



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**

**Dipartimento di  
Scienze Clinico Chirurgiche,  
Diagnostiche e Pediatriche**

**REGOLAMENTO DIDATTICO  
(art. 12 - D.M. 22 ottobre 2004 n. 270)**

Coorte anno accademico 2019/2020

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

## **PARTE PRIMA – DISPOSIZIONI GENERALI**

- Art. 1 – Denominazione, classe di appartenenza, sede e durata
- Art. 2 – Testi normativi di riferimento
- Art. 3 – Organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo
- Art. 4 – Servizi amministrativi di riferimento

## **PARTE SECONDA – ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

- Art. 5 – Scheda Unica Annuale del Corso di studio
- Art. 6 - Requisiti di ammissione
- Art. 7 – Organizzazione didattica
- Art. 8 – Piani di studio
- Art. 9 - Programmi di doppia studio
- Art. 10 – Obblighi di frequenza e propedeuticità
- Art. 11 – Attività a libera scelta dello studente
- Art. 12 – Stage e tirocinio
- Art. 13 – Esami e valutazioni finali di profitto
- Art. 14 – Prova finale e conseguimento del titolo

## **PARTE TERZA – DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA CARRIERA DEGLI STUDENTI**

- Art. 15 – Criteri per il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate
- Art. 16 – Criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti
- Art. 17 – Criteri per il riconoscimento delle attività formative acquisite durante periodi di studio presso Università straniere
- Art. 18 – Ammissione ad anni successivi
- Art. 19 – Certificazioni

Allegato n. 1 – Piani di studio

## **PARTE PRIMA – DISPOSIZIONI GENERALI**

### **Art. 1 – Denominazione, classe di appartenenza, sede e durata**

1. Il Corso di Studio in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica) attivato dal Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia e coordinato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dello stesso Ateneo, appartiene alla classe L/SNT3 delle Professioni Sanitarie Tecniche di cui al Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009.
2. La durata del Corso di Studio è di tre anni.

### **Art. 2 – Testi normativi di riferimento**

1. Nel rispetto della libertà di insegnamento e dei diritti-doveri dei docenti e degli studenti, l'organizzazione didattica e lo svolgimento delle attività formative previste per il Corso di Studio in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, sono disciplinati dal presente testo, dallo Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dal Regolamento generale di Ateneo, dal Regolamento didattico di Ateneo, dal Regolamento studenti e dal Regolamento del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche .
2. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Regolamento trovano applicazione le vigenti disposizioni di legge.

### **Art. 3 – Organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo**

1. Il Dipartimento di riferimento del Corso di Studio è quello di Scienze Clinico-Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche (da questo momento Dipartimento), che ha la responsabilità didattica e organizzativa del Corso di Studio.  
Per quanto sopra, il Dipartimento si raccorda con la Facoltà di Medicina e Chirurgia.
2. Il Consiglio didattico del Corso di Studio coincide con quello della Classe delle Professioni Sanitarie Tecniche L/SNT3, costituito secondo quanto stabilito dal [Regolamento per la composizione e il funzionamento dei Consigli didattici](#).

Il Consiglio Didattico ha le funzioni stabilite dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento per la composizione e il funzionamento dei Consigli didattici. Alcune sue funzioni possono essere demandate ad apposite Commissioni nominate dal Consiglio Didattico su proposta del Presidente, alle quali possono partecipare anche il Direttore delle Attività Didattiche e i/il Coordinatori/e Didattici/o di Sezione, il rappresentante dei docenti appartenenti al Servizio Sanitario.

3. Il Consiglio Didattico ha un Presidente le cui funzioni sono stabilite dal Regolamento generale di Ateneo.
4. Il Consiglio Didattico ha un Presidente Vicario, individuato e nominato dal Presidente, le cui attribuzioni sono stabilite dal Regolamento generale di Ateneo.
5. Il Consiglio Didattico individua un Responsabile e un Direttore delle Attività Didattiche per ogni Corso di Studio appartenente alla Classe.
6. Il Responsabile del Corso di Studio:
  - a) dovrà occuparsi direttamente di definire gli obiettivi e i contenuti del percorso formativo, anche attraverso la compilazione delle apposite sezioni della scheda SUA, di cui avrà piena responsabilità (progettazione corso);



che faciliti l'apprendimento, l'accoglienza e l'integrazione dello studente.

11. Il Corso di Studio è supportato da un Gruppo di Gestione della Qualità nominato annualmente dal Consiglio Didattico su proposta del Presidente e costituito sulla base delle indicazioni annualmente emanate dall'ANVUR nell'ambito della Autovalutazione, Valutazione periodica, Accredimento (AVA) che si occupa degli aspetti legati alla Autovalutazione annuale e ciclica della Qualità della Didattica.

#### **Art. 4 – Servizi amministrativi di riferimento**

1. Il Corso di Studio si avvale del supporto amministrativo del Dipartimento e di quello del Servizio Sanità e del Servizio Programmazione Didattica (struttura di supporto di Area Medica) e della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.
2. Le Segreterie Studenti si occupano della gestione amministrativa della carriera dello studente, dal momento del suo ingresso all'Università fino alla laurea (immatricolazioni, trasferimenti, tasse, riconoscimento titoli, mobilità studentesca, ecc.). Gli uffici della Segreteria studenti si trovano in Via Ferrata 5, Pavia. Il sito è consultabile alla pagina: <http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/amministrazione/area-didattica-e-servizi-agli-studenti/servizio--segreterie-studenti/segreteria-di-medicina-e-chirurgia.html>.
3. Il Centro Orientamento (C.OR.) gestisce attività e progetti per aiutare gli studenti nella scelta degli studi universitari, per supportare la carriera dello studente, per facilitare l'ingresso nel mondo del lavoro. A tal fine organizza azioni collettive e individuali, servizi di consulenza, incontri di orientamento. Il sito del C.OR. è consultabile alla pagina: <http://cor.unipv.it>.

### **PARTE SECONDA – ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

#### **Art. 5 – Scheda Unica Annuale del Corso di studio**

1. Le attività formative e l'organizzazione del Corso di Laurea sono contenute nella Scheda Unica Annuale del Corso di studio presente nella Banca Dati ministeriale reperibile al link: <https://sonl.unipv.it/ava/index.php/2019SUA04415.pdf>.

#### **Art. 6 - Requisiti di ammissione**

1. Per essere ammesso al Corso di Studio lo studente deve essere in possesso del diploma di scuola secondaria superiore, richiesto dalla normativa vigente, o di altro titolo di studio conseguito all'estero ritenuto idoneo.
2. L'accesso al Corso di Studio è programmato a livello nazionale ai sensi della Legge 264 del 2 agosto 1999. Il numero di posti viene fissato annualmente con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. L'ammissione al Corso di Studio avviene attraverso una prova concorsuale, la cui data e modalità di svolgimento sono definite annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e pubblicati in apposito bando emanato dall'Ateneo.  
Non sono previste verifiche della preparazione di base né programmi di recupero di eventuali debiti formativi.

## **Art. 7 – Organizzazione didattica**

### **1. Crediti Formativi Universitari (CFU)**

- a) L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa prescritta dall'Ordinamento Didattico per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (CFU).
- b) Il Corso di Studio prevede 180 CFU complessivi, articolati in tre anni di corso, di cui 60 da acquisire in attività formative ( tirocinio), svolte a partire dal primo anno di corso, finalizzate alla maturazione di specifiche capacità professionali.
- c) Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di lavoro dello studente, ai sensi dell'art. 6, comma 1, del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009. La frazione dell'impegno orario complessivo riservato allo studio personale o ad attività formative di tipo individuale non può essere inferiore al 50%, tranne nel caso in cui siano previste attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico, ed è determinata dall'ordinamento didattico anche in relazione alla normativa vigente.
- d) Nel carico standard corrispondente a un credito possono rientrare:
  - 8 ore dedicate a lezioni frontali o attività didattiche equivalenti;
  - 15 ore dedicate a lezioni interattive, ossia caratterizzate da un approccio didattico del tipo "Problem Solving";
  - 12 ore dedicate a laboratori;
  - 25 ore di tirocinio.

I crediti corrispondenti a ciascuna attività didattica sono acquisiti dallo studente con il superamento del relativo esame o di altra forma di verifica.

### **2. Calendario didattico**

- a) Il Calendario è pubblicato nel sito della Facoltà di Medicina e Chirurgia (<http://www-med.unipv.it>) ed è redatto nel rispetto del Regolamento Generale di Ateneo.
- b) Il calendario del Corso di Studio si articola come segue:
  - l'anno accademico inizia il 1° ottobre e termina il 31 marzo dell'anno accademico successivo;
  - i periodi di lezione si distribuiscono in due semestri, in alternanza con i periodi dedicati agli esami, e ai tirocini professionali;
- c) L'orario delle lezioni, il calendario degli appelli e delle prove finali vengono pubblicati secondo le scadenze SUA.

### **3. Esami di profitto**

- a) Gli esami di profitto si svolgono esclusivamente nei periodi stabiliti dall'art. 35 del Regolamento Didattico di Ateneo.
- b) Il numero annuale degli appelli d'esame non deve essere inferiore a sei, distribuiti in tre sessioni nel corso dell'anno. La distanza tra 2 appelli successivi nella stessa sessione d'esame non deve essere, di norma, inferiore alle 4 settimane, per quanto previsto all'art. 13 comma 1, lettera f).
- c) Le sessioni d'esame non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività didattiche ufficiali, né con altri che possano limitare la partecipazione degli studenti a tali attività, fatto salvo quanto previsto alla lettera e) del comma 3).
- d) Le sessioni d'esame si suddividono in regolari e di recupero secondo il seguente schema:
  - sessione regolare gennaio - febbraio (2 appelli);
  - sessione regolare giugno - luglio (2 appelli);
  - sessione di recupero mese di settembre e mese di dicembre (2 appelli).

- e) Per gli studenti ammessi sotto condizione all'anno accademico successivo può essere previsto un appello aggiuntivo entro la data di recupero dei CFU indicata all'art. 10, comma 2, lettera a).

#### 4. **Esame di Laurea**

- a) Le sessioni di laurea sono 2 nell'arco dell'Anno Accademico (una autunnale e una di recupero permanente).
- b) Ogni sessione si compone di due parti:
  - Prova abilitante
  - Discussione della Tesi di Laurea.

### **Art. 8 – Piani di studio**

#### 1. **Piano di Studio**

- a) Il Piano di Studio standard è annualmente definito dal Consiglio Didattico del Corso di Studio.
- b) Il Piano di Studio standard prevede l'acquisizione di conoscenze di complessità crescente durante i tre anni di corso secondo il percorso formativo riportato nell'Allegato n. 1. In sintesi il Piano formativo comporta:

**1° anno:** Finalizzato a fornire una buona conoscenza delle discipline teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale. Verranno inoltre appresi i fondamenti delle discipline caratterizzanti la professione del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e concetti di radioprotezione e sicurezza quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio indirizzata all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento e all'acquisizione delle competenze di base.

**2° anno:** Rivolto all'approfondimento di specifici settori, procedure e tecniche della Diagnostica per Immagini quali l'ambito Radiologico, Senologico, la Tomografia computerizzata e la Risonanza Magnetica oltre che attività di Diagnostica di Pronto Soccorso, Informatica. Inoltre verranno acquisite competenze relazionali e comunicative e di informatizzazione dell'immagine.

Sono previste più esperienze di tirocinio nei contesti in cui lo studente può sperimentare le conoscenze, le metodologie e le tecniche apprese.

**3° anno:** Approfondimento specialistico con particolare riferimento alla Risonanza Magnetica, Tomografia Computerizzata, Radiologia Interventistica, alla Neuroradiologia, alla Medicina Nucleare e alla Radioterapia.

Il secondo semestre si focalizza anche sull'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale, la legislazione sanitaria e l'organizzazione dei Servizi oltre ai principi legali, bioetici e deontologici che ispirano la professione.

Si aumenta la rilevanza assegnata alle esperienze di tirocinio dove lo studente può sperimentare una graduale assunzione di autonomia e responsabilità con la supervisione di esperti. Il percorso è finalizzato all'approfondimento specialistico nei processi di gestione del rischio e qualità, ma anche all'incremento delle conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale, la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi.

- c) Lo studente che intenda seguire un percorso formativo diverso da quello previsto dall'Allegato 1, potrà presentare, nel rispetto dei vincoli previsti dalla declaratoria della classe e dall'ordinamento didattico del Corso di Studio, un piano di studio individuale entro i termini stabiliti annualmente dall'Ateneo.

Il piano di studio individuale deve essere approvato dal Consiglio Didattico, che terrà conto delle esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale dello studente e potrà suggerire le opportune modifiche al fine di rendere il percorso formativo più coerente con gli obiettivi formativi specifici del Corso di Studio.

- d) Nel Piano di Studi è consentito aggiungere per ciascun anno, attività formative in soprannumero in misura non superiore a 24 crediti formativi universitari (CFU).
- e) Gli insegnamenti soprannumerari del Piano di Studi, al massimo tre insegnamenti, possono appartenere all'offerta formativa anche delle Lauree Magistrali, nel rispetto delle eventuali propedeuticità stabilite. All'atto dell'iscrizione alla Laurea Magistrale, allo studente è data la possibilità di chiedere il riconoscimento degli esami svolti in soprannumero.

## 2. **Studenti part-time**

Con riferimento al Decreto Rettorale n. 818/2013 del 15 maggio 2013 relativo al [“Regolamento per l'iscrizione in regime di tempo parziale”](#), il Corso di Studio in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia non dà al momento la disponibilità ad accogliere studenti con impegno a tempo parziale e pertanto non è previsto un Piano di Studio per tale tipologia di studenti.

## **Art. 9 - Programmi di doppia laurea**

- 1. Non sono previsti percorsi per il conseguimento del doppio titolo di laurea.

## **Art. 10 – Obblighi di frequenza e propedeuticità**

### 1. **Obbligo di frequenza**

- a) Lo studente è tenuto a frequentare per almeno il 75% di ogni attività didattica prevista dal curriculum.
- b) Le attività formative professionalizzanti ( tirocini) richiedono il 100% della frequenza. Per il passaggio tra il secondo ed il terzo anno può essere derogato come debito da colmare l'anno successivo una percentuale di assenze inferiore al 15% del monte ore complessivo previsto dal Piano di Studio.
- c) La frequenza viene verificata dai docenti, dai Tutor e dagli assistenti di tirocinio, adottando le modalità di accertamento stabilite dal Consiglio Didattico.
- d) L'attestazione di frequenza per il tirocinio viene apposta su apposita modulistica, sulla base degli accertamenti effettuati.
- e) L'attestazione di frequenza alle attività didattiche di un insegnamento, necessaria per sostenere il relativo esame, avviene a cura della Segreteria Studenti sentito il Docente Responsabile.
- f) Lo studente che, nel corso dell'anno accademico, non abbia ottenuto l'attestazione di frequenza di almeno il 75% delle ore previste per ciascun Insegnamento o che non abbia assolto l'impegno del tirocinio, sia nei confronti della frequenza, che nel conseguimento degli obiettivi formativi, nel successivo anno accademico sarà iscritto, anche in soprannumero, come ripetente, con l'obbligo di frequenza degli Insegnamenti e del tirocinio, per i quali non abbia ottenuto l'attestazione.
- g) La posizione sotto condizione (per casi eccezionali quali lunghe malattie, gravidanze o altro), di cui al successivo comma 2 lettera d), comporta altresì la frequenza regolare delle attività didattiche e di tirocinio dell'anno di corso cui lo studente risulta iscritto in posizione condizionale qualora la posizione di non regolarità sia ad esso riconducibile. In questo caso per il recupero del tirocinio si rimanda all'art.12 comma 1 lettera k).





individuale è demandata al Consiglio Didattico che dovrà procedere alla valutazione della coerenza di tali insegnamenti con gli obiettivi formativi del Corso di Studio, tenendo conto anche dell'adeguatezza delle motivazioni eventualmente addotte dallo studente, secondo quanto previsto dall'articolo 17, comma 7e 8, del Regolamento studenti.

2. Tra le attività a libera scelta è consentito l'inserimento di insegnamenti appartenenti all'offerta dei corsi di studio ad accesso programmato, sia a livello locale che nazionale, ivi compresi quelle dei corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica. È altresì consentito l'inserimento di insegnamenti appartenenti all'offerta di corsi di Laurea Magistrale.

## **Art. 12 – Stage e tirocinio**

### **1. Tirocinio professionalizzante**

- a) Durante i tre anni del Corso di Studio, lo studente è tenuto ad acquisire le competenze professionali dello specifico profilo.
- b) Le attività di tirocinio sono finalizzate a far acquisire allo studente competenze specifiche d'interesse professionale. Per conseguire tali finalità formative, si possono attivare convenzioni con strutture, che rispondano ai requisiti di idoneità per attività, dotazione di servizi e strutture come previsto dal DM n. 229 del 24.9.97.
- c) I 60 crediti minimi riservati al tirocinio sono da intendersi come impegno complessivo necessario allo studente per raggiungere le competenze professionali *core* previste dal rispettivo profilo professionale.
- d) Lo studente deve svolgere le attività formative in forma di tirocinio, frequentando le strutture accreditate con DGR Regione Lombardia, sulla base degli accordi convenzionali in essere, in coerenza con il progetto formativo predisposto, per periodi definiti e per il numero complessivo dei crediti formativi universitari stabiliti dall'Ordinamento Didattico. La scelta delle sedi è ispirata a principi di qualità delle prestazioni erogate, attività di ricerca e produzione scientifica promossa, adesione del personale al processo formativo degli studenti, alla programmazione di formazione continua per il personale, alla dotazione organica di personale incaricato per il Tutoraggio.
- e) Il tirocinio obbligatorio è una forma di attività didattica tutoriale che comporta per lo Studente l'esecuzione di attività pratiche con ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale che comporta per lo studente l'acquisizione di competenze cognitive, metodologiche, organizzative e relazionali in vista delle attività svolte a livello professionale la cui frequenza è certificata da apposito libretto.
- f) Le attività di tirocinio sono svolte attraverso forme di didattica pratica a piccoli gruppi o individuale, con progressiva acquisizione di autonomia per lo studente in tutte le attività diagnostiche previste. Durante le fasi dell'insegnamento teorico-pratico, lo Studente è tenuto ad acquisire le competenze specifiche previste dal proprio profilo professionale con particolare attenzione a norme comportamentali ispirate ai principi contenuti nel Codice Deontologico dei TSRM. A tale scopo, lo Studente dovrà svolgere attività di tirocinio formativo-professionalizzante frequentando le strutture dei Servizi di Diagnostica per Immagini, Radioterapia, Medicina Nucleare, Fisica Sanitaria e centri di ricerca identificate dal Consiglio di Corso di Studi nei periodi dallo stesso definiti, per un numero complessivo di almeno 60 CFU nel triennio.
- g) In ogni fase del tirocinio, lo studente è tenuto ad operare sotto la responsabilità diretta di un Tutor Professionale.















2. Verificata tale disponibilità, l'ammissione sarà vincolata al riconoscimento dei CFU relativi all'esame di tirocinio o agli esami di profitto propedeutici per il passaggio al successivo anno di corso di cui all'art. 10, comma 2, lettera h) e i).

#### **Art. 19 – Certificazioni**

1. Verranno prese in considerazione le certificazioni linguistiche internazionali per il riconoscimento dei CFU relativi alle Abilità linguistiche.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE

CLASSE: L/SNT3 - Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche

Corso di Studio: 04415 - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2019/2020

Percorso: 00 - PERCORSO COMUNE

<http://www-med.unipv.it>

[http://www-4.unipv.it/offertaformativa/portale/ricerca\\_insegnamenti.php?lingua=1](http://www-4.unipv.it/offertaformativa/portale/ricerca_insegnamenti.php?lingua=1)

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2019/2020

1° Anno (59 CFU)

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA		6			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	500161 - ANATOMIA UMANA	4	BIO/16	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio
	500194 - BIOLOGIA APPLICATA	2	BIO/13	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio
503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA		8			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	500396 - FISICA APPLICATA	3	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
	503391 - INFORMATICA GENERALE	1	INF/01	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
	503392 - STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA	2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
	503393 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA	2	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	Obbligatorio
503396 - FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI		7			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3	BIO/10	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio
	500195 - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio
	500312 - FISIOLOGIA UMANA	3	BIO/09	Base / Scienze biomediche	Obbligatorio

<b>503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE</b>		<b>8</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	500198 - FARMACOLOGIA	2	BIO/14	Base / Primo soccorso	Obbligatorio
	501497 - MEDICINA LEGALE	2	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	Obbligatorio
	502638 - MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	Obbligatorio
	503397 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	1	MED/45	Base / Primo soccorso	Obbligatorio
	503398 - ANESTESIOLOGIA	1	MED/41	Base / Primo soccorso	Obbligatorio
	503399 - RADIOPROTEZIONE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	Obbligatorio
<b>503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI</b>		<b>6</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	500071 - PSICOLOGIA GENERALE	2	M-PSI/01	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
	500148 - SOCIOLOGIA GENERALE	2	SPS/07	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	Obbligatorio
	501362 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	Obbligatorio
<b>503821 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1</b>		<b>7</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503822 - APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503823 - ANATOMIA E PROIEZIONI RADIOLOGICHE 1	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503824 - PROIEZIONI RADIOLOGICHE	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503825 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 1	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>500396 - FISICA APPLICATA</b>		<b>6</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503826 - RADIOATTIVITA'	3	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503827 - FISICA APPLICATA ALLA STRUMENTAZIONE RADIODIAGNOSTICA E RADIOTERAPICA	3	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>503458 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO</b>		<b>6</b>	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Obbligatorio
<b>503402 - INGLESE I ANNO</b>		<b>3</b>	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Obbligatorio
<b>503828 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO</b>		<b>1</b>	MED/50	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	Obbligatorio
<b>503951 - SEMINARIO</b>		<b>1</b>	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Obbligatorio
<b>2° Anno (60 CFU)</b>					
<b>Attività Formativa</b>		<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
<b>503847 - GESTIONE DEI SERVIZI DI INFORMATICA E ARCHIVIAZIONE</b>		<b>7</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	500124 - ECONOMIA AZIENDALE	2	SECS-P/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	501034 - INFORMATICA	2	INF/01	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
	503849 - INFORMATIZZAZIONE IN RADIOLOGIA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503896 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	2	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	Obbligatorio

<b>503829 - MISURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E RADIOPROTEZIONISTICHE</b>		7			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503660 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	2	ING-INF/07	Base / Scienze propedeutiche	Obbligatorio
	503831 - CONTROLLI DI QUALITA'	2	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503833 - RADIOBIOLOGIA MEDICA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	Obbligatorio
	504125 - RADIOPROTEZIONE 2	1	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>503834 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 2</b>		6			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503835 - TECNICHE RADIOLOGICHE IN PRONTO SOCCORSO	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503836 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 2	3	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503837 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 3	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>503838 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3</b>		6			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503925 - APPARECCHIATURE E PRINCIPI DI TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503926 - ANATOMIA E TECNICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	506485 - PRINCIPI E TECNICHE DI ECOGRAFIA	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	507362 - TECNICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO</b>		32			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503460 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A	16	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Obbligatorio
	503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B	16	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Obbligatorio
<b>503459 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO</b>		2	MED/50	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	Obbligatorio
<b>3° Anno (62 CFU)</b>					
<b>Attività Formativa</b>		<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
<b>506487 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 4</b>		6			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503840 - APPARECCHIATURE E PRINCIPI DI RISONANZA MAGNETICA	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	507363 - RISONANZA MAGNETICA OSTEOARTICOLARE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	507892 - TECNICHE IN RISONANZA MAGNETICA	2	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	507893 - ANATOMIA IN RISONANZA MAGNETICA	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>503842 - MEDICINA NUCLEARE</b>		6			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503850 - RADIOFARMACI	2	BIO/14	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	Obbligatorio
	503851 - TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503852 - STRUMENTAZIONI IN MEDICINA NUCLEARE	1	FIS/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	505400 - MEDICINA NUCLEARE - MODULO	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	Obbligatorio

<b>506486 - NEURORADIOLOGIA E TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA</b>		<b>3</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501800 - NEURORADIOLOGIA	2	MED/37	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503928 - TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>501799 - RADIOTERAPIA</b>		<b>7</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503843 - RADIOTERAPIA CLINICA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503844 - RADIOTERAPIA CLINICA E TECNICHE INNOVATIVE	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503845 - APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA	2	MED/36	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
	503846 - TECNICHE DI RADIOTERAPIA	1	MED/50	Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Obbligatorio
<b>503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO</b>		<b>22</b>			Obbligatorio
	<b>Unità Didattiche</b>				
	503464 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A	15	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Obbligatorio
	503465 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B	7	MED/50	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Obbligatorio
<b>500000 - PROVA FINALE</b>		<b>6</b>	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio
<b>503463 - ALTRE ATTIVITA' III ANNO</b>		<b>5</b>	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Obbligatorio
<b>ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE</b>		<b>7</b>		<b>NEI 3 ANNI DI CORSO LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA GLI INSEGNAMENTI ELENCATI E CONSIGLIATI E/O PRESENTI NELL'OFFERTA DI ATENEO COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO</b>	
504110 - APPROCCIO AL PAZIENTE IN ETA' PEDIATRICA IN RADIOLOGIA		2	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
504108 - COMUNICAZIONE EFFICACE IN AMBITO RADIOLOGICO		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
503446 - ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508260 - FONDAMENTI TECNICI PER LA FISICA SANITARIA		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
504109 - PREVENZIONE E SICUREZZA IN RADIOLOGIA		1	MED/50	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
504107 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E CLINICHE		1	MED/45	A scelta dello studente / A scelta dello studente	