate nel presente Manifesto.</p> <p>Gli studenti iscritti fuori corso possono fruire di appelli straordinari, al di fuori delle sessioni ufficiali, da concordare con il Docente responsabile del corso integrato.</p>
---	---

### STRUTTURA ED ORDINAMENTO DEL CORSO

La laurea viene di norma conseguita al termine di un corso della durata di TRE (3) anni, equivalenti all'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU).

tipo di attività didattica	ore di attività didattica assistita per credito	ore di studio individuali corrispondenti per credito	ore complessive di lavoro di apprendimento per credito
LF lezione frontale /seminari	12	13	25
L laboratori /esercitazioni	12	13	25
T tirocinio	25	--	25
PF prova finale	10	15	25

## Piano degli studi a.a. 2021/2022

### 1° Anno (61 CFU) a.a. 2021/2022

	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/Ambito
PRIMO SEMESTRE	<b>SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE</b>	<b>7</b>		
	ANATOMIA UMANA I	3	BIO/16	Base/Scienze Biomediche
	ISTOLOGIA	1	BIO/17	Base/Scienze Biomediche
	BIOCHIMICA (CON ELEMENTI DI CHIMICA MEDICA)	2	BIO/10	Base/Scienze Biomediche
	BIOLOGIA APPLICATA	1	BIO/13	Base/Scienze Biomediche
	<b>SCIENZE PROPEDEUTICHE</b>	<b>8</b>		
	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI	3	ING-INF/06	Caratterizzante/Scienze Interdisciplinari
	FISICA APPLICATA	2	FIS/07	Base/Scienze Propedeutiche
	INFORMATICA	1	INF/01	Base/Scienze Propedeutiche
	STATISTICA MEDICA	2	MED/01	Base/Scienze Propedeutiche
	<b>SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE</b>	<b>3</b>		
	DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	1	M-DEA/01	Base/Scienze Propedeutiche

	PSICOLOGIA GENERALE	1	M-PSI/01	Caratterizzante/Scienze Umane e Psicopedagogiche
	SOCIOLOGIA GENERALE	1	SPS/07	Caratterizzante/Scienze Umane e Psicopedagogiche
	<b>ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE</b>	<b>3</b>	NN	A scelta dello studente/ A scelta dello studente
<b>SECONDO SEMESTRE</b>	<b>SCIENZE BIOMEDICHE</b>	<b>8</b>		
	ANATOMIA UMANA II	3	BIO/16	Base/Scienze Biomediche
	PATOLOGIA GENERALE	1	MED/04	Base/Scienze Biomediche
	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	2	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	FISIOLOGIA	2	BIO/09	Base/Scienze Biomediche
	<b>BASI RADIOLOGICHE</b>	<b>6</b>		
	ANATOMIA RADIOLOGICA	1	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	SCIENZE TECNICHE RADIOLOGICHE APPLICATE	2	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	NEUROANATOMIA RADIOLOGICA	1	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	RADIOBIOLOGIA	2	MED/36	Caratterizzante/Scienze della Prevenzione dei Servizi Sanitari
	<b>TIROCINIO I ANNO</b>	<b>20</b>	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	<b>LINGUA INGLESE (Idoneità)</b>	<b>6</b>	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale/Per la conoscenza di almeno una lingua straniera Altro/Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.

### 2° Anno (58 CFU) a.a. 2022/2023

	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/Ambito
<b>PRIMO SEMESTRE</b>	<b>BASI TECNICHE RADIOLOGICHE</b>	<b>5</b>		
	BASI FISICHE DELLE APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE	1	FIS/07	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	TECNICHE LAVORATIVE IN AMBITO RADIOLOGICO	1	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	2	ING-INF/07	Base/Scienze Propedeutiche
	RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	<b>SCIENZE MEDICHE GENERALI 1</b>	<b>6</b>		
	MEDICINA INTERNA	1	MED/09	Base/Primo soccorso
	BIOCHIMICA CLINICA	1	BIO/12	Base/Scienze biomediche
	ANESTESIOLOGIA	2	MED/41	Base/Primo soccorso
	ANATOMIA PATOLOGICA	1	MED/08	Caratterizzante/Scienze medico-chirurgiche
	FARMACOLOGIA	1	BIO/14	Base/Primo soccorso
	<b>RADIODIAGNOSTICA 1</b>	<b>9</b>		
	RADIOLOGIA TRADIZIONALE: STRUMENTAZIONI, TECNICHE E ANATOMIA	4	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	TECNICHE E STRUMENTAZIONI APPLICATE ALLA RADIODIAGNOSTICA	2	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	CONTROLLI DI QUALITA' DELLE IMMAGINI	3	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	<b>TIROCINIO II ANNO - I SEMESTRE</b>	<b>10</b>	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
<b>SECONDO SEMESTRE</b>	<b>RADIODIAGNOSTICA 2</b>	<b>10</b>		
	RM: STRUMENTAZIONI, TECNICHE E ANATOMIA	4	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	TC: STRUMENTAZIONI, TECNICHE E ANATOMIA	4	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	NEURORADIOLOGIA	2	MED/37	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	<b>SCIENZE MEDICHE GENERALI 2</b>	<b>6</b>		
	CHIRURGIA GENERALE	1	MED/18	Caratterizzante/Scienze medico-chirurgiche
	NEUROLOGIA	1	MED/26	Caratterizzante/Scienze interdisciplinari cliniche
	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante/Scienze interdisciplinari cliniche
	ONCOLOGIA MEDICA	1	MED/06	Caratterizzante/Scienze interdisciplinari cliniche
	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	1	MED/33	Caratterizzante/Scienze medico-chirurgiche
	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	1	MED/10	Caratterizzante/Scienze interdisciplinari cliniche
	MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO	1	MED/30	Caratterizzante/Scienze interdisciplinari cliniche
	<b>TIROCINIO II ANNO - II SEMESTRE</b>	<b>10</b>	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	<b>LABORATORIO PROFESSIONALE</b>	<b>1</b>	MED/50	Altro/Laboratori professionali dello specifico SSD

### 3° Anno (61 CFU) a.a. 2023/2024

	<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF/Ambito</b>
<b>PRIMO SEMESTRE</b>	<b>ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA</b>	<b>4</b>		
	RADIOLOGIA INTERVENTISTICA: STRUMENTAZIONI, TECNICHE E ANATOMIA	2	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	STRUMENTAZIONE ANGIOGRAFICA INTERVENTISTICA	2	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	<b>MEDICINA NUCLEARE</b>	<b>7</b>		
	TECNICHE APPLICATE ALLA MEDICINA NUCLEARE	3	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	MEDICINA NUCLEARE	4	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	<b>RADIOTERAPIA</b>	<b>9</b>		
	RADIOTERAPIA 1	3	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	RADIOTERAPIA 2	3	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	TECNICHE APPLICATE IN RADIOTERAPIA	3	MED/50	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
	<b>ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE</b>	<b>3</b>	NN	A scelta dello studente/ A scelta dello studente
<b>TIROCINIO III ANNO - I SEMESTRE</b>	<b>10</b>	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo	
<b>SECONDO SEMESTRE</b>	<b>SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO</b>	<b>7</b>		
	ORGANIZZAZIONE E IGIENE SANITARIA	1	MED/42	Caratterizzante/Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
	MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante/Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
	MEDICINA LEGALE	1	MED/43	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative
	ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	Caratterizzante/Scienze del management sanitario
	DIRITTO DEL LAVORO	2	IUS/07	Caratterizzante/ Scienze del management sanitario
	<b>TIROCINIO III ANNO - II SEMESTRE</b>	<b>10</b>	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	<b>LABORATORIO PROFESSIONALE</b>	<b>2</b>	MED/50	Altro/Laboratori professionali dello specifico SSD
	<b>SEMINARI</b>	<b>3</b>	NN	Altro/Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc.
<b>PROVA FINALE</b>	<b>6</b>	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale/Per la prova finale	

<p><b>ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE</b></p>	<p>L'Ordinamento Didattico prevede l'acquisizione, da parte dello studente, nell'arco del triennio, di 6 CFU complessivi appartenenti alle tipologie "Altre attività formative" e "Laboratori professionali dello specifico SSD" di cui all'art. 10, comma 5, lettera d) del DM 270/2004).</p> <p>Esse comprendono: abilità informatiche, telematiche e relazionali, seminari e laboratori professionali dello specifico settore disciplinare.</p> <p>In particolare, possono essere intese come "altre attività formative": a) corsi di informatica, b) corsi di lingua straniera, c) corsi organizzati dal Consiglio del CdS o attinenti al percorso formativo, d) tirocini extra curriculari, e) stages formativi presso enti, istituzioni e strutture sanitarie, f) attività di volontariato a carattere socio-sanitario ed umanitario; g) seminari.</p> <p><u>Laboratori professionali dello specifico SSD</u></p> <p>Tali attività affiancano le esperienze di tirocinio al fine di far acquisire agli studenti abilità tecnico-pratiche e relazionali in contesti di laboratorio protetti prima di provarsi nei servizi e direttamente sui pazienti, al fine di ridurre l'impatto emotivo degli studenti che deriverebbe dal provarsi in situazioni reali, ma anche per garantire eticità e sicurezza ai pazienti. La progettazione, gestione formativa e certificazione delle attività didattiche di laboratorio professionale sono affidate formalmente ad un tutor/docente dello stesso profilo professionale che si avvale della collaborazione di professionisti esperti nelle specifiche competenze professionali. I laboratori professionali si realizzano in ambienti attrezzati coinvolgendo piccoli gruppi di studenti. La frequenza è obbligatoria.</p> <p><u>Seminari</u></p> <p>Il seminario è un'attività didattica che si propone di affrontare o approfondire una determinata tematica. Può essere svolta con un approccio interdisciplinare (compresenza di più docenti anche di settori scientifico disciplinari diversi).</p> <p>Per le "altre attività formative", non organizzate direttamente dal CdS, è necessario presentare istanza per la verifica della coerenza con il percorso formativo utilizzando l'apposito modulo.</p> <p>L'attribuzione dei CFU è subordinata all'approvazione da parte del Consiglio del CdS.</p>
<p><b>ATTIVITÀ DIDATTICHE ELETTIVE</b></p>	<p>Nel corso del triennio lo studente deve aver acquisito 6 CFU frequentando attività formative liberamente scelte (Attività Didattiche Elettive – ADE, di cui all'art. 10, comma 5, lettera a) del DM 270/2004) entro un ventaglio di proposte offerte annualmente dal CdL o sottoposte dallo studente stesso all'approvazione del CdL.</p> <p>Le attività didattiche elettive (ADE) costituiscono un ampliamento e un approfondimento di tematiche di pertinenza infermieristica a completamento del curriculum dello studente.</p> <p>Le ADE proposte dal CdL possono corrispondere, fra le altre, alle seguenti tipologie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>insegnamenti attivati in Ateneo scelti dallo studente</li> <li>corsi di tipo seminariale, che prevedono studio autonomo;</li> <li>attività d'internato, pratiche e/o esperienziali, con una quota quasi nulla di studio autonomo;</li> <li>partecipazione certificata a convegni, congressi, giornate di studio, corsi di aggiornamento organizzati anche al di fuori dell'ambito universitario senza onere finanziario per il Corso di Laurea.</li> </ol> <p>Per le attività di cui al punto a) è richiesta l'approvazione del Consiglio di CdS, o della Commissione delegata, che si esprime sulla coerenza dell'insegnamento prescelto con il progetto didattico.</p> <p>La proposta di ADE (lettere b, c, d) può essere formulata dai docenti del CdL, dai tutor e anche dagli stessi studenti del Corso di Laurea che le presentano al Presidente del CdL e/o al Responsabile delle attività formative professionalizzanti (AFP) al fine dell'approvazione da parte del Consiglio del CdS.</p> <p>Le proposte di ADE (lettere b, c, d) devono contenere l'indicazione degli obiettivi, dei programmi, delle modalità didattiche, del numero di studenti ammessi, delle date delle lezioni, del numero globale di ore previste, delle modalità di svolgimento delle eventuali prove di verifica del profitto.</p> <p>Le ADE (lettere b, c, d), programmate dai docenti o dal CdS, rientrano nell'ambito della programmazione del CdS e pertanto devono svolgersi in orari appositi ad esse riservati e non sovrapposti a quelli delle attività curriculari. Analogamente potrà essere approvata dal CdL la partecipazione a Convegni e Congressi che non si sovrappongono all'attività Didattica obbligatoria.</p>

	<p>Le ADE, anche se assegnate ad un preciso anno di corso, non danno luogo a propedeuticità.</p> <p>La mancata frequenza alle ADE prescelte comporta la non ammissione alla verifica di profitto e la non acquisizione dei crediti relativi alle ADE.</p> <p>La verifica del profitto alle ADE avviene con una valutazione effettuata dal o dai docenti responsabili delle ADE stesse. Le modalità di tale verifica sono definite dal/dai docente/i a seconda della tipologia delle ADE e possono svolgersi anche al di fuori delle normali sessioni di esame.</p> <p>Per facilitare l'attribuzione di CFU alle attività elettive (lettere b, c, d) si ricorda che ogni CFU corrisponde a 15 ore. Ad integrazione di ciò il riconoscimento di CFU può essere aumentato per quelle attività (ADE lettere b, c, d), che comprendono l'eventuale redazione di elaborati scritti e/o altre attività di studio da parte dello studente utili al conseguimento degli obiettivi preposti nell'attività stessa.</p> <p>La congruità di proposte di ADE diverse dalle tipologie sopra riportate sarà oggetto di valutazione da parte del Presidente del CdL e/o del Coordinatore delle AFP.</p> <p>I CFU e i dati inerenti l'ADE (lettere b, c, d), frequentata andranno annotati su un apposito libretto, firmato dal Docente/Docenti cui si riferisce l'attività, che dovrà essere consegnato al Responsabile delle AFP per la registrazione, alla fine di ogni anno.</p> <p>La copertura assicurativa per le attività didattiche a scelta dello studente, con l'eccezione di quelle svolte in regime di convenzione, è a carico dello studente.</p>																																			
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	<p>Sono obbligatorie le seguenti propedeuticità:</p> <table border="1" data-bbox="639 824 1498 1400"> <thead> <tr> <th data-bbox="639 824 815 857">ANNO/SEM</th> <th data-bbox="815 824 1270 857">CORSI INTEGRATI</th> <th data-bbox="1270 824 1498 857">PROPEDEUTICITÀ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="639 857 815 913"></td> <td data-bbox="815 857 1270 913">Scienze biomediche</td> <td data-bbox="1270 857 1498 913">Scienze biomediche di base</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 913 815 969"></td> <td data-bbox="815 913 1270 969">Basi radiologiche</td> <td data-bbox="1270 913 1498 969">Scienze biomediche Scienze propedeutiche</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 969 815 1059"></td> <td data-bbox="815 969 1270 1059">Tirocinio I anno</td> <td data-bbox="1270 969 1498 1059">Scienze biomediche Scienze propedeutiche Basi radiologiche</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1059 815 1093"></td> <td data-bbox="815 1059 1270 1093">Scienze mediche generali 2</td> <td data-bbox="1270 1059 1498 1093">Scienze mediche gene</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1093 815 1126"></td> <td data-bbox="815 1093 1270 1126">Radiodiagnostica 1</td> <td data-bbox="1270 1093 1498 1126">Basi tecniche radiolog</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1126 815 1160"></td> <td data-bbox="815 1126 1270 1160">Radiodiagnostica 2</td> <td data-bbox="1270 1126 1498 1160">Radiodiagnostica 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1160 815 1193">2A 1s</td> <td data-bbox="815 1160 1270 1193">Tirocinio II anno</td> <td data-bbox="1270 1160 1498 1193">Tirocinio I anno (1 e 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1193 815 1238">2A 2s</td> <td data-bbox="815 1193 1270 1238">Tirocinio II anno</td> <td data-bbox="1270 1193 1498 1238">Tirocinio I anno e Tirocinio II anno (1 sem)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1238 815 1272">3A 1s</td> <td data-bbox="815 1238 1270 1272">Tirocinio del III anno (1 semestre)</td> <td data-bbox="1270 1238 1498 1272">Tirocinio I e II anno</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1272 815 1400">3A 2s</td> <td data-bbox="815 1272 1270 1400">Tirocinio III anno (2 semestre)</td> <td data-bbox="1270 1272 1498 1400">Tirocinio del III anno (1 e 2 sem) Angiografia e radiologia Medicina nucleare Radioterapia</td> </tr> </tbody> </table>			ANNO/SEM	CORSI INTEGRATI	PROPEDEUTICITÀ		Scienze biomediche	Scienze biomediche di base		Basi radiologiche	Scienze biomediche Scienze propedeutiche		Tirocinio I anno	Scienze biomediche Scienze propedeutiche Basi radiologiche		Scienze mediche generali 2	Scienze mediche gene		Radiodiagnostica 1	Basi tecniche radiolog		Radiodiagnostica 2	Radiodiagnostica 1	2A 1s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno (1 e 2	2A 2s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno e Tirocinio II anno (1 sem)	3A 1s	Tirocinio del III anno (1 semestre)	Tirocinio I e II anno	3A 2s	Tirocinio III anno (2 semestre)	Tirocinio del III anno (1 e 2 sem) Angiografia e radiologia Medicina nucleare Radioterapia
ANNO/SEM	CORSI INTEGRATI	PROPEDEUTICITÀ																																		
	Scienze biomediche	Scienze biomediche di base																																		
	Basi radiologiche	Scienze biomediche Scienze propedeutiche																																		
	Tirocinio I anno	Scienze biomediche Scienze propedeutiche Basi radiologiche																																		
	Scienze mediche generali 2	Scienze mediche gene																																		
	Radiodiagnostica 1	Basi tecniche radiolog																																		
	Radiodiagnostica 2	Radiodiagnostica 1																																		
2A 1s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno (1 e 2																																		
2A 2s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno e Tirocinio II anno (1 sem)																																		
3A 1s	Tirocinio del III anno (1 semestre)	Tirocinio I e II anno																																		
3A 2s	Tirocinio III anno (2 semestre)	Tirocinio del III anno (1 e 2 sem) Angiografia e radiologia Medicina nucleare Radioterapia																																		
<b>TIROCINIO NELLE PROFESSIONI SANITARIE</b>	<p>Le attività formative di tirocinio professionalizzante sono indicate nel piano di studio per un totale di 60 CFU (crediti formativi universitari).</p> <p>Il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti, in accordo con il Consiglio di corso di laurea, determina le modalità di svolgimento delle attività di tirocinio o stages ritenute funzionali al perseguimento degli obiettivi fissati per il corso di laurea, definendo le modalità di rilevamento della frequenza e il responsabile di tale rilevamento.</p> <p>I crediti minimi riservati al tirocinio sono da intendersi come impegno complessivo necessario allo studente per raggiungere le competenze professionali specifiche del profilo.</p> <p>Il tirocinio professionale può comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sessioni tutoriali che preparano lo studente all'esperienza;</li> <li>- esercitazioni e simulazioni in cui si sviluppano le abilità tecniche, relazionali e metodologiche in situazione protetta prima o durante la sperimentazione nei contesti reali;</li> <li>- esperienze dirette sul campo con supervisione;</li> <li>- sessioni tutoriali e feedback costanti;</li> <li>- report, progetti di educazione terapeutica, pianificazioni assistenziali.</li> </ul> <p>Le esperienze di tirocinio devono essere progettate, valutate e documentate nel percorso dello studente. Durante ogni esperienza di tirocinio lo studente riceve valutazioni formative sui suoi progressi opportunamente documentate attraverso schede di valutazione. Al termine di ogni esperienza di tirocinio lo studente riceve una valutazione certificativa sui risultati raggiunti, documentata attraverso scheda di valutazione.</p> <p>Al termine di ciascun anno di corso è effettuata una valutazione certificativa complessiva espressa in trentesimi per accertare i livelli raggiunti dallo studente.</p>																																			

	<p>Gli organi competenti del corso di laurea individueranno gli obiettivi e le regole di espletamento del tirocinio, che ogni tirocinante dovrà seguire.</p> <p>Le strutture formative, in ogni occasione di svolgimento del tirocinio, informeranno il tirocinante sulle regole di svolgimento.</p> <p>Ogni studente riceverà un dossier di formazione che dovrà essere compilato durante il tirocinio e consegnato al tutor.</p> <p><b>Assenze dal tirocinio</b></p> <p>Lo studente è tenuto a documentare le ore di presenza in tirocinio nel libretto, a farle controllare e controfirmare dal tutor/responsabile del tirocinio e segnalare tempestivamente l'esigenza di recupero di eventuali assenze.</p>
<b>DURATA DEL CORSO DI LAUREA</b>	<p>La durata normale del Corso di Laurea è di tre anni equivalenti all'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU).</p> <p>Non è prevista la possibilità di un percorso part time o di un percorso di durata inferiore ai tre anni.</p>
<b>INTERNAZIONALIZZAZIONE</b>	<p>Il programma Erasmus permette agli studenti iscritti al CDL di trascorrere un periodo di studio presso un'altra università europea per frequentare lezioni, sostenere esami o svolgere periodi di tirocinio. Tali attività devono essere previste nel piano di studi o, in caso contrario, approvate dal CdL. Il programma non prevede aggravio di tasse e dà garanzie al rientro in sede, del riconoscimento degli studi effettuati e dei CFU maturati. Le selezioni vengono effettuate sulla base di appositi bandi pubblicati dall'Università sul proprio sito web</p>
<b>ESAME FINALE:</b>	<p>La prova finale delle lauree triennali delle professioni sanitarie, con valore di esame di Stato abilitante alla professione, si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;</li> <li>redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.</li> </ul> <p>Lo studente che non supera la prova pratica non può essere ammesso alla dissertazione della tesi.</p> <p>La prova finale è organizzata in due sessioni definite a livello nazionale con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.</p> <p>Per essere ammesso all'esame finale lo studente deve avere seguito tutti i corsi del piano di studio ed aver superato tutti gli esami e tirocini previsti.</p>