



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	http://medicina-chirurgia.uniss.it https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/corsi-di-studio/tecniche-di-radiologia-medica-immagini-e-radioterapia
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: aspanu@uniss.it
Direttore delle attività didattiche professionalizzanti	Dr. Paolo Virdis, Tel. 079/2644681, e-mail: pvirdis@ousassari.it
Segreteria didattica di Facoltà	Viale San Pietro n. 43 - 07100 Sassari – e-mail Tel 079 228683/8102/8396/8137/8652/8210 presidenza.medicina@uniss.it https://sdr.medicinachirurgia.uniss.it/it/chi-siamo
Segreteria Studenti di Ateneo	Ufficio segreterie studenti e offerta formativa Via del Fiore Bianco, 5 Sassari cssfiorebianco@uniss.it https://www.uniss.it/segreterie-studenti

ACCESSO PROGRAMMAZIONE NAZIONALE	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. 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: https://www.uniss.it/guide/corsi-ad-accesso-programmato Per l'a.a. 2021-22 il numero di posti è pari a: 30 n. posti riservati ai cittadini comunitari/non comunitari residenti in Italia: 28 n. posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero: 1 n. posti riservati ai cittadini cinesi: 1 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.
---	---

MODALITÀ DELLA DIDATTICA E FREQUENZA	Il corso di Laurea sviluppa la sua didattica in presenza. Le attività formative sono organizzate per semestre. La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è OBBLIGATORIA. 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.
---	---

CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	<p>Lo svolgimento delle LEZIONI è suddiviso in due periodi didattici:</p> <p>1° semestre: da Ottobre 2021 a gennaio 2022 2° semestre: da marzo a maggio 2022</p> <p>Il calendario delle lezioni è consultabile al sito nella sezione orari: http://orario.uniss.it/PortaleStudenti/</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. 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"> • Sessione invernale: dal 01 al 28 febbraio 2022 (minimo 2 appelli); • Sessione estiva: dal 07 giugno al 31 luglio 2022 (minimo 2 appelli); • Sessione autunnale: dall'1 al 30 settembre 2022 (minimo 2 appelli). <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. 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

Universita' degli Studi di Sassari

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA Classe L/SNT3

1° Anno (61 CFU) a.a. 2021/2022

	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/Ambito
PRIMO SEMESTRE	SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE	7		
	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
	SCIENZE PROPEDEUTICHE	8		
	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI	3	ING-	Caratterizzante/Scienze Interdisciplinari

			INF/06	
	FISICA APPLICATA	2	FIS/07	Base/Scienze Propedeutiche
	INFORMATICA	1	INF/01	Base/Scienze Propedeutiche
	STATISTICA MEDICA	2	MED/01	Base/Scienze Propedeutiche
	SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE	3		
	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
	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE	3	NN	A scelta dello studente/ A scelta dello studente
SECONDO SEMESTRE	SCIENZE BIOMEDICHE	8		
	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
	BASI RADIOLOGICHE	6		
	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
	TIROCINIO I ANNO	20	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	LINGUA INGLESE (Idoneità)	6	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
PRIMO SEMESTRE	BASI TECNICHE RADIOLOGICHE	5		
	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
	SCIENZE MEDICHE GENERALI 1	6		
	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
	RADIODIAGNOSTICA 1	9		
	RADIOLOGIA TRADIZIONALE: STRUMENTAZIONI, TECNICHE E ANATOMIA	4	MED/36	Caratterizzante/Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia
SECONDO SEMESTRE	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
	TIROCINIO II ANNO - I SEMESTRE	10	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	RADIODIAGNOSTICA 2	10		
	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
	SCIENZE MEDICHE GENERALI 2	6		

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
TIROCINIO II ANNO - II SEMESTRE	10	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
LABORATORIO PROFESSIONALE	1	MED/50	Altro/Laboratori professionali dello specifico SSD

3° Anno (61 CFU) a.a. 2023/2024

	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/Ambito
PRIMO SEMESTRE	ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	4		
	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
	MEDICINA NUCLEARE	7		
	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
	RADIOTERAPIA	9		
	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
SECONDO SEMESTRE	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE	3	NN	A scelta dello studente/ A scelta dello studente
	TIROCINIO III ANNO - I SEMESTRE	10	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO	7		
	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 SANITARIO	2	IUS/09	Caratterizzante/ Scienze del management sanitario
	TIROCINIO III ANNO - II SEMESTRE	10	MED/50	Caratterizzante/Tirocinio differenziato per specifico profilo
	LABORATORIO PROFESSIONALE	2	MED/50	Altro/Laboratori professionali dello specifico SSD
	SEMINARI	3	NN	Altro/Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.
	PROVA FINALE	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale/Per la prova finale

ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE	<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). Esse comprendono: abilità informatiche, telematiche e relazionali, seminari e laboratori professionali dello specifico settore disciplinare. 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 il percorso formativo, d) tirocini extra curriculare, 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 tecnicopratiche 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>
ATTIVITÀ DIDATTICHE ELETTIVE	<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> <ul style="list-style-type: none"> a) insegnamenti attivati in Ateneo scelti dallo studente b) corsi di tipo seminariale, che prevedono studio autonomo; c) attività d'internato, pratiche e/o esperienziali, con una quota quasi nulla di studio autonomo; d) 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. <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. 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 curriculare. Analogamente potrà essere approvata dal CdL la partecipazione a Convegni e Congressi che non si sovrappongono all'attività Didattica obbligatoria. 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 eletive (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 Coordinator delle AFP.</p> <p>I CFU e i dati inerenti l'ADE (lettere b, c, d), frequentata 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>																																	
PROPEDEUTICITÀ	<p>Sono obbligatorie le seguenti propedeuticità:</p> <table border="1" data-bbox="523 804 1501 1417"> <thead> <tr> <th data-bbox="523 804 690 837">ANNO/SEM</th><th data-bbox="690 804 1150 837">CORSI INTEGRATI</th><th data-bbox="1150 804 1501 837">PROPEDEUTICITÀ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="523 837 690 900"></td><td data-bbox="690 837 1150 900">Scienze biomediche</td><td data-bbox="1150 837 1501 900">Scienze biomediche di base</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 900 690 963"></td><td data-bbox="690 900 1150 963">Basi radiologiche</td><td data-bbox="1150 900 1501 963">Scienze biomediche Scienze propedeutiche</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 963 690 1026"></td><td data-bbox="690 963 1150 1026">Tirocinio I anno</td><td data-bbox="1150 963 1501 1026">Scienze biomediche Scienze propedeutiche Basi radiologiche</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1026 690 1089"></td><td data-bbox="690 1026 1150 1089">Scienze mediche generali 2</td><td data-bbox="1150 1026 1501 1089">Scienze mediche generali 1</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1089 690 1129"></td><td data-bbox="690 1089 1150 1129">Radiodiagnostica 1</td><td data-bbox="1150 1089 1501 1129">Basi tecniche radiologiche</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1129 690 1170"></td><td data-bbox="690 1129 1150 1170">Radiodiagnostica 2</td><td data-bbox="1150 1129 1501 1170">Radiodiagnostica 1</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1170 690 1210">2A 1s</td><td data-bbox="690 1170 1150 1210">Tirocinio II anno</td><td data-bbox="1150 1170 1501 1210">Tirocinio I anno (1 e 2 sem)</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1210 690 1273">2A 2s</td><td data-bbox="690 1210 1150 1273">Tirocinio II anno</td><td data-bbox="1150 1210 1501 1273">Tirocinio I anno e Tirocinio a II anno (1 sem)</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1273 690 1313">3A 1s</td><td data-bbox="690 1273 1150 1313">Tirocinio del III anno (1 semestre)</td><td data-bbox="1150 1273 1501 1313">Tirocinio I e II anno</td></tr> <tr> <td data-bbox="523 1313 690 1417">3A 2s</td><td data-bbox="690 1313 1150 1417">Tirocinio III anno (2 semestre)</td><td data-bbox="1150 1313 1501 1417">Tirocinio del III anno (1 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 generali 1		Radiodiagnostica 1	Basi tecniche radiologiche		Radiodiagnostica 2	Radiodiagnostica 1	2A 1s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno (1 e 2 sem)	2A 2s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno e Tirocinio a 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 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 generali 1																																
	Radiodiagnostica 1	Basi tecniche radiologiche																																
	Radiodiagnostica 2	Radiodiagnostica 1																																
2A 1s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno (1 e 2 sem)																																
2A 2s	Tirocinio II anno	Tirocinio I anno e Tirocinio a 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 sem) Angiografia e radiologia Medicina nucleare Radioterapia																																
TIROCINIO NELLE PROFESSIONI SANITARIE	<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 perseguitamento 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"> – sessioni tutoriali che preparano lo studente all'esperienza; – esercitazioni e simulazioni in cui si sviluppano le abilità tecniche, relazionali e metodologiche in situazione protetta prima o durante la sperimentazione nei contesti reali; – esperienze dirette sul campo con supervisione; – sessioni tutoriali e feedback costanti; – report, progetti di educazione terapeutica, pianificazioni assistenziali. <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</p>																																	

	<p>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>Assenze dal tirocinio</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>
DURATA DEL CORSO DI LAUREA	<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>
INTERNAZIONALIZZAZIONE	<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>
ESAME FINALE:	<p>La prova finale delle lauree triennali delle professioni sanitarie, con valore di esame di Stato abilitante alla professione, si compone di:</p> <p>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;</p> <p>redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.</p> <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>