



## Informazioni generali sul Corso di Studi

|   |   |
|---|---|
| <b>Università</b>                                       | Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA   |
| <b>Nome del corso in italiano</b>                       | Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)( <i>IdSua:1568416</i> )  |
| <b>Nome del corso in inglese</b>                        | Imaging and Radiotherapy techniques   |
| <b>Classe</b>   | L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche   |
| <b>Lingua in cui si tiene il corso</b>                  | italiano  |
| <b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> | <a href="http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-radiologia-medica-per-immagini-e-radioterapia">http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-radiologia-medica-per-immagini-e-radioterapia</a> |
| <b>Tasse</b>  | <a href="https://www.unich.it/didattica/iscrizioni">https://www.unich.it/didattica/iscrizioni</a>   |
| <b>Modalità di svolgimento</b>                          | a. Corso di studio convenzionale  |



## Referenti e Strutture

|  |  |
|--|--|
| <b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>   | TARTARO Armando                          |
| <b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b> | consiglio corso di laurea                |
| <b>Struttura didattica di riferimento</b>                | Neuroscienze, imaging e scienze cliniche |
| <b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>          | Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche |

### Docenti di Riferimento

| N. | COGNOME     | NOME     | SETTORE | QUALIFICA | PESO | TIPO SSD             |
|----|-------------|----------|---------|-----------|------|----------------------|
| 1. | ANGELUCCI   | Stefania | BIO/12  | PA        | 1    | Base/Caratterizzante |
| 2. | BONCOMPAGNI | Simona   | BIO/09  | PA        | 1    | Base                 |

|    |             |         |        |    |   |                 |
|----|-------------|---------|--------|----|---|-----------------|
| 3. | DELLI PIZZI | Andrea  | MED/36 | RD | 1 | Caratterizzante |
| 4. | PESCE       | Mirko   | BIO/13 | RD | 1 | Base            |
| 5. | TARTARO     | Armando | MED/36 | PA | 1 | Caratterizzante |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Rappresentanti Studenti</b> | FASANO DANIA dania.fasano@yahoo.com<br>SARAUULLO SIMONE simone.sarauullo97@gmail.com               |
| <b>Gruppo di gestione AQ</b>   | STEFANIA DE PENNA<br>ANNA EVANGELISTA<br>DOMENICO GENOVESI<br>VITTORIO PIZZELLA<br>ARMANDO TARTARO |
| <b>Tutor</b>                   | Armando TARTARO<br>Domenico GENOVESI<br>Emidio GAMBATESE<br>ROLANDO FERRANTE                       |



## Il Corso di Studio in breve

31/05/2020

Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, ha lo scopo di formare operatori sanitari (ai sensi dell'art.3 comma 1 della Legge 10 agosto 2000 n°251) responsabili degli atti di loro competenza e autorizzati ad espletare indagini e prestazioni radiologiche, nel rispetto delle norme di radioprotezione previste dall'Unione Europea. I laureati sono abilitati a svolgere (in conformità a quanto disposto dalla legge 31 gennaio 1983, n. 25), in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, artificiali e naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare, nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica, al fine di espletare le competenze proprie previste dal relativo profilo professionale (D.M. del Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive integrazioni e modificazioni). Inoltre è compito dei laureati controllare il corretto funzionamento delle apparecchiature loro affidate, provvedendo alla eliminazione di inconvenienti di modesta entità e attuando programmi di verifica e controllo a garanzia della qualità secondo indicatori e standard predefiniti; svolgono la loro attività nelle strutture sanitarie pubbliche o private, in rapporto di dipendenza o libero professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

I laureati in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia devono aver acquisito conoscenze, abilità e attitudini per esercitare la professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

Per conseguire tale finalità il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia deve dimostrare di essere in grado di:

- gestire le procedure tecnico-diagnostiche di acquisizione, elaborazione dell'imaging secondo evidenze scientifiche e linee guida;
- valutare la qualità del documento iconografico prodotto e se è rispondente a quanto esplicitato nella proposta di indagine;
- gestire le procedure tecnico diagnostiche di trasmissione e archiviazione dell'imaging;
- erogare trattamenti radioterapici;
- utilizzare metodologie e strumenti di controllo, valutazione e revisione della qualità;
- attuare le disposizioni in materia di radioprotezione e sicurezza e utilizzare i presidi di protezione individuale;

- stabilire con gli utenti e i colleghi una comunicazione professionale;
- assicurare comfort, sicurezza e privacy degli utenti durante le indagini diagnostiche e i trattamenti radioterapici;
- agire con responsabilità verso gli utenti e il Servizio adottando comportamenti professionali conformi ai principi etici e deontologici;
- accogliere e gestire la preparazione del paziente all'indagine diagnostica o al trattamento radioterapico acquisendo il consenso informato, per quanto di sua competenza;
- collaborare con i medici, i colleghi e tutto il personale per garantire un ottimale funzionamento del Servizio e contribuire alla soluzione di problemi organizzativi;
- utilizzare i sistemi informativi per la raccolta, l'analisi dei dati e la gestione delle informazioni;
- ricercare le migliori evidenze scientifiche per approfondire aree di incertezza o di miglioramento nella propria pratica professionale;
- conoscere la lingua Inglese per lo scambio di istruzioni e informazioni nell'ambito specifico di competenza.

Pertanto, i pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere al corso dovrebbero comprendere buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità ad analizzare e risolvere i problemi.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia è richiesto il possesso di una adeguata preparazione nei campi della fisica e matematica.

Link: <https://www.unich.it/ugov/degree/5119#> ( cds in breve )



#### QUADRO A1.a

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)**

11/04/2014

La riunione con le parti sociali e le Associazioni Professionali si è svolta il 13 febbraio 2014, alle ore 11:00, nella Sala Consiliare del Rettorato dell'Università di Chieti. Sono stati convocati tutti i Presidenti dei Corsi di Studio (CdS) che hanno apportato variazioni agli Ordinamenti dei rispettivi CdS nonché i Rappresentanti della Regione Abruzzo, delle Province e dei Comuni coinvolti (Chieti e Pescara), della Soprintendenza ai beni culturali, della Soprintendenza Archeologica d'Abruzzo, di varie organizzazioni sindacali (CGIL, UIL, UGL), di diversi Ordini Professionali (Farmacisti, Psicologi, Commercialisti, Architetti). La riunione è stata presieduta dal Prof. Nazzareno Re, Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo nonché delegato del Rettore nella riunione.

Il Prof. Re ha riferito che il Consiglio del CdS in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (appartenente alla Classe L-5913/3) ha ravvisato la necessità di riformulare l'Ordinamento Didattico del CdS, al fine di renderlo conforme ai requisiti stabiliti dal D.M. 47/2013.

Il Presidente del suddetto CdS, presente alla riunione, ha aggiunto che le modifiche effettuate sono volte a garantire una migliore comprensione delle tecniche diagnostiche così favorendo anche gli sbocchi occupazionali.

Il Comitato di Consultazione sugli Ordinamenti Didattici, dopo articolata discussione, esprime parere favorevole alla modifica dell'Ordinamento didattico del Corso di Studio di cui in premessa



#### QUADRO A1.b

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)**

31/05/2020

Il giorno 26 Aprile 2019, alle ore 10, si è svolto a Chieti, presso l'aula Galileo del centro ricerche ITAB dell'Università G. d'Annunzio, alla presenza di tutti gli studenti del 1°-2° e 3° anno di Corso, l'incontro tra il Collegio TSRM Abruzzo rappresentato dal Presidente sig. Angelo Di Matteo e dalla componente del C.D. dott.ssa TSRM Laura Di Fabrizio, e dalla dirigenza del Corso di Laurea per TSRM dell'Università di Chieti, rappresentata dal Presidente prof. Armando Tartaro, dal Direttore Didattico dott. TSRM Rolando Ferrante, nonché rappresentante dell'Ordine Nazionale dei Tecnici di Radiologia Medica, dal Coordinatore di Tirocinio dott. TSRM Emidio Gambatese, e dalla segretaria dott.ssa Anna Rosa Evangelista.

Pur rientrando fra i compiti istituzionali dei due organismi come sancito dalle norme che disciplinano l'attivazione dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, i due Presidenti hanno sottolineato il valore etico-deontologico e culturale dell'incontro che ha suscitato molto interesse da parte degli studenti che per la prima volta si sono confrontati con le Istituzioni di rappresentanza e i loro massimi dirigenti.

Il prof. Tartaro ha ribadito l'importanza della collaborazione fra le due Istituzioni al fine di migliorare il percorso di studi finalizzato ad un più facile inserimento nel mondo del lavoro, e dalla necessità che anche gli studenti, pur segnalando

criticità, collaborino in modo costruttivo per facilitare l'attivazione, in modo rapido ed efficiente, dei meccanismi di correzione degli errori riscontrati nell'organizzazione così importante (e complessa!) come un Corso di Laurea per TSRM. Inoltre, il prof. Tartaro ha informato l'assemblea sui dati occupazionali dei neolaureati, in particolare della crescente richiesta da parte di organizzazioni sanitarie pubbliche e private Europee, e a tal fine si è provveduto a dare rilevanza alla lingua inglese che è stata inserita nel piano di studi in tutti e tre gli anni di corso; per di migliorare l'inserimento del mondo del lavoro e garantire un maggior profilo internazionale del curriculum formativo del cds sono stati stipulati accordi bilaterali con le Università partner del programma Long Life Programme/Erasmus. ( Escola Superior de Tecnologia da Saude de Lisboa - ed Istituto Paul Lambin associato con l'università cattolica di Lovanio - Belgio) e sono in corso trattative per un bilateral agreement con l'Università di Malta entro fine anno. (cfr. l'accordo è stato concluso a novembre 2017). Si è provveduto ad elaborare ad una versione in inglese del piano di studi e del regolamento didattico del CdS, al fine di agevolare lo scambio di informazioni relative al curriculum formativo dei neolaureati, con istituti sanitari pubblici e privati Europei.

Si è discusso anche dell'opportunità di prevedere nel percorso formativo Attività Seminariale/Ado/Tirocini e Stage che coinvolgano anche strutture sanitarie private, là dove provviste di conoscenze e di strumentazioni innovative, che possano completare la formazione degli studenti e metterli in contatto anche con la sanità privata quale ulteriore sbocco lavorativo.

Il Presidente Di Matteo, illustrando le finalità del Collegio Professionale, il suo valore etico-deontologico, ha messo in risalto l'impegno, da sempre profuso, nell'organizzare eventi e congressi ritenuti indispensabili per adeguare la preparazione professionale al rapido, tumultuoso sviluppo tecnologico del nostro settore, ed alla necessità di adeguamento ai nuovi bisogni di salute che la moderna sanità ci chiede. Il P. inoltre, ha spronato gli studenti, pur nella situazione critica attuale, ad avere fiducia nel futuro continuando anche i percorsi di studi post-base non solo per esigenze di carattere culturale, ma anche per possibili facilitazioni lavorative. Ha ribadito la piena, totale vicinanza del Collegio, non solo in termini burocratici a tutti gli iscritti, e la sua personale disponibilità a tutti i colleghi che necessitano di notizie e informazioni utili sotto ogni profilo.

L'incontro, dopo circa 2 ore è terminato con l'utile ed apprezzata consegna a tutti gli studenti, di una copia dell'albo Professionale e del Codice Deontologico TSRM.



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

### Dottore in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

#### **funzione in un contesto di lavoro:**

Funzione/competenza gestionale:

- partecipare alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito delle struttura lavorativa e del servizio (pianificazione degli obiettivi, dell'utilizzo delle risorse umane e strumentali, gestione dei materiali e del tempo, utilizzo dei sistemi informatici)

Funzione/competenza tecnica:

- programmazione e gestione delle prestazioni
- controllo e verifica del corretto funzionamento delle apparecchiature

Funzione/competenza formazione:

- contribuire alla formazione del personale di supporto
- contribuire all'aggiornamento del proprio profilo professionale

**competenze associate alla funzione:**

Competenze intellettuali:

- gestione dei dati
- problem solving

Competenze operative e tecniche:

- capacità di svolgere le procedure secondo le istruzioni ed i protocolli diagnostici
- destrezza nell'esecuzione delle procedure con la massima efficacia

Competenze comunicative, interpersonali e relazionali:

- sensibilità nei confronti di un'altra persona
- disponibilità a comprendere ed accogliere le esigenze

**sbocchi occupazionali:**

Ambiti di esercizio della professione:

- ospedali pubblici e privati
- Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCS)
- Aziende Sanitarie Locali (ASL)
- cliniche ed ambulatori privati
- centri di ricerca
- industria di settore
- libera professione



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici sanitari di radiologia medica - (3.2.1.3.3)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

11/04/2014

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia i candidati che siano in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere al corso dovrebbero comprendere buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità ad analizzare e risolvere i problemi.

L'accesso al Corso di laurea è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione che consiste in una prova con test a scelta multipla.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia è richiesto il possesso di una adeguata preparazione nei campi della fisica e matematica.

Agli studenti ammessi al Corso con un livello inferiore alla votazione minima prefissata saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi nelle discipline di fisica e matematica con le modalità specificate nel Regolamento del Corso di Laurea.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

09/04/2020

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia i candidati che siano in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere al corso dovrebbero comprendere buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità ad analizzare e risolvere i problemi.

L'accesso al Corso di laurea è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione che consiste in una prova con test a scelta multipla.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia è richiesto il possesso di una adeguata preparazione nei campi della fisica e matematica.

Agli studenti ammessi al corso di laurea che abbiano ottenuto un punteggio inferiore al 25% del punteggio massimo nelle discipline di Matematica e Fisica, e anche della Biologia e Chimica, saranno assegnati degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Per gli studenti ammessi con OFA, debitamente informati delle carenze riscontrate, è fatto obbligo di frequenza alle attività formative aggiuntive opportunamente predisposte, con finalità di favorire il recupero entro il I anno di corso.

Gli OFA saranno considerati assolti con il superamento degli esami relativi agli ambiti disciplinari oggetto di OFA.

Nel caso di mancato superamento, ai sensi dell'art. 49 comma 3 punto b del Regolamento Didattico di Ateneo, (che recita testualmente: 'Non possono iscriversi agli insegnamenti del secondo anno:

a)...

b) gli studenti che non assolvono agli obblighi formativi aggiuntivi di cui all'art. 28 del presente Regolamento entro la data stabilita dagli Organi di Ateneo e comunque entro il primo anno di corso.'), pur essendo consentita l'iscrizione al secondo anno, non sarà possibile sostenere gli esami del secondo anno sino a che gli OFA individualmente attribuiti non saranno assolti.



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

11/04/2014

I laureati nel Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia devono aver acquisito conoscenze, abilità e attitudini per esercitare la professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

Per conseguire tale finalità il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia deve dimostrare di essere in grado di:

- gestire le procedure tecnico-diagnostiche di acquisizione, elaborazione dell'imaging secondo evidenze scientifiche e linee guida;
- valutare la qualità del documento iconografico prodotto e se è rispondente a quanto esplicitato nella proposta di indagine;

- gestire le procedure tecnico diagnostiche di trasmissione e archiviazione dell'imaging;
- erogare trattamenti radioterapici;
- utilizzare metodologie e strumenti di controllo, valutazione e revisione della qualità;
- attuare le disposizioni in materia di radioprotezione e sicurezza e utilizzare i presidi di protezione individuale;
- stabilire con gli utenti e i colleghi una comunicazione professionale;
- assicurare comfort, sicurezza e privacy degli utenti durante le indagini diagnostiche e i trattamenti radioterapici;
- agire con responsabilità verso gli utenti e il Servizio adottando comportamenti professionali conformi ai principi etici e deontologici;
- accogliere e gestire la preparazione del paziente all'indagine diagnostica o al trattamento radioterapico acquisendo il consenso informato, per quanto di sua competenza;
- collaborare con i medici, i colleghi e tutto il personale per garantire un ottimale funzionamento del Servizio e contribuire alla soluzione di problemi organizzativi;
- utilizzare i sistemi informativi per la raccolta, l'analisi dei dati e la gestione delle informazioni;
- ricercare le migliori evidenze scientifiche per approfondire aree di incertezza o di miglioramento nella propria pratica professionale;
- conoscere la lingua Inglese per lo scambio di istruzioni e informazioni nell'ambito specifico di competenza.

## PERCORSO FORMATIVO

Lo sviluppo del percorso formativo cerca di coinvolgere tre aspetti del professionista Tecnico Sanitario di Radiologia Medica ritenuti essenziali:

- la motivazione e l'attitudine;
- le capacità professionali;
- la cultura scientifica.

### 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 Senologico, la Tomografia computerizzata e la Risonanza magnetica oltre che l'Oncologia e la Radioterapia. Inoltre verranno acquisite competenze relazionali e comunicative.

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 Radiologia Interventistica, alla Neuroradiologia, alla Medicina Nucleare e alla Radioterapia.

Il secondo semestre si focalizza 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. Questa logica curriculare si concretizza anche nella scelta dei crediti assegnati alle esperienze di tirocinio che aumentano gradualmente dal 1° al 3° anno.



**Conoscenza e capacità di comprensione**

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

**SCIENZE PROPEDEUTICHE**

**Conoscenza e comprensione**

Favoriscono l'apprendimento dei principi fisici, dei concetti costruttivi e delle modalità d'uso delle apparecchiature (radiologia digitale, TAC, RMN, Ecografia, sistemi informatici RIS-PACS) utilizzate nella professione di Tecnico sanitario di radiologia medica;

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni;
- Lettura guidata e applicazione;
- Video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali grafici;
- Seminari;
- Studio individuale;
- Discussione di casi.
- Tirocinio professionalizzante
- Partecipazione a corsi e congressi nazionali per l'aggiornamento continuo

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe, report.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia applica capacità, conoscenze e la comprensione nell'ambito delle scienze radiologiche in modo da:

- dimostrare un approccio professionale al lavoro, possedendo competenze adeguate, nonché abilità di sostenere argomentazioni per risolvere eventuali problemi e tematiche anche interdisciplinari connesse al suo campo di studi;
- sviluppare il ragionamento nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche garantendo l'uso di metodiche e tecnologie appropriate assicurando le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;
- integrare conoscenze e abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità nei diversi contesti della Diagnostica per Immagini e della Terapia Radiante.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Esercitazioni e simulazioni;
- Dimostrazioni, schemi e materiali grafici;
- Discussione di casi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove pratiche su casi a tappe, project - work, report;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADO PRIMO ANNO [url](#)

ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di ADO PRIMO ANNO) [url](#)

ANATOMIA RADIOGRAFICA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) [url](#)

ANATOMIA UMANA (modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA) [url](#)

BIOCHIMICA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) [url](#)

BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) [url](#)

FARMACOLOGIA (modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE) [url](#)

FISICA APPLICATA (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) [url](#)

FISICA DELLE APPARECCHIATURE (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) [url](#)

FISICA DELLE RADIAZIONI (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) [url](#)

FISIOLOGIA (modulo di FISIOLOGIA E PATOLOGIA) [url](#)

INFORMATICA E BIOIMMAGINI (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) [url](#)

ISTOLOGIA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) [url](#)

## SCIENZE BIOMEDICHE

### Conoscenza e comprensione

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dimostra conoscenza e capacità di comprensione dell'anatomia umana e dei processi fisiologici e patologici connessi allo stato di salute e malattia delle persone.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni;
- Lettura guidata e applicazione;
- Video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali grafici;
- Seminari;
- Studio individuale;
- Discussione di casi.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe, report.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia applica capacità, conoscenze e la comprensione nell'ambito delle scienze radiologiche in modo da:

- dimostrare un approccio professionale al lavoro, possedendo competenze adeguate, nonché abilità di sostenere

argomentazioni per risolvere eventuali problemi e tematiche anche interdisciplinari connesse al suo campo di studi;

- sviluppare il ragionamento nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche garantendo l'uso di metodiche e tecnologie appropriate assicurando le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;
- integrare conoscenze e abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità nei diversi contesti della Diagnostica per Immagini e della Terapia Radiante.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Esercitazioni e simulazioni;
- Dimostrazioni, schemi e materiali grafici;
- Discussione di casi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove pratiche su casi a tappe, project - work, report;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADO SECONDO ANNO [url](#)

ADO TERZO ANNO [url](#)

ANATOMIA RADIOGRAFICA (modulo di *DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II*) [url](#)

ANESTESIOLOGIA (modulo di *ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA*) [url](#)

BIOCHIMICA (modulo di *BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA*) [url](#)

BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (modulo di *BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA*) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (modulo di *BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA*) [url](#)

CHIRURGIA TORACICA (modulo di *MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI*) [url](#)

FARMACOLOGIA (modulo di *MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE*) [url](#)

LABORATORIO SECONDO ANNO [url](#)

MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di *MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI*) [url](#)

MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (modulo di *MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI*) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE (modulo di *ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA*) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (modulo di *MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

MEDICINA LEGALE (modulo di *MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

NEURORADIOLOGIA (modulo di *ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA*) [url](#)

ONCOLOGIA MEDICA (modulo di *RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI*) [url](#)

PATOLOGIA CLINICA (modulo di *FISIOLOGIA E PATOLOGIA*) [url](#)

PATOLOGIA GENERALE (modulo di *FISIOLOGIA E PATOLOGIA*) [url](#)

## SCIENZE IGIENICO-PREVENTIVE

### Conoscenza e comprensione

la comprensione dei determinanti di salute, dei pericoli e dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione, dei sistemi di protezione sia collettivi che individuali e degli interventi volti alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e degli utenti;

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni;

- Lettura guidata e applicazione;
- Video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali grafici;
- Seminari;
- Studio individuale;
- Discussione di casi.
- Tirocinio professionalizzante
- Partecipazione a corsi e congressi nazionali per l'aggiornamento continuo

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe, report.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia applica capacità, conoscenze e la comprensione nell'ambito delle scienze radiologiche in modo da:

- dimostrare un approccio professionale al lavoro, possedendo competenze adeguate, nonché abilità di sostenere argomentazioni per risolvere eventuali problemi e tematiche anche interdisciplinari connesse al suo campo di studi;
- sviluppare il ragionamento nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche garantendo l'uso di metodiche e tecnologie appropriate assicurando le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;
- integrare conoscenze e abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità nei diversi contesti della Diagnostica per Immagini e della Terapia Radiante.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Esercitazioni e simulazioni;
- Dimostrazioni, schemi e materiali grafici;
- Discussione di casi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove pratiche su casi a tappe, project - work, report;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

IGIENE GENERALE E APPLICATA (*modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE*) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (*modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (*modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE*) [url](#)

RADIOPROTEZIONE (*modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I*) [url](#)

## **SCIENZE TECNICHE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE**

### **Conoscenza e comprensione**

garantire l'uso, nel rispetto dei criteri di corretta (buona pratica) di metodiche, tecniche e tecnologie appropriate, secondo linee guida nazionali che assicurano le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni;
- Lettura guidata e applicazione;

- Video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali grafici;
- Seminari;
- Studio individuale;
- Discussione di casi.
- Tirocinio professionalizzante
- Partecipazione a corsi e congressi nazionali per l'aggiornamento continuo

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe, report.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia applica capacità, conoscenze e la comprensione nell'ambito delle scienze radiologiche in modo da:

- dimostrare un approccio professionale al lavoro, possedendo competenze adeguate, nonché abilità di sostenere argomentazioni per risolvere eventuali problemi e tematiche anche interdisciplinari connesse al suo campo di studi;
- sviluppare il ragionamento nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche garantendo l'uso di metodiche e tecnologie appropriate assicurando le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;
- integrare conoscenze e abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità nei diversi contesti della Diagnostica per Immagini e della Terapia Radiante.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Esercitazioni e simulazioni;
- Dimostrazioni, schemi e materiali grafici;
- Discussione di casi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove pratiche su casi a tappe, project - work, report;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

### **Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADO TERZO ANNO [url](#)

APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) [url](#)

APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RADIOTERAPIA (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) [url](#)

APPARECCHIATURE IN FISICA SANITARIA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) [url](#)

APPARECCHIATURE IN RADIOLOGIA CONVENZIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

APPARECCHIATURE T.C. IMMAGINI DIGITALI E TELERADIOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) [url](#)

CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) [url](#)

DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) [url](#)

DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) [url](#)

DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCELETRICA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) [url](#)

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE PNEUMOPATIE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) [url](#)

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE VASCULOPATIE E INTERVENTISTICA VASCOLARE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) [url](#)

IMAGING INTEGRATO DELLE MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) [url](#)

MEDICINA NUCLEARE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

MEDICINA NUCLEARE (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) [url](#)

MEDICINA NUCLEARE II (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) [url](#)

MEZZI DI CONTRASTO (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) [url](#)

NEURORADIOLOGIA (modulo di ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA) [url](#)

PRODUZIONE E GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) [url](#)

PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TECNICHE DI RM (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) [url](#)

PROTOCOLLI DIAGNOSTICI TAC (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) [url](#)

RADIOLOGIA: CRITERI DI CORRETTEZZA (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

RADIOPROTEZIONE (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) [url](#)

RADIOTERAPIA CLINICA (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) [url](#)

RADIOTERAPIA I SEM. (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

RADIOTERAPIA II (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) [url](#)

RADIOTERAPIA II SEM. (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

RISONANZA MAGNETICA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) [url](#)

SENOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) [url](#)

STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) [url](#)

TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA D'URGENZA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) [url](#)

TECNICHE DI IMAGING PEDIATRICO E NEONATALE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) [url](#)

TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) [url](#)

TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) [url](#)

TECNICHE RADIOLOGICHE IN ODONTOSTOMATOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) [url](#)

TECNOLOGIA E TECNICHE DI TAC (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) [url](#)

TIROCINIO PRIMO ANNO [url](#)

TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) [url](#)

TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) [url](#)

TIROCINIO SECONDO ANNO [url](#)

TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) [url](#)

TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) [url](#)

TIROCINIO TERZO ANNO [url](#)

TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) [url](#)

TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) [url](#)

## SCIENZE PSICOSOCIALI, ETICHE, LEGALI E ORGANIZZATIVE

Conoscenza e comprensione

comprensione della complessità organizzativa del Sistema Sanitario Nazionale, della sociologia ed economia sanitaria, dell'etica professionale, dell'importanza e dell'utilità di agire in conformità alla normativa nazionale e alle direttive europee. Sono finalizzate inoltre a favorire la comprensione dell'autonomia professionale, delle relazioni lavorative e delle aree d'integrazione e di interdipendenza con altri operatori sanitari;

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni;
- Lettura guidata e applicazione;
- Video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali grafici;
- Seminari;
- Studio individuale;
- Discussione di casi.
- Tirocinio professionalizzante
- Partecipazione a corsi e congressi nazionali per l'aggiornamento continuo

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe, report.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia applica capacità, conoscenze e la comprensione nell'ambito delle scienze radiologiche in modo da:

- dimostrare un approccio professionale al lavoro, possedendo competenze adeguate, nonché abilità di sostenere argomentazioni per risolvere eventuali problemi e tematiche anche interdisciplinari connesse al suo campo di studi;
- sviluppare il ragionamento nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche garantendo l'uso di metodiche e tecnologie appropriate assicurando le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;
- integrare conoscenze e abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità nei diversi contesti della Diagnostica per Immagini e della Terapia Radiante.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Esercitazioni e simulazioni;
- Dimostrazioni, schemi e materiali grafici;
- Discussione di casi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove pratiche su casi a tappe, project - work, report;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

### **Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADO TERZO ANNO [url](#)

DIRITTO DEL LAVORO (*modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

ECONOMIA AZIENDALE (*modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (*modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

MEDICINA LEGALE (*modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE*) [url](#)

PSICOLOGIA GENERALE (*modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA*) [url](#)

STATISTICA MEDICA (*modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI*) [url](#)

## DISCIPLINE INFORMATICHE E LINGUISTICHE

### Conoscenza e comprensione

conoscere e comprendere la lingua inglese, incluso l'inglese scientifico, ed i processi di archiviazione e gestione informatizzata dei "dati sensibili", delle immagini clinico-radiologiche, nel rispetto della normativa vigente sulla privacy.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni;
- Lettura guidata e applicazione;
- Video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali grafici;
- Seminari;
- Studio individuale;
- Discussione di casi.
- Tirocinio professionalizzante
- Partecipazione a corsi e congressi nazionali per l'aggiornamento continuo

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe, report.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia applica capacità, conoscenze e la comprensione nell'ambito delle scienze radiologiche in modo da:

- dimostrare un approccio professionale al lavoro, possedendo competenze adeguate, nonché abilità di sostenere argomentazioni per risolvere eventuali problemi e tematiche anche interdisciplinari connesse al suo campo di studi;
- sviluppare il ragionamento nelle tecniche diagnostiche e terapeutiche garantendo l'uso di metodiche e tecnologie appropriate assicurando le necessarie misure di radioprotezione e sicurezza;
- integrare conoscenze e abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità nei diversi contesti della Diagnostica per Immagini e della Terapia Radiante.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Esercitazioni e simulazioni;
- Dimostrazioni, schemi e materiali grafici;
- Discussione di casi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove pratiche su casi a tappe, project - work, report;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

INFORMATICA E BIOIMMAGINI (*modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI*) [url](#)

INGLESE [url](#)



INGLESE II [url](#)

INGLESE SCIENTIFICO [url](#)

SEMINARIO PRIMO ANNO [url](#)

STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio  
Abilità comunicative  
Capacità di apprendimento

**Autonomia di giudizio**

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia ha la capacità di:

- raccogliere e interpretare i dati e le situazioni che caratterizzano la sua attività professionale in modo da sviluppare una autonomia di pensiero e giudizio che include la riflessione su pratiche e questioni rilevanti, sociali, scientifiche o etiche;
- utilizzare abilità di pensiero critico per erogare prestazioni tecnico-diagnostiche e terapeutiche efficaci;
- assumere responsabilità delle proprie azioni in funzione degli obiettivi e delle priorità dell'attività lavorativa;
- identificare le criticità nell'ambito organizzativo o nelle tecniche diagnostico/terapeutiche proponendo soluzioni con l'applicazione delle migliori evidenze nel pieno rispetto delle norme deontologiche.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Discussione di casi in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità;
- Sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze di pratica professionale.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- Esami scritti e orali, prove di casi a tappe;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale);
- Esame strutturato oggettivo a stazioni.

**Abilità comunicative**

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia:

- comunica in modo efficace e comprensibile, idee, informazioni, problemi e soluzioni al pubblico e ad interlocutori specialisti, motivando il suo operato e le decisioni assunte;
- dimostra capacità di ascolto e comprensione con utenza, colleghi, medici e altri professionisti;
- comunica con gli utenti nel pieno rispetto delle differenze culturali o etniche;
- adatta il linguaggio, utilizzando quando necessario anche la lingua inglese, e verifica la comprensione delle informazioni fornite;
- utilizza varie tecnologie informative ed informatiche specifiche del suo ambito lavorativo.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Video e analisi critica di filmati, simulazioni, narrazioni e testimonianze;
- Discussione di casi e di situazioni relazionali paradigmatiche in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- Esercitazioni di gruppo e individuali in aula di informatica su specifici applicativi;
- Tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti con sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze relazionali con l'utenza e con l'equipe.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

- Osservazione di frame di filmati o scritti, di dialoghi con griglie strutturate;
- Feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici);

### Capacità di apprendimento

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia ha sviluppato capacità, strategie, metodi di apprendimento e competenze pratiche che sono necessarie per continuare a intraprendere ulteriori studi con un alto grado di autonomia.

In particolare:

- dimostra capacità di autovalutazione delle proprie competenze e delinea i propri bisogni di sviluppo e di aggiornamento;
- dimostra capacità di studio indipendente;
- dimostra autonomia nel cercare le informazioni necessarie per risolvere problemi o incertezze della pratica professionale selezionando criticamente la letteratura;
- promuove le sue conoscenze in contesti accademici e professionali.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- Apprendimento basato sui problemi (PBL);
- Utilizzo di contratti e piani di autoapprendimento al fine di responsabilizzare lo studente nella pianificazione del suo percorso di tirocinio e nell'autovalutazione;
- Laboratori di metodologia della ricerca bibliografica cartacea e on-line;
- Lettura guidata alla valutazione critica della letteratura scientifica e professionale sia in italiano sia in inglese.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

- Project - work, report su mandati di ricerca specifica;
- Supervisione tutoriale sul percorso di tirocinio;
- Partecipazione attiva alle sessioni di lavoro e di debriefing;
- Puntualità e qualità nella presentazione degli elaborati.



A sensi dell'art. 7 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009, la prova finale si compone di:

a) 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;

b) redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

La prova finale è organizzata, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro della Salute, in due sessioni definite a livello nazionale.



01/06/2020

Lo Studente ha la disponibilità di 6 CFU (Attività Formativa 'Prova finale') finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea presso Strutture deputate alla formazione. Tale attività dello Studente viene definita 'Internato di Laurea'. Lo Studente che intenda svolgere l'Internato di Laurea, dopo aver preso contatto con il Docente-Relatore, deve presentare al Presidente del Consiglio del Corso di Studi una formale richiesta, entro 12 mesi per la tesi sperimentale e 6 mesi per la tesi compilativi dal periodo in cui si intenda conseguire il titolo finale, corredata del proprio curriculum (elenchi degli esami sostenuti e delle ADO seguite con relative votazioni, elenco dei laboratori presso i quali ha svolto il tirocinio obbligatorio, qualsiasi altra attività compiuta ai fini della formazione) e con l'indicazione del Docente-Relatore, della disciplina nel contesto del Corso Integrato nel quale sviluppare la Tesi e del periodo nel quale si presume voglia sostenere l'esame di finale. Il Presidente del Consiglio di Corso di Studi, sentiti i Docenti interessati e accertata la loro disponibilità, affida lo Studente al Relatore che avrà la responsabilità del controllo e della certificazione delle attività svolte dallo Studente nell'elaborazione della tesi di laurea. Sarà a cura dello Studente l'assolvimento degli obblighi imposti dalla Segreteria Generale Studenti di Ateneo ai fini dell'esame di Laurea.

Lo Studente, al termine del proprio percorso formativo accede alla prova finale che il Consiglio di Corso di Studi predispone ai sensi del D.M./MURST n. 136 del 5/6/2001, art. 6.

L'esame di Laurea, consistente nella dimostrazione di abilità pratiche (Prova di Laboratorio – Simulazione di indagini radiologiche) e nella redazione di un elaborato (Tesi di Laurea), è organizzata in due sessioni di norma, a marzo e ottobre. La Commissione per l'esame di Laurea è composta da non meno di 7 e non più di 11 membri, nominati dal Rettore su proposta del Consiglio di Corso di Studi. Per essere ammesso a sostenere l'esame di Laurea, lo Studente deve:

- a. aver seguito tutti i 17 Corsi Integrati ed aver superato i relativi esami;
- b. aver ottenuto, complessivamente, 180 CFU articolati nei tre anni di Corso di studio;
- c. aver superato (votazione minima 18/30) il Tirocinio obbligatorio formativo professionalizzante valutato con esame e certificato, anno per anno, con esame mediante verbalizzazione;
- d. aver consegnato alla Segreteria Studenti la domanda al Rettore 90 giorni prima dell'esame di Laurea, e la copia della tesi almeno 30 giorni prima dell'esame di laurea.
- e. aver superato (votazione minima 18 trentesimi), la Prova di Laboratorio fissata nella stessa sessione nella quale è compresa anche la dissertazione della tesi.

A determinare il voto dell'esame di Laurea, espresso in centodecimi, contribuiscono, sommati, i seguenti parametri:

- a. la media in trentesimi (trasformata poi in centodecimi) ottenuta sommando i voti in trentesimi conseguiti sia nei 18 esami curriculari di Corso Integrato che nella valutazione del Tirocinio obbligatorio formativo-professionalizzante;
- b. i punti attribuiti dalla Commissione alla Prova di Laboratorio (da 18/30 a 21/30 = punti 1; da 22/30 a 24/30 = punti 2; da 25/30 a 27/30 = punti 3; da 28/30 a 30/30 = punti 4);
- c. i punti attribuiti dalla Commissione alla discussione della Tesi di Laurea (da zero fino ad un massimo di 6 punti). La lode può venire attribuita, con parere unanime della Commissione, ai Laureandi che conseguano un punteggio finale uguale a o maggiore di 110.

Argomenti trattati nelle tesi di laurea sono stati prevalentemente di ordine tecnico - procedurale nel campo della neuroradiologia (es. 'Imaging integrato dei tumori cerebrali'), della radiologia vascolare ed interventistica (es. 'ottimizzazione della dose'), nel campo della radiologia forense, nel campo della imaging avanzato (es. risonanza magnetica), ecc.





▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Link: <https://www.apc.unich.it/didattica/archivio-documenti-cds/lst-3-tecniche-di-radiologia-medica-immagini-e-radioterapia>

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.unich.it/node/9893>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://www.unich.it/node/9893>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale


<https://www.unich.it/node/9893>



▶ QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

| N. | Settori | Anno di corso   | Insegnamento   | Cognome Nome | Ruolo | Crediti | Ore | Docente di riferimento per corso |
|----|---------|-----------------|--|--------------|-------|---------|-----|----------------------------------|
| 1. | NN      | Anno di corso 1 | ADO PRIMO ANNO <a href="#">link</a>                      |              |       | 2       |     |                                  |
| 2. | NN      | Anno di         | ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE ( <i>modulo di ADO</i> ) |              |       | 1       | 8   |                                  |

|     |                  |                          |   |  |    |   |    |   |
|-----|------------------|--------------------------|---|--|----|---|----|---|
|     |                  | corso<br>1               | PRIMO ANNO) <a href="#">link</a>  |  |    |   |    |   |
| 3.  | NN               | Anno<br>di<br>corso<br>1 | ADO PRIMO ANNO SECONDO<br>SEMESTRE II (modulo di ADO<br>PRIMO ANNO) <a href="#">link</a>  |  |    | 1 | 8  |   |
| 4.  | BIO/16           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | ANATOMIA TOPOGRAFICA<br>(modulo di ANATOMIA UMANA,<br>SISTEMATICA E<br>TOPOGRAFICA) <a href="#">link</a>  | MARCHISIO<br>MARCO <a href="#">CV</a>    | PO | 1 | 10 |   |
| 5.  | BIO/16           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | ANATOMIA UMANA (modulo di<br>ANATOMIA UMANA,<br>SISTEMATICA E<br>TOPOGRAFICA) <a href="#">link</a>  | MARCHISIO<br>MARCO <a href="#">CV</a>    | PO | 5 | 50 |   |
| 6.  | BIO/16<br>BIO/16 | Anno<br>di<br>corso<br>1 | ANATOMIA UMANA,<br>SISTEMATICA E<br>TOPOGRAFICA <a href="#">link</a>  |  |    | 6 |    |   |
| 7.  | MED/50           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | APPARECCHIATURE IN<br>RADIOLOGIA<br>CONVENZIONALE (modulo di<br>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE) <a href="#">link</a> |  |    | 2 | 20 |   |
| 8.  | MED/50           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | APPARECCHIATURE IN<br>RADIOLOGIA<br>CONVENZIONALE (modulo di<br>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE) <a href="#">link</a> | GAMBATESE<br>EMIDIO                      |    | 2 | 20 |   |
| 9.  | MED/50           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | APPARECCHIATURE IN<br>RADIOTERAPIA (modulo di<br>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE) <a href="#">link</a>                | GENOVESI<br>DOMENICO <a href="#">CV</a>  | PA | 1 | 10 |   |
| 10. | BIO/10           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | BIOCHIMICA (modulo di<br>BIOCHIMICA E BIOLOGIA<br>APPLICATA) <a href="#">link</a>   | ACETO<br>ANTONIO <a href="#">CV</a>      | PO | 1 | 10 |   |
| 11. | BIO/12           | Anno<br>di<br>corso<br>1 | BIOCHIMICA CLINICA E<br>BIOLOGIA MOLECOLARE<br>CLINICA (modulo di<br>BIOCHIMICA E BIOLOGIA<br>APPLICATA) <a href="#">link</a>                   | ANGELUCCI<br>STEFANIA <a href="#">CV</a> | PA | 2 | 20 |  |
| 12. | BIO/12<br>BIO/13 | Anno<br>di               | BIOCHIMICA E BIOLOGIA<br>APPLICATA <a href="#">link</a>   |  |    | 6 |    |   |

|     |                                    |                          |   |  |    |    |    |   |  |
|-----|------------------------------------|--------------------------|---|--|----|----|----|---|--|
|     | BIO/10<br>BIO/17                   | corso<br>1               |   |  |    |    |    |   |  |
| 13. | BIO/13                             | Anno<br>di<br>corso<br>1 | BIOLOGIA APPLICATA ( <i>modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA</i> ) <a href="#">link</a>                    | PESCE MIRKO<br><a href="#">CV</a>          | RD | 2  | 20 |  |  |
| 14. | MED/50<br>MED/36                   | Anno<br>di<br>corso<br>1 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE <a href="#">link</a>  |  |    | 10 |    |   |  |
| 15. | FIS/07                             | Anno<br>di<br>corso<br>1 | FISICA APPLICATA ( <i>modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI</i> ) <a href="#">link</a>                    | DELLA PENNA<br>STEFANIA <a href="#">CV</a> | PA | 5  | 50 |   |  |
| 16. | ING-<br>INF/06<br>FIS/07<br>MED/01 | Anno<br>di<br>corso<br>1 | FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI <a href="#">link</a>  |  |    | 9  |    |   |  |
| 17. | BIO/09                             | Anno<br>di<br>corso<br>1 | FISIOLOGIA ( <i>modulo di FISIOLOGIA E PATOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>                                     | BONCOMPAGNI<br>SIMONA <a href="#">CV</a>   | PA | 2  | 20 |  |  |
| 18. | MED/04<br>MED/05<br>BIO/09         | Anno<br>di<br>corso<br>1 | FISIOLOGIA E PATOLOGIA <a href="#">link</a>   |  |    | 6  |    |   |  |
| 19. | ING-<br>INF/06                     | Anno<br>di<br>corso<br>1 | INFORMATICA E BIOIMMAGINI ( <i>modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI</i> ) <a href="#">link</a>           | CAPOTOSTO<br>PAOLO <a href="#">CV</a>      | RD | 2  | 20 |   |  |
| 20. | NN                                 | Anno<br>di<br>corso<br>1 | INGLESE <a href="#">link</a>  |  |    | 1  | 10 |   |  |
| 21. | BIO/17                             | Anno<br>di<br>corso<br>1 | ISTOLOGIA ( <i>modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA</i> ) <a href="#">link</a>                             | SANCILIO<br>SILVIA <a href="#">CV</a>      | RD | 1  | 10 |   |  |
| 22. | NN                                 | Anno<br>di<br>corso<br>1 | LABORATORIO PRIMO ANNO <a href="#">link</a>   |  |    | 1  | 25 |   |  |
| 23. | MED/36                             | Anno<br>di<br>corso<br>1 | MEDICINA NUCLEARE ( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i> ) <a href="#">link</a> |  |    | 2  | 20 |   |  |

|     |        |                 |  |                                       |    |    |     |
|-----|--------|-----------------|--|---------------------------------------|----|----|-----|
| 24. | MED/05 | Anno di corso 1 | PATOLOGIA CLINICA ( <i>modulo di FISILOGIA E PATOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>  | TONIATO ELENA <a href="#">CV</a>      | PA | 1  | 10  |
| 25. | MED/04 | Anno di corso 1 | PATOLOGIA GENERALE ( <i>modulo di FISILOGIA E PATOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>   | MINCIONE GABRIELLA <a href="#">CV</a> | PA | 3  | 30  |
| 26. | MED/36 | Anno di corso 1 | RADIOLOGIA: CRITERI DI CORRETTEZZA ( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i> ) <a href="#">link</a>                           | FERAGALLI BEATRICE <a href="#">CV</a> | RD | 1  | 10  |
| 27. | MED/36 | Anno di corso 1 | RADIOTERAPIA I SEM. ( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i> ) <a href="#">link</a>  | GENOVESI DOMENICO <a href="#">CV</a>  | PA | 1  | 10  |
| 28. | MED/36 | Anno di corso 1 | RADIOTERAPIA II SEM. ( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i> ) <a href="#">link</a>   | GENOVESI DOMENICO <a href="#">CV</a>  | PA | 1  | 10  |
| 29. | NN     | Anno di corso 1 | SEMINARIO PRIMO ANNO <a href="#">link</a>  | SPADONE SARA <a href="#">CV</a>       | RD | 1  | 8   |
| 30. | MED/01 | Anno di corso 1 | STATISTICA MEDICA ( <i>modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI</i> ) <a href="#">link</a>  |                                       |    | 2  |     |
| 31. | MED/50 | Anno di corso 1 | STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE ( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i> ) <a href="#">link</a> | NERI MATTEO <a href="#">CV</a>        | PO | 1  | 10  |
| 32. | MED/50 | Anno di corso 1 | TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE ( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i> ) <a href="#">link</a>                          | PETRINI MORENA <a href="#">CV</a>     | RD | 1  | 10  |
| 33. | MED/50 | Anno di corso 1 | TIROCINIO PRIMO ANNO <a href="#">link</a>  |                                       |    | 18 |     |
| 34. | MED/50 | Anno di         | TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE ( <i>modulo di</i>   | GAMBATESE EMIDIO                      |    | 4  | 100 |



|     |  |                          |   |                     |    |     |
|-----|--|--------------------------|---|---------------------|----|-----|
|     |  | corso<br>1               | TIROCINIO PRIMO ANNO) <a href="#">link</a>  |                     |    |     |
| 35. | MED/50   | Anno<br>di<br>corso<br>1 | TIROCINIO PRIMO ANNO<br>SECONDO SEMESTRE<br>(modulo di TIROCINIO PRIMO<br>ANNO) <a href="#">link</a>  | GAMBATESE<br>EMIDIO | 14 | 350 |
| 36. | NN   | Anno<br>di<br>corso<br>2 | ADO SECONDO ANNO <a href="#">link</a>   |                     | 2  | 16  |
| 37. | MED/50   | Anno<br>di<br>corso<br>2 | ANATOMIA RADIOGRAFICA<br>(modulo di DIAGNOSTICA E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE APPLICATE II) <a href="#">link</a>   |                     | 2  | 20  |
| 38. | MED/41   | Anno<br>di<br>corso<br>2 | ANESTESIOLOGIA (modulo di<br>ANESTESIOLOGIA,<br>NEURORADIOLOGIA E<br>OSTEORADIOLOGIA) <a href="#">link</a>  |                     | 2  | 20  |
| 39. | MED/41<br>MED/37<br>MED/33                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | ANESTESIOLOGIA,<br>NEURORADIOLOGIA E<br>OSTEORADIOLOGIA <a href="#">link</a>  |                     | 6  |     |
| 40. | MED/50   | Anno<br>di<br>corso<br>2 | APPARECCHIATURE IN FISICA<br>SANITARIA (modulo di<br>DIAGNOSTICA E SCIENZE<br>TECNICHE MEDICHE I) <a href="#">link</a>                                      |                     | 1  | 10  |
| 41. | MED/36   | Anno<br>di<br>corso<br>2 | APPARECCHIATURE T.C.<br>IMMAGINI DIGITALI E<br>TELERADIOLOGIA (modulo di<br>DIAGNOSTICA E SCIENZE<br>TECNICHE MEDICHE<br>APPLICATE II) <a href="#">link</a> |                     | 2  | 20  |
| 42. | MED/50<br>MED/36                               | Anno<br>di<br>corso<br>2 | DIAGNOSTICA E SCIENZE<br>TECNICHE MEDICHE<br>APPLICATE II <a href="#">link</a>  |                     | 6  |     |
| 43. | MED/50<br>FIS/07<br>MED/36<br>FIS/07<br>MED/36 | Anno<br>di<br>corso<br>2 | DIAGNOSTICA E SCIENZE<br>TECNICHE MEDICHE I <a href="#">link</a>  |                     | 7  |     |
| 44. | M-PSI/01<br>MED/36                             | Anno<br>di<br>corso<br>2 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI<br>E RADIOTERAPIA <a href="#">link</a>   |                     | 6  |     |
| 45. | IUS/07   | Anno<br>di               | DIRITTO DEL LAVORO (modulo<br>di MEDICINA LEGALE DEL  |                     | 1  | 10  |

|     |                         |                          |  |   |    |
|-----|-------------------------|--------------------------|--|---|----|
|     |                         | corso<br>2               | LAVORO ED ECONOMIA<br>AZIENDALE) <a href="#">link</a>  |   |    |
| 46. | SECS-<br>P/07           | Anno<br>di<br>corso<br>2 | ECONOMIA AZIENDALE<br>(modulo di <i>MEDICINA LEGALE<br/>DEL LAVORO ED ECONOMIA<br/>AZIENDALE</i> ) <a href="#">link</a>                    | 1 | 10 |
| 47. | BIO/14                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | FARMACOLOGIA (modulo di<br><i>MICROBIOLOGIA,<br/>FARMACOLOGIA E IGIENE</i> )<br><a href="#">link</a>                                       | 1 | 10 |
| 48. | FIS/07                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | FISICA DELLE<br>APPARECCHIATURE (modulo<br>di <i>DIAGNOSTICA E SCIENZE<br/>TECNICHE MEDICHE I</i> ) <a href="#">link</a>                   | 2 | 20 |
| 49. | FIS/07                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | FISICA DELLE RADIAZIONI<br>(modulo di <i>DIAGNOSTICA E<br/>SCIENZE TECNICHE<br/>MEDICHE I</i> ) <a href="#">link</a>                       | 1 | 10 |
| 50. | MED/42                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | IGIENE GENERALE E<br>APPLICATA (modulo di<br><i>MICROBIOLOGIA,<br/>FARMACOLOGIA E IGIENE</i> )<br><a href="#">link</a>                     | 2 | 20 |
| 51. | NN                      | Anno<br>di<br>corso<br>2 | INGLESE II <a href="#">link</a>  | 1 | 10 |
| 52. | NN                      | Anno<br>di<br>corso<br>2 | LABORATORIO SECONDO<br>ANNO <a href="#">link</a>   | 2 | 50 |
| 53. | MED/33                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MALATTIE DELL'APPARATO<br>LOCOMOTORE (modulo di<br><i>ANESTESIOLOGIA,<br/>NEURORADIOLOGIA E<br/>OSTEORADIOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a> | 2 | 20 |
| 54. | MED/44                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MEDICINA DEL LAVORO<br>(modulo di <i>MEDICINA LEGALE<br/>DEL LAVORO ED ECONOMIA<br/>AZIENDALE</i> ) <a href="#">link</a>                   | 1 | 10 |
| 55. | MED/43                  | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MEDICINA LEGALE (modulo di<br><i>MEDICINA LEGALE DEL<br/>LAVORO ED ECONOMIA<br/>AZIENDALE</i> ) <a href="#">link</a>                       | 1 | 10 |
| 56. | IUS/07<br>SECS-<br>P/07 | Anno<br>di               | MEDICINA LEGALE DEL<br>LAVORO ED ECONOMIA<br>AZIENDALE <a href="#">link</a>  | 4 |    |

|     |                            |                          |   |   |    |  |
|-----|----------------------------|--------------------------|---|---|----|--|
|     | MED/43<br>MED/44           | corso<br>2               |   |   |    |  |
| 57. | MED/36                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MEDICINA NUCLEARE II<br>( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER<br/>IMMAGINI E RADIOTERAPIA</i> )<br><a href="#">link</a>                  | 2 | 20 |  |
| 58. | MED/50                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MEZZI DI CONTRASTO<br>( <i>modulo di DIAGNOSTICA E<br/>SCIENZE TECNICHE<br/>MEDICHE I</i> ) <a href="#">link</a>                  | 1 | 10 |  |
| 59. | MED/07                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MICROBIOLOGIA E<br>MICROBIOLOGIA CLINICA<br>( <i>modulo di MICROBIOLOGIA,<br/>FARMACOLOGIA E IGIENE</i> )<br><a href="#">link</a> | 1 | 10 |  |
| 60. | MED/07<br>MED/42<br>BIO/14 | Anno<br>di<br>corso<br>2 | MICROBIOLOGIA,<br>FARMACOLOGIA E IGIENE <a href="#">link</a>  | 4 |    |  |
| 61. | MED/37                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | NEURORADIOLOGIA ( <i>modulo<br/>di ANESTESIOLOGIA,<br/>NEURORADIOLOGIA E<br/>OSTEORADIOLOGIA</i> ) <a href="#">link</a>           | 2 | 20 |  |
| 62. | M-PSI/01                   | Anno<br>di<br>corso<br>2 | PSICOLOGIA GENERALE<br>( <i>modulo di DIAGNOSTICA PER<br/>IMMAGINI E RADIOTERAPIA</i> )<br><a href="#">link</a>                   | 2 | 20 |  |
| 63. | MED/36                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | RADIOPROTEZIONE ( <i>modulo<br/>di DIAGNOSTICA E SCIENZE<br/>TECNICHE MEDICHE I</i> ) <a href="#">link</a>                        | 1 | 10 |  |
| 64. | MED/36                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | RADIOTERAPIA II ( <i>modulo di<br/>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI<br/>E RADIOTERAPIA</i> ) <a href="#">link</a>                         | 2 | 20 |  |
| 65. | MED/36                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | RISONANZA MAGNETICA<br>( <i>modulo di DIAGNOSTICA E<br/>SCIENZE TECNICHE<br/>MEDICHE I</i> ) <a href="#">link</a>                 | 1 | 10 |  |
| 66. | NN                         | Anno<br>di<br>corso<br>2 | SEMINARIO SECONDO ANNO<br><a href="#">link</a>  | 2 | 16 |  |
| 67. | MED/36                     | Anno<br>di<br>corso<br>2 | SENOLOGIA ( <i>modulo di<br/>DIAGNOSTICA E SCIENZE<br/>TECNICHE MEDICHE<br/>APPLICATE II</i> ) <a href="#">link</a>               | 1 | 10 |  |

|     |        |                 |   |    |     |
|-----|--------|-----------------|---|----|-----|
| 68. | MED/50 | Anno di corso 2 | TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) <a href="#">link</a>     | 1  | 10  |
| 69. | MED/50 | Anno di corso 2 | TIROCINIO SECONDO ANNO <a href="#">link</a>   | 20 |     |
| 70. | MED/50 | Anno di corso 2 | TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) <a href="#">link</a>   | 10 | 250 |
| 71. | MED/50 | Anno di corso 2 | TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) <a href="#">link</a>   | 10 | 250 |
| 72. | NN     | Anno di corso 3 | ADO TERZO ANNO <a href="#">link</a>   | 2  | 16  |
| 73. | MED/50 | Anno di corso 3 | APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <a href="#">link</a>    | 1  | 10  |
| 74. | MED/50 | Anno di corso 3 | APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RADIOTERAPIA (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <a href="#">link</a>         | 2  | 20  |
| 75. | MED/21 | Anno di corso 3 | CHIRURGIA TORACICA (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <a href="#">link</a>   | 1  | 10  |
| 76. | MED/50 | Anno di corso 3 | CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <a href="#">link</a>                   | 1  | 10  |
| 77. | MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <a href="#">link</a> | 1  | 10  |

|     |                  |                 |  |   |    |
|-----|------------------|-----------------|--|---|----|
| 78. | MED/36           | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <a href="#">link</a>                   | 1 | 10 |
| 79. | MED/36           | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCHELETRICA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <a href="#">link</a>                      | 1 | 10 |
| 80. | MED/36           | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE PNEUMOPATIE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <a href="#">link</a>                              | 1 | 10 |
| 81. | MED/36           | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE VASCULOPATIE E INTERVENTISTICA VASCOLARE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <a href="#">link</a> | 2 | 20 |
| 82. | MED/50<br>MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I <a href="#">link</a>  | 6 |    |
| 83. | MED/50<br>MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II <a href="#">link</a>   | 6 |    |
| 84. | MED/50           | Anno di corso 3 | IMAGING INTEGRATO DELLE MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <a href="#">link</a>         | 1 | 10 |
| 85. | NN               | Anno di corso 3 | INGLESE SCIENTIFICO <a href="#">link</a>   | 1 | 10 |
| 86. | MED/11           | Anno di corso 3 | MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <a href="#">link</a>                                       | 1 | 10 |
| 87. | MED/10           | Anno di         | MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (modulo di  | 1 | 10 |

|     |  |                          |   |   |    |  |
|-----|--|--------------------------|---|---|----|--|
|     |  | corso                    | MALATTIE<br>3<br>CARDIORESPIRATORIE E<br>VASCOLARI) <a href="#">link</a>  |   |    |  |
| 88. | MED/11<br>MED/50<br>MED/21<br>MED/36<br>MED/10 | Anno<br>di<br>corso<br>3 | MALATTIE<br>CARDIORESPIRATORIE E<br>VASCOLARI <a href="#">link</a>  | 7 |    |  |
| 89. | MED/36   | Anno<br>di<br>corso<br>3 | MEDICINA NUCLEARE ( <i>modulo<br/>di RADIOTERAPIA E<br/>TECNICHE DI IMAGING CON<br/>RADIONUCLIDI</i> ) <a href="#">link</a>                                   | 1 | 10 |  |
| 90. | MED/06   | Anno<br>di<br>corso<br>3 | ONCOLOGIA MEDICA ( <i>modulo<br/>di RADIOTERAPIA E<br/>TECNICHE DI IMAGING CON<br/>RADIONUCLIDI</i> ) <a href="#">link</a>                                    | 1 | 10 |  |
| 91. | MED/50   | Anno<br>di<br>corso<br>3 | PRODUZIONE E GESTIONE<br>DELLE IMMAGINI<br>RADIOLOGICHE ( <i>modulo di<br/>DIAGNOSTICHE E TECNICHE<br/>RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i> )<br><a href="#">link</a> | 1 | 10 |  |
| 92. | MED/36   | Anno<br>di<br>corso<br>3 | PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E<br>TECNICHE DI RM ( <i>modulo di<br/>DIAGNOSTICHE E TECNICHE<br/>RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i> )<br><a href="#">link</a>              | 2 | 20 |  |
| 93. | MED/36   | Anno<br>di<br>corso<br>3 | PROTOCOLLI DIAGNOSTICI<br>TAC ( <i>modulo di<br/>DIAGNOSTICHE E TECNICHE<br/>RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i> )<br><a href="#">link</a>                           | 1 | 10 |  |
| 94. | PROFIN_S                                       | Anno<br>di<br>corso<br>3 | PROVA FINALE <a href="#">link</a>   | 6 |    |  |
| 95. | MED/36   | Anno<br>di<br>corso<br>3 | RADIOTERAPIA CLINICA<br>( <i>modulo di RADIOTERAPIA E<br/>TECNICHE DI IMAGING CON<br/>RADIONUCLIDI</i> ) <a href="#">link</a>                                 | 2 | 20 |  |
| 96. | MED/50<br>MED/06<br>MED/36                     | Anno<br>di<br>corso<br>3 | RADIOTERAPIA E TECNICHE<br>DI IMAGING CON<br>RADIONUCLIDI <a href="#">link</a>  | 7 |    |  |
| 97. | NN   | Anno<br>di               | SEMINARI <a href="#">link</a>   | 3 | 24 |  |

|      |        | corso<br>3      |  |    |     |
|------|--------|-----------------|--|----|-----|
| 98.  | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA D'URGENZA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <a href="#">link</a>   | 1  | 10  |
| 99.  | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNICHE DI IMAGING PEDIATRICO E NEONATALE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <a href="#">link</a>  | 1  | 10  |
| 100. | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNICHE RADIOLOGICHE IN ODONTOSTOMATOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <a href="#">link</a> | 1  | 10  |
| 101. | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNOLOGIA E TECNICHE DI TAC (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <a href="#">link</a>                 | 1  | 10  |
| 102. | MED/50 | Anno di corso 3 | TIROCINIO TERZO ANNO <a href="#">link</a>  | 22 |     |
| 103. | MED/50 | Anno di corso 3 | TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <a href="#">link</a>                                      | 10 | 250 |
| 104. | MED/50 | Anno di corso 3 | TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <a href="#">link</a>                                    | 12 | 300 |

▶ QUADRO B4

Aule

Link inserito: <http://www3.unich.it/aule>

▶ QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori ed aule informatiche collocate nel sede universitaria



QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B4

Biblioteche

Link inserito: <http://bibluda.unich.it>



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Allo scopo di aiutare lo studente delle Scuole Superiori alle prese con la problematica scelta del 'cosa fare da <sup>31/05/2020</sup> grande' e sostenerlo nell' individuazione della Facoltà più rispondente alle proprie inclinazioni e capacità e, soprattutto al fine di evitare che possibili errori di valutazione iniziale si traducano in cause di ritardo, se non di abbandono degli studi universitari, l'Università Gabriele d'Annunzio offre una serie di interventi in tema di orientamento universitario, articolati in:

- orientamento in ingresso, rivolto agli studenti degli ultimi anni della Scuola -Secondaria;
- orientamento in itinere, per gli studenti già iscritti
- orientamento in uscita, rivolto a laureandi e laureati

Link inserito: <https://orientamento.unich.it/>



QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

L'orientamento in itinere è sostenuto da un insieme attività di servizi-guida agli studenti ai fini del conseguimento del <sup>05/06/2020</sup> processo formativo.

Il supporto/consulenza agli studenti si basa su una continua azione di monitoraggio della progressione del curriculum dello studente durante il corso universitario.

La conoscenza sistematica della partecipazione dello studente alle attività didattiche e del risultato delle prove sostenute, sono alla base del monitoraggio/osservatorio continuo delle carriere studentesche.

Le attività di monitoraggio operante presso l'Università consente un sostegno allo studio ed un supporto psicologico dello studente.

Il tutorato è finalizzato al processo formativo non solo pratico, e si basa anche su iniziative rapportate alle esigenze dei singoli, con la finalità di integrare la formazione dello studente mediante un affinamento anche personalizzato della formazione.



Le attività tutoriali mirano alla integrazione delle conoscenze teoriche di base con la programmazione del piano di lavoro personale, e consente la pianificazione di un metodo idoneo per affrontare gli impegni didattici e gli esami.

Lo sviluppo del percorso formativo cerca di coinvolgere tre aspetti del professionista Tecnico Sanitario di Radiologia Medica ritenuti essenziali:

- la motivazione e l'attitudine;
- le capacità professionali;
- la cultura scientifica.

E' previsto un incontro di accoglienza con il prof. A. Tartaro Presidente del Corso di laurea, e i Dott. R. Ferrante e Dott. E. Gambatese, coordinatori delle attività di tirocinio.

Il tirocinio quale attività didattica tutoriale comporta per lo Studente l'esecuzione di attività pratiche con ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale.

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 CCLTRM nei periodi dallo stesso definiti. Le competenze tecniche e gestionali acquisite dallo Studente attraverso le attività di tirocinio formativo-professionalizzante sono sottoposte a valutazione con modalità stabilite dal Consiglio Didattico.

A causa dell'emergenza sanitaria le lezioni del II semestre sono state svolte tutte in teledidattica per un numero congruo di ore. Il resoconto finale è stato riportato e verbalizzato nel CdS del 29 maggio 2020.

Per le attività di tirocinio sono state previste attività di registrazione delle varie fasi di esecuzione degli esami radiologici come angiografia, TAC, mammografia etc., che verranno presentate e discusse telematicamente dai tutors (Dott Emidio Gambatese, Dott Luca di Mastroberardino, Prof Armando Tartaro, Dott Rolando Ferrante), in attesa di riprendere appena possibile il normale tirocinio ospedaliero.

Le disposizioni inerenti il tirocinio telematico sono state definite nel CdS del 29 maggio 2020.



QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

05/06/2020

Il Corso di Studi offre la possibilità a tutti gli studenti di frequentare corsi di aggiornamento a stage.

Nel 2019 gli studenti sono stati supportati anche economicamente per la partecipazione ai corsi e lezioni del 1° congresso nazionale della Federazione Nazionale Ordini Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie. Il Congresso si è tenuto a Rimini 11/13 ottobre 2019.

Descrizione link: Federazione Nazionale Ordini dei TSRM - Formazione



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

**i**

*In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: [https://www.unich.it/sites/default/files/neuroscienze\\_imaging\\_e\\_scienze\\_cliniche.pdf](https://www.unich.it/sites/default/files/neuroscienze_imaging_e_scienze_cliniche.pdf)

Erasmus code: B BRUXEL87

University: HAUTE ECOLE LEONARD DE VINCI, Belgium

Department: Neurosciences and Imaging

Course: Medical diagnostic and treatment technology

Area: 0914

Erasmus Plus: University of Malta

<http://www.um.edu.mt/International/Er>

University: Università di Malta

Department: Neuroscience and Imaging

Course: Medical diagnostic and treatment technology

Area: 0914

Link inserito: [https://www.unich.it/sites/default/files/neuroscienze\\_imaging\\_e\\_scienze\\_cliniche.pdf](https://www.unich.it/sites/default/files/neuroscienze_imaging_e_scienze_cliniche.pdf)

| n. | Nazione     | Ateneo in convenzione                   | Codice EACEA                      | Data convenzione | Titolo        |
|----|-------------|---|-----------------------------------|------------------|---------------|
| 1  | Lettonia    | University of Latvia                    |                                   | 13/11/2013       | solo italiano |
| 2  | Portogallo  | Escola Superior de Tecnologia da SaÃ°de |                                   | 12/02/2014       | solo italiano |
| 3  | Regno Unito | Oxford Brookes University               | 28643-EPP-1-2014-1-UK-EPPKA3-ECHE | 07/02/2014       | solo italiano |
| 4  | Regno Unito | University of Hertfordshire             |                                   | 01/02/2014       | solo italiano |
| 5  | Spagna      | Universidad de Jaen                     | 29540-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE | 19/01/2016       | solo italiano |
| 6  | Spagna      | Universidad de Sevilla                  |                                   | 18/01/2016       | solo italiano |



Con l'orientamento in uscita, da intendersi come orientamento formativo e professionale specificamente finalizzato all'inserimento nel mondo del lavoro dei propri laureandi e laureati, l'Ateneo ha attivato una vera e propria struttura di placement volta all'incremento della occupazione ed occupabilità dei propri iscritti mediante la sperimentazione di percorsi assistiti di accompagnamento al lavoro.

La d'Annunzio ha implementato a tal fine la piattaforma telematica S.T.A.R.T. ( Stage, Tirocini, Alta formazione, Ricerca, Territorio e Placement ) con l'obiettivo di consolidare una rete attiva di rapporti fra Università, imprese e sistemi della ricerca, per lo sviluppo di un processo virtuoso di relazioni e di servizi orientato sia a facilitare la 'comunicazione' tra i bisogni delle imprese, i processi di inserimento lavorativo e le ricadute sui piani di istruzione, sia a dare consistenza e continuità alla fase di transizione al lavoro di risorse qualificate della conoscenza che consentano al nostro sistema economico/produttivo di sostenere il confronto con le continue sfide del mercato.

L'ateneo 'G. d'Annunzio' offre varie opportunità e programmi anche post-lauream .

Il suo obiettivo è creare un funzionale collegamento tra laureandi e neo-laureati del nostro Ateneo e il mondo della Ricerca, dell'Alta Formazione e del Lavoro mediante gli strumenti dello Stage e del Tirocinio.

Link inserito: <https://orientamento.unich.it/>

## ▶ QUADRO B5 | Eventuali altre iniziative

31/05/2020

## ▶ QUADRO B6 | Opinioni studenti

Nel a.a. 2020/2021 si registra rispetto al precedente a.a. un lieve aumento della media di punteggio per la valutazione degli insegnamenti pari al 3.28 (a.a. precedente 3.23), per area CUN di riferimento e per settore scientifico disciplinare relativo 3.28 (3.23), in media con gli altri aa. 15/09/2021

Per quanto concerne la sintesi degli insegnamenti, le valutazioni oscillano tra un minimo di 2.72 ad un massimo di 3.75 , con valutazione media di 3.35 (aa accademico precedente 3.29).

Per quanto concerne la sintesi delle risposte ai questionari pre-esame più del 85% degli studenti valuta positivamente l'efficacia del corso, in linea con l'a.a. precedente.

Per quanto concerne i suggerimenti degli studenti:

- 357 (aa precedente 257) studenti ritengono che l'insegnamento presuppone il giusto carico di conoscenze di base, 333 studenti ritengono opportuno lasciare invariato il carico didattico (a.a precedente 253 studenti). 87 studenti ritengono opportuno alleggerire il carico didattico complessivo (a.a. precedente 88 studenti).

- Rispetto alla possibilità di introdurre o migliorare la sinergia con altri insegnamenti 264 studenti pensano che non sia significativo (a.a. precedente 161 studenti), 37 studenti lo ritengono impraticabile (a.a. precedente 30 studenti), 129 studenti ritengono che sia fattibile (a.a. precedente 129 studenti).

- Sulla qualità del materiale didattico, 281 studenti non la ritengono migliorabile (a.a. precedente 183 studenti), 143 studenti pensano che sia migliorabile (a.a. precedente 132 studenti).

- Per quanto riguarda il materiale didattico di supporto (fotocopie, dispense, lucidi, slide, vetrini, ecc. ecc.) si ritiene che debba essere fornito per 44 (a.a. precedente 36 studenti) studenti la settimana prima di ogni lezione, per 296 studenti in concomitanza della lezione o ciclo di lezioni (a.a. precedente 212 studenti).
- Relativamente all'utilità di attivare insegnamenti serali o nel fine settimana, per 59 studenti sarebbe utile (a.a. precedente 51 studenti), mentre per 385 studenti è ritenuto inutile (a.a. precedente 274 studenti).
- Sulla presenza di prove d'esame intermedie, per 134 studenti è utile: sono assenti e andrebbero introdotte (a.a. precedente 137 studenti), per 10 studenti è inutile: sono presenti ed andrebbero eliminate (a.a. precedente 9 studenti), per 186 studenti è inutile 'ed infatti - per fortuna' - non ci sono (a.a. precedente 119 studenti).
- Le attività integrative e/o di supporto (esercitazioni, tutorati, laboratori, ecc.) sono presenti per 74 studenti (a.a. precedente 59 studenti) e vengono valutate nella scheda relativa alla Sintesi Analitica (le risposte non fanno media), nell'opinione di 343 studenti non sono presenti (a.a. precedente 385 studenti).

Le criticità riscontrate per alcuni insegnamenti sono state riportate dai rappresentanti degli studenti nel CdS del 15 luglio 2021 e discusse con il corpo docenti per gli opportuni provvedimenti da intraprendere.

A tale proposito il PQA ha istituito un sistema di gestione dei reclami centralizzati a livello di Ateneo al seguente link:

<https://www.unich.it/parla-con-noi>

Link inserito: <https://core.unich.it>

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Dai dati rilevabili sul sito dell'Alma Laurea (numero di laureati 18 di cui 14 intervistati su un collettivo di 17 per il 2020), si <sup>14/09/2021</sup>riscontra un tasso di soddisfazione superiore al 75% (decisamente sì: 50%, più sì che no: 28%), ed un tasso di occupazione ad 1 anno del 77,8% (Ateneo 23,5%). Nel 2019 l'88,9% dei laureati aveva espresso un parere complessivamente positivo sul grado di soddisfazione del corso di laurea. Se si considera che anche nel 2018 avevamo avuto un tasso di soddisfazione superiore al successivo, dobbiamo registrare un trend negativo. Tale criticità sarà affrontata nel prossimo consiglio di CdS in programmazione per fine settembre 2021.

Il 100% dei laureati ha utilizzato per svolgere la propria professione le nozioni acquisite dal corso di studi. La retribuzione media mensile degli occupati è stata di 1.226 euro vs una media Ateneo 1.158 euro.

I servizi di biblioteca (prestito/consultazione, orari di apertura, ecc.) sono stati utilizzati dal 71,4% dei laureati (vs 83,3% dei laureati di Ateneo), con una valutazione 'decisamente e abbastanza positiva' del 90%, in media con quella di Ateneo.

Per quanto concerne il parere complessivo sulle infrastrutture (aule ed attrezzature) nella valutazione percentuale 'sempre o quasi sempre adeguate' osserviamo un valore del 92% circa, rispetto ad una media Ateneo che sfiora il 75% per le aule e circa il 70% per le attrezzature didattiche (Ateneo 68% circa).

Il 78,6% (2019, 66,6%), rispetto ad una media di Ateneo del 89,8%, ha valutato positivamente il carico di studi degli insegnamenti.

L'organizzazione degli esami (appelli orari, informazioni, ecc.) è stato valutato per tutti gli esami e per la metà degli esami, rispettivamente il 7,1% e 50% 66,6%, rispetto al 66,6% del precedente anno e 61,6%, nel 2018nti ). Si rileva una interruzione del trend positivo registrato in precedenza.

E' da considerare che nel 2020 il CdS ha dovuto riorganizzare in emergenza Covid la didattica a distanza ed i tirocini, così come è accaduto a livello nazionale.

Tali punti saranno all'ordine del giorno del prossimo consiglio di CdS per individuare le criticità che saranno analizzate e discusse, al fine di intraprendere gli opportuni provvedimenti migliorativi.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)



## ▶ QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Dai dati SUA 2020 riportati dal Presidio di Qualità di Ateneo, rispetto agli iscritti della coorte 2019/2020 (11 immatricolati, 8 immatricolati puri) nel aa 2020/2021 gli immatricolati sono stati 12, di cui 8 immatricolati puri (totali 41). 14/09/2021

Nella Coorte del 2020/2021, 6 immatricolati e 4 immatricolati puri provengono da altre regioni, con un incremento rispetto al precedente aa accademico (rispettivamente 3 e 3).

Il titolo di studio di scuola superiore è di 1 diploma di licei, 2 l'istituto tecnico, 4 magistrali e 5 di altre provenienze. Rispetto al precedente anno si nota una riduzione dei provenienti da licei (7).

Il voto di diploma superiore è di 100 per 2 immatricolati e 2 per immatricolati puri, senza alcun 100 e lode.

Risultano in corso 39 iscritti, fuori corso 2 e regolari 35.

La produttività, esplicitata mediante il numero di CFU acquisiti, per questa coorte di 12 studenti risulta 25,4 per una media di esami superati del 3,50.

Per quanto concerne i dati in uscita 2020, riportati nel sito del Presidio di Qualità di Ateneo, su 18 laureati 14 hanno avuto un voto finale di 110 e lode e 2 di 110/110. 3 Studenti si sono laureati fuori corso.

I risultati saranno riportati e discussi all'ordine del giorno del prossimo consiglio di CdS per individuare le criticità al fine di intraprendere gli opportuni provvedimenti migliorativi.

Link inserito: <https://pqa.unich.it/dati-statistici>

Pdf inserito: [visualizza](#)

## ▶ QUADRO C2

### Efficacia Esterna

Dai dati Alma Laurea per i laureati nell'anno solare 2019 (anni dalla laurea:1), su un collettivo di 9 laureati e 9 intervistati (precedente 2018 di 16 laureati - tasso di risposta 69.7%) risulta che la condizione occupazionale è del 77,8% (precedente 61,5%). Di questi nessuno è iscritto ad un corso di laurea magistrale (come nell'anno precedente). Tutti i laureati (100%) utilizzano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea. 14/09/2021

La soddisfazione per il lavoro scelto in una scala da 1 a 10 è di 8,3 (media Ateneo 7,7).

Per quanto concerne la retribuzione media risulta essere di 1226 euro mensili (precedente 1166 euro mensili in media), vs una media Ateneo di 1158.

I dati riportati saranno oggetto di discussi all'ordine del giorno del prossimo consiglio di CdS al fine di individuare le criticità ed intraprendere gli opportuni provvedimenti migliorativi.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

14/09/2021  
Nel consiglio di CdS del 15 luglio 2021 ed in quello del 6 settembre 2021 sono stati affrontati i temi inerenti i rapporti e le modalità per rilevare le opinioni dei coordinatori didattici delle aziende sanitarie pubbliche (ed in futuro anche private accreditate) che ospitano gli studenti per il tirocinio. Tali aziende al momento sono le quelle della rete didattica convenzionata di Ateneo: ASL Chieti (Policlinico SS Annunziata di Chieti, Presidi ospedalieri di Lanciano, Ortona e Vasto), ASL Pescara (Ospedale Santo Spirito di Pescara, Presidi di Popoli e Penne). I coordinatori dei tirocini delle strutture sopra menzionate al termine del corso esprimono un giudizio globale per ogni studente sul loro comportamento, attitudine abilità e rapporti con il personale.

Nel prossimo consiglio di CdS sarà portata ad approvazione un questionario (scheda informativa) atto ad acquisire periodicamente le opinioni dei coordinatori didattici degli enti e delle imprese della rete didattica accreditata, nelle cui sedi viene svolto il tirocinio.

Tale scheda informativa consentirà rilevare sistematicamente il comportamento degli studenti durante l'attività pratica in ambiente sanitario sui vari aspetti fondamentali, quali:

- il rispetto dei principi etico-deontologici nell'esercizio della professione,
- il rispetto della privacy, responsabilità del percorso di apprendimento,
- competenze tecniche, abilità e capacità nel risolvere criticità, capacità decisionali cliniche, -applicazione dei protocolli diagnostici secondo gli standard delle procedure tecniche, -capacità relazionale con le persone assistite, rispetto dei ruoli nell'ambito del team.

I risultati statistici saranno riportati

Per migliorare la formazione e l'inserimento nel mondo del lavoro, oltre che garantire un maggior profilo internazionale del curriculum formativo dello studente, sono stati già attivati accordi bilaterali con le Università partner del programma LongLife Programme/Erasmus (Istituto Paul Lambin associato con l'università cattolica di Lovanio, Belgio e Università di Malta), estendendo lo scambio anche per le attività di traineeships.

Link inserito: <http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-radiologia-medica-per-immagini-e-radioterapia>



## ▶ QUADRO D1

### Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

31/05/2020

Link inserito: <http://www.unich.it/go/aqa>

## ▶ QUADRO D2

### Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

01/06/2020

L'Assicurazione della Qualità del CdS è organizzata in un Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) costituito da:

Presidente del CdS: (Prof. Armando Tartaro) coordina il sistema AQ del CdS e vigila sul rispetto degli adempimenti previsti dalle norme e dai regolamenti specifici, avvalendosi della collaborazione della Commissione Paritetica e del gruppo del riesame, in coerenza con quanto indicato dagli organi centrali di Ateneo sul tema AQ.

Commissione Paritetica di Dipartimento/Scuola: in particolare, svolge attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica e dei servizi resi agli studenti da parte dei docenti e delle strutture.

Commissione AQ/Gruppo di Riesame:

Armano Tartaro, Presidente del CdS - Responsabile AQ del CdS

Vittorio Pizzella, Docente del CdS

Genovesi Domenico, Docente del CdS

Anna Evangelista, Tecnico Amministrativo con funzione di Responsabile della Didattica

La commissione AQ/ Gruppo di riesame: redige il rapporto del riesame, analizzando la situazione corrente del CdS, sottolineando i punti di forza e le opportunità di miglioramento e proponendo i corrispettivi obiettivi, indicatori e traguardi/valori obiettivo.

Consiglio di Corso di Studi: discute e approva il rapporto di Riesame; collabora al buon andamento dell'AQ del CdS.

Link inserito: <https://pqa.unich.it/pqa/organizzazione-e-responsabilita-della-aq-livello-del-corso-di-studio>

## ▶ QUADRO D3

### Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

01/06/2020

Il CdS, al fine di assicurare l'attuazione di una relazione adeguata tra la didattica erogata e la ricerca svolta nelle discipline attivate nell'ambito del CdS promuoverà, inoltre, sempre nell'ottica del miglioramento continuo, un processo di aggiornamento costante dei programmi relativi ai diversi insegnamenti ed un monitoraggio accurato delle attività formative di laboratorio e di tirocinio. Per garantire una gestione dell'organizzazione tesa a migliorare nel tempo l'adeguatezza ai propri fini, il Corso di Studio (CdS) ha definito una pianificazione generale annuale delle principali attività.



Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO D4

Riesame annuale

31/05/2020



QUADRO D5

Progettazione del CdS



QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



## Informazioni generali sul Corso di Studi

|   |   |
|---|---|
| <b>Università</b>                                       | Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA   |
| <b>Nome del corso in italiano</b>                       | Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)  |
| <b>Nome del corso in inglese</b>                        | Imaging and Radiotherapy techniques   |
| <b>Classe</b>   | L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche   |
| <b>Lingua in cui si tiene il corso</b>                  | italiano  |
| <b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> | <a href="http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-radiologia-medica-per-immagini-e-radioterapia">http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-radiologia-medica-per-immagini-e-radioterapia</a> |
| <b>Tasse</b>  | <a href="https://www.unich.it/didattica/iscrizioni">https://www.unich.it/didattica/iscrizioni</a>   |
| <b>Modalità di svolgimento</b>                          | a. Corso di studio convenzionale  |



## Corsi interateneo RAD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



## Referenti e Strutture



|  |  |
|--|--|
| <b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>   | TARTARO Armando                          |
| <b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b> | consiglio corso di laurea                |
| <b>Struttura didattica di riferimento</b>                | Neuroscienze, imaging e scienze cliniche |
| <b>Altri dipartimenti</b>                                | Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche |



## Docenti di Riferimento

| N. | COGNOME     | NOME     | SETTORE | QUALIFICA | PESO | TIPO SSD             | Incarico didattico   |
|----|-------------|----------|---------|-----------|------|----------------------|--|
| 1. | ANGELUCCI   | Stefania | BIO/12  | PA        | 1    | Base/Caratterizzante | 1. BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA  |
| 2. | BONCOMPAGNI | Simona   | BIO/09  | PA        | 1    | Base                 | 1. FISILOGIA   |
| 3. | DELLI PIZZI | Andrea   | MED/36  | RD        | 1    | Caratterizzante      | 1. PROTOCOLLI DIAGNOSTICI TAC<br>2. DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA  |
| 4. | PESCE       | Mirko    | BIO/13  | RD        | 1    | Base                 | 1. BIOLOGIA APPLICATA  |
| 5. | TARTARO     | Armando  | MED/36  | PA        | 1    | Caratterizzante      | 1. PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TECNICHE DI RM<br>2. DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCHIELETRICA<br>3. RISONANZA MAGNETICA<br>4. RADIOPROTEZIONE |



requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



## Rappresentanti Studenti

| COGNOME | NOME   | EMAIL                      | TELEFONO |
|---------|--------|----------------------------|----------|
| FASANO  | DANIA  | dania.fasano@yahoo.com     |          |
| SARULLO | SIMONE | simone.sarullo97@gmail.com |          |



## Gruppo di gestione AQ

| COGNOME     | NOME     |
|-------------|----------|
| DE PENNA    | STEFANIA |
| EVANGELISTA | ANNA     |
| GENOVESI    | DOMENICO |
| PIZZELLA    | VITTORIO |
| TARTARO     | ARMANDO  |



## Tutor

| COGNOME   | NOME     | EMAIL | TIPO |
|-----------|----------|-------|------|
| TARTARO   | Armando  |       |      |
| GENOVESI  | Domenico |       |      |
| GAMBATESE | Emidio   |       |      |
| FERRANTE  | ROLANDO  |       |      |



## Programmazione degli accessi



|   |                |
|---|----------------|
| Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999) | Si - Posti: 38 |
|---|----------------|

|  |    |
|--|----|
| Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999) | No |
|--|----|



## Sedi del Corso



[DM 6/2019](#) Allegato A - requisiti di docenza

**Sede del corso: VIA DEI VESTINI, 31 66100 - CHIETI**

|  |            |
|--|------------|
| Data di inizio dell'attività didattica | 03/10/2021 |
|--|------------|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Studenti previsti | 38 |
|-------------------|----|



## Altre Informazioni

R<sup>AD</sup>



**Codice interno  
all'ateneo del  
corso**

L606^2014

**Massimo numero  
di crediti  
riconoscibili**

12 DM 16/3/2007 Art 4 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)

**Corsi della  
medesima classe**

- Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)
- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)



## Date delibere di riferimento

R<sup>AD</sup>



**Data del decreto di accreditamento dell'ordinamento didattico**

15/06/2015

Data di approvazione della struttura didattica

28/01/2014

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione

11/02/2014

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

13/02/2014

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento



## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il corso di studio ha a disposizione risorse di docenza e strutturali commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. Il corso copre un'area di sicura rilevanza professionalizzante. L'ordinamento proposto appare significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia e contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



## Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



*La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 15 febbraio 2021 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR*

*Linee guida ANVUR*

- 1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS*
- 2. Analisi della domanda di formazione*
- 3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi*
- 4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)*
- 5. Risorse previste*
- 6. Assicurazione della Qualità*

Il corso di studio ha a disposizione risorse di docenza e strutturali commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. Il corso copre un'area di sicura rilevanza professionalizzante. L'ordinamento proposto appare significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia e contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



## Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R<sup>AD</sup>

Offerta didattica erogata

|    | coorte | CUIN      | insegnamento   | settori insegnamento                                      | docente  | settore docente | ore di didattica assistita |
|----|--------|-----------|--|---|--|-----------------|----------------------------|
| 1  | 2020   | 532101763 | <b>ADO SECONDO ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | <b>Docente di riferimento</b><br>Andrea DELLI PIZZI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/36          | <a href="#">16</a>         |
| 2  | 2020   | 532101763 | <b>ADO SECONDO ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato  |                 | 16                         |
| 3  | 2021   | 532104021 | <b>ADO PRIMO ANNO</b><br><b>SECONDO SEMESTRE</b><br>(modulo di ADO PRIMO ANNO)<br><i>semestrale</i>                  | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato  |                 | 8                          |
| 4  | 2021   | 532104022 | <b>ADO PRIMO ANNO</b><br><b>SECONDO SEMESTRE II</b><br>(modulo di ADO PRIMO ANNO)<br><i>semestrale</i>               | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato  |                 | 8                          |
| 5  | 2019   | 532100664 | <b>ADO TERZO ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato  |                 | 16                         |
| 6  | 2020   | 532101764 | <b>ANATOMIA RADIOGRAFICA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II)<br><i>semestrale</i> | MED/50  | Loris Riccardo LOPETUSO<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>                             | MED/50          | <a href="#">20</a>         |
| 7  | 2021   | 532104023 | <b>ANATOMIA TOPOGRAFICA</b><br>(modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA)<br><i>semestrale</i>            | BIO/16  | Marco MARCHISIO<br><i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>   | BIO/16          | <a href="#">10</a>         |
| 8  | 2021   | 532103795 | <b>ANATOMIA UMANA</b><br>(modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA)<br><i>semestrale</i>                  | BIO/16  | Marco MARCHISIO<br><i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>   | BIO/16          | <a href="#">50</a>         |
| 9  | 2020   | 532101766 | <b>ANESTESIOLOGIA</b><br>(modulo di ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEOLOGIA)<br><i>semestrale</i>               | MED/41  | Docente non specificato  |                 | 20                         |
| 10 | 2020   | 532101766 | <b>ANESTESIOLOGIA</b><br>(modulo di ANESTESIOLOGIA,  | MED/41  | Andrea MARRONE   |                 | <a href="#">20</a>         |



|    |      |           |  |        |  |        |                    |
|----|------|-----------|--|--------|--|--------|--------------------|
|    |      |           | NEURORADIOLOGIA E<br>OSTEORADIOLOGIA)<br><i>semestrale</i>   |        |  |        |                    |
| 11 | 2019 | 532100665 | <b>APPARECCHIATURE E<br/>TECNICHE IN MEDICINA<br/>NUCLEARE</b><br>(modulo di RADIOTERAPIA<br>E TECNICHE DI IMAGING<br>CON RADIONUCLIDI)<br><i>semestrale</i>         | MED/50 | Raffaella<br>FRANCIOTTI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i> | MED/50 | <a href="#">10</a> |
| 12 | 2019 | 532100667 | <b>APPARECCHIATURE E<br/>TECNICHE IN<br/>RADIOTERAPIA</b><br>(modulo di RADIOTERAPIA<br>E TECNICHE DI IMAGING<br>CON RADIONUCLIDI)<br><i>semestrale</i>              | MED/50 | Raffaella<br>FRANCIOTTI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i> | MED/50 | <a href="#">20</a> |
| 13 | 2020 | 532101768 | <b>APPARECCHIATURE IN<br/>FISICA SANITARIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE I)<br><i>semestrale</i>                                    | MED/50 | Raffaella<br>FRANCIOTTI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i> | MED/50 | <a href="#">10</a> |
| 14 | 2021 | 532104025 | <b>APPARECCHIATURE IN<br/>RADIOLOGIA<br/>CONVENZIONALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i>          | MED/50 | Docente non<br>specificato   |        | 20                 |
| 15 | 2021 | 532104025 | <b>APPARECCHIATURE IN<br/>RADIOLOGIA<br/>CONVENZIONALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i>          | MED/50 | Emidio GAMBATESE   |        | <a href="#">20</a> |
| 16 | 2021 | 532104027 | <b>APPARECCHIATURE IN<br/>RADIOTERAPIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i>                          | MED/50 | Domenico<br>GENOVESI<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i>                               | MED/36 | <a href="#">10</a> |
| 17 | 2020 | 532101770 | <b>APPARECCHIATURE T.C.<br/>IMMAGINI DIGITALI E<br/>TELERADIOLOGIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE APPLICATE II)<br><i>semestrale</i> | MED/36 | Docente non<br>specificato   |        | 20                 |
| 18 | 2020 | 532101770 | <b>APPARECCHIATURE T.C.<br/>IMMAGINI DIGITALI E<br/>TELERADIOLOGIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE APPLICATE II)<br><i>semestrale</i> | MED/36 | Beatrice FERAGALLI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i>      | MED/36 | <a href="#">20</a> |
| 19 | 2021 | 532104028 | <b>BIOCHIMICA</b><br>(modulo di BIOCHIMICA E   | BIO/10 | Antonio ACETO<br><i>Professore Ordinario</i>   | BIO/10 | <a href="#">10</a> |

BIOLOGIA APPLICATA)  
*semestrale*

|    |      |           |   |        |  |        |                    |
|----|------|-----------|---|--------|--|--------|--------------------|
| 20 | 2021 | 532104030 | <b>BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</b><br>(modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA)<br><i>semestrale</i>                       | BIO/12 | <b>Docente di riferimento</b><br>Stefania ANGELUCCI<br><i>Professore Associato confermato</i>                        | BIO/12 | <a href="#">20</a> |
| 21 | 2021 | 532104031 | <b>BIOLOGIA APPLICATA</b><br>(modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA)<br><i>semestrale</i>   | BIO/13 | <b>Docente di riferimento</b><br>Mirko PESCE<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>        | BIO/13 | <a href="#">20</a> |
| 22 | 2019 | 532100668 | <b>CHIRURGIA TORACICA</b><br>(modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI)<br><i>semestrale</i>   | MED/21 | Felice MUCILLI<br><i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>  | MED/18 | <a href="#">10</a> |
| 23 | 2019 | 532100670 | <b>CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i>                   | MED/50 | Docente non specificato  |        | 10                 |
| 24 | 2019 | 532100670 | <b>CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i>                   | MED/50 | Piera TURANO   |        | <a href="#">10</a> |
| 25 | 2019 | 532100672 | <b>DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i> | MED/36 | Docente non specificato  |        | 10                 |
| 26 | 2019 | 532100672 | <b>DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i> | MED/36 | Beatrice FERAGALLI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>                                  | MED/36 | <a href="#">10</a> |
| 27 | 2019 | 532100674 | <b>DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE   | MED/36 | <b>Docente di riferimento</b><br>Andrea DELLI PIZZI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/36 | <a href="#">10</a> |

|    |      |           |  |           |  |           |                    |
|----|------|-----------|--|-----------|--|-----------|--------------------|
|    |      |           | INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i>   |           |  |           |                    |
| 28 | 2019 | 532100675 | <b>DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCELETRICA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i>                       | MED/36    | <b>Docente di riferimento</b><br>Armando TARTARO<br><i>Professore Associato confermato</i> | MED/36    | <a href="#">10</a> |
| 29 | 2019 | 532100676 | <b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE PNEUMOPATIE</b><br>(modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI)<br><i>semestrale</i>                              | MED/36    | Beatrice FERAGALLI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>        | MED/36    | <a href="#">10</a> |
| 30 | 2019 | 532100677 | <b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE VASCULOPATIE E INTERVENTISTICA VASCOLARE</b><br>(modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI)<br><i>semestrale</i> | MED/36    | Beatrice FERAGALLI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>        | MED/36    | <a href="#">20</a> |
| 31 | 2020 | 532101772 | <b>DIRITTO DEL LAVORO</b><br>(modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE)<br><i>semestrale</i>   | IUS/07    | Alberto CIANCI   |           | <a href="#">10</a> |
| 32 | 2020 | 532101772 | <b>DIRITTO DEL LAVORO</b><br>(modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE)<br><i>semestrale</i>   | IUS/07    | Docente non specificato  |           | 10                 |
| 33 | 2020 | 532101774 | <b>ECONOMIA AZIENDALE</b><br>(modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE)<br><i>semestrale</i>   | SECS-P/07 | Francesco DE LUCA<br><i>Professore Associato confermato</i>                                | SECS-P/07 | <a href="#">10</a> |
| 34 | 2020 | 532101775 | <b>FARMACOLOGIA</b><br>(modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE)<br><i>semestrale</i>   | BIO/14    | Paola PATRIGNANI<br><i>Professore Ordinario</i>  | BIO/14    | <a href="#">10</a> |
| 35 | 2021 | 532104032 | <b>FISICA APPLICATA</b><br>(modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI)<br><i>semestrale</i>  | FIS/07    | Stefania DELLA PENNA<br><i>Professore Associato confermato</i>                             | FIS/07    | <a href="#">50</a> |
| 36 | 2020 | 532101777 | <b>FISICA DELLE APPARECCHIATURE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I)<br><i>semestrale</i>   | FIS/07    | Richard Geoffrey WISE<br><i>Professore Ordinario</i>                                       | FIS/07    | <a href="#">20</a> |
| 37 | 2020 | 532101778 | <b>FISICA DELLE RADIAZIONI</b>   | FIS/07    | Vittorio PIZZELLA<br><i>Professore Ordinario</i>   | FIS/07    | <a href="#">10</a> |

(modulo di DIAGNOSTICA  
E SCIENZE TECNICHE  
MEDICHE I)  
*semestrale*

|    |      |           |  |   |  |                |                    |
|----|------|-----------|--|---|--|----------------|--------------------|
| 38 | 2021 | 532104034 | <b>FISIOLOGIA</b><br>(modulo di FISIOLOGIA E<br>PATOLOGIA)<br><i>semestrale</i>  | BIO/09  | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Simona<br>BONCOMPAGNI<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10) | BIO/09         | <a href="#">20</a> |
| 39 | 2020 | 532101779 | <b>IGIENE GENERALE E<br/>APPLICATA</b><br>(modulo di<br>MICROBIOLOGIA,<br>FARMACOLOGIA E<br>IGIENE)<br><i>semestrale</i>   | MED/42  | Pamela DI<br>GIOVANNI<br><i>Ricercatore<br/>confermato</i>   | MED/42         | <a href="#">20</a> |
| 40 | 2019 | 532100678 | <b>IMAGING INTEGRATO<br/>DELLE MALATTIE<br/>CARDIORESPIRATORIE E<br/>VASCOLARI</b><br>(modulo di MALATTIE<br>CARDIORESPIRATORIE E<br>VASCOLARI)<br><i>semestrale</i> | MED/50  | Matteo NERI<br><i>Professore Ordinario</i><br>(L. 240/10)  | MED/50         | <a href="#">10</a> |
| 41 | 2021 | 532104036 | <b>INFORMATICA E<br/>BIOIMMAGINI</b><br>(modulo di FISICA,<br>INFORMATICA E<br>BIOIMMAGINI)<br><i>semestrale</i>   | ING-INF/06  | Paolo CAPOTOSTO<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i>                 | ING-<br>INF/06 | <a href="#">20</a> |
| 42 | 2021 | 532104037 | <b>INGLESE</b><br><i>semestrale</i>  | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | <b>Docente non<br/>specificato</b>   |                | 10                 |
| 43 | 2020 | 532101780 | <b>INGLESE II</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | <b>Docente non<br/>specificato</b>   |                | 10                 |
| 44 | 2019 | 532100679 | <b>INGLESE SCIENTIFICO</b><br><i>semestrale</i>  | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | <b>Docente non<br/>specificato</b>   |                | 10                 |
| 45 | 2021 | 532104038 | <b>ISTOLOGIA</b><br>(modulo di BIOCHIMICA E<br>BIOLOGIA APPLICATA)<br><i>semestrale</i>  | BIO/17  | Silvia SANCILIO<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i>                 | BIO/17         | <a href="#">10</a> |
| 46 | 2021 | 532104039 | <b>LABORATORIO PRIMO<br/>ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | <b>Docente non<br/>specificato</b>   |                | 25                 |
| 47 | 2020 | 532101781 | <b>LABORATORIO<br/>SECONDO ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | <b>Docente non<br/>specificato</b>   |                | 50                 |

|    |      |           |   |   |   |        |                    |
|----|------|-----------|---|---|---|--------|--------------------|
| 48 | 2020 | 532101781 | <b>LABORATORIO<br/>SECONDO ANNO</b><br><i>semestrale</i>  | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | Emidio GAMBATESE  |        | <a href="#">50</a> |
| 49 | 2019 | 532100680 | <b>MALATTIE APPARATO<br/>CARDIOVASCOLARE</b><br>(modulo di MALATTIE<br>CARDIORESPIRATORIE E<br>VASCOLARI)<br><i>semestrale</i>                  | MED/11  | Giulia RENDA<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10)      | MED/11 | <a href="#">10</a> |
| 50 | 2019 | 532100681 | <b>MALATTIE APPARATO<br/>RESPIRATORIO</b><br>(modulo di MALATTIE<br>CARDIORESPIRATORIE E<br>VASCOLARI)<br><i>semestrale</i>                     | MED/10  | Docente non<br>specificato                                      |        | 10                 |
| 51 | 2019 | 532100681 | <b>MALATTIE APPARATO<br/>RESPIRATORIO</b><br>(modulo di MALATTIE<br>CARDIORESPIRATORIE E<br>VASCOLARI)<br><i>semestrale</i>                     | MED/10  | Laura MARTINO   |        | <a href="#">10</a> |
| 52 | 2020 | 532101782 | <b>MALATTIE<br/>DELL'APPARATO<br/>LOCOMOTORE</b><br>(modulo di<br>ANESTESIOLOGIA,<br>NEURORADIOLOGIA E<br>OSTEORADIOLOGIA)<br><i>semestrale</i> | MED/33  | Roberto BUDA<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10)      | MED/33 | <a href="#">20</a> |
| 53 | 2020 | 532101783 | <b>MEDICINA DEL LAVORO</b><br>(modulo di MEDICINA<br>LEGALE DEL LAVORO ED<br>ECONOMIA AZIENDALE)<br><i>semestrale</i>                           | MED/44  | Claudia PETRARCA<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10)  | MED/44 | <a href="#">10</a> |
| 54 | 2020 | 532101784 | <b>MEDICINA LEGALE</b><br>(modulo di MEDICINA<br>LEGALE DEL LAVORO ED<br>ECONOMIA AZIENDALE)<br><i>semestrale</i>                               | MED/43  | Cristian D'OVIDIO<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10) | MED/43 | <a href="#">10</a> |
| 55 | 2019 | 532100682 | <b>MEDICINA NUCLEARE</b><br>(modulo di RADIOTERAPIA<br>E TECNICHE DI IMAGING<br>CON RADIONUCLIDI)<br><i>semestrale</i>                          | MED/36  | Docente non<br>specificato                                      |        | 10                 |
| 56 | 2021 | 532104040 | <b>MEDICINA NUCLEARE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i>                       | MED/36  | Docente non<br>specificato                                      |        | 20                 |
| 57 | 2020 | 532101785 | <b>MEDICINA NUCLEARE II</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>RADIOTERAPIA)<br><i>semestrale</i>                                   | MED/36  | Docente non<br>specificato                                      |        | 20                 |
| 58 | 2020 | 532101786 | <b>MEZZI DI CONTRASTO</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE)  | MED/50  | Docente non<br>specificato                                      |        | 10                 |

|    |      |           |   |        |  |                           |
|----|------|-----------|---|--------|--|---------------------------|
|    |      |           | MEDICHE I)<br><i>semestrale</i>   |        |  |                           |
| 59 | 2020 | 532101786 | <b>MEZZI DI CONTRASTO</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE I)<br><i>semestrale</i>  | MED/50 | Rolando FERRANTE   | <a href="#">10</a>        |
| 60 | 2020 | 532101788 | <b>NEURORADIOLOGIA</b><br>(modulo di<br>ANESTESIOLOGIA,<br>NEURORADIOLOGIA E<br>OSTEORADIOLOGIA)<br><i>semestrale</i>   | MED/37 | Massimo CAULO<br><i>Professore Ordinario</i><br>(L. 240/10)  | MED/36 <a href="#">20</a> |
| 61 | 2019 | 532100683 | <b>ONCOLOGIA MEDICA</b><br>(modulo di RADIOTERAPIA<br>E TECNICHE DI IMAGING<br>CON RADIONUCLIDI)<br><i>semestrale</i>   | MED/06 | Michele DE TURSI<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10)   | MED/06 <a href="#">10</a> |
| 62 | 2021 | 532104041 | <b>PATOLOGIA CLINICA</b><br>(modulo di FISILOGIA E<br>PATOLOGIA)<br><i>semestrale</i>   | MED/05 | Elena TONIATO<br><i>Professore Associato</i><br><i>confermato</i>  | MED/04 <a href="#">10</a> |
| 63 | 2021 | 532103836 | <b>PATOLOGIA GENERALE</b><br>(modulo di FISILOGIA E<br>PATOLOGIA)<br><i>semestrale</i>  | MED/04 | Gabriella MINCIONE<br><i>Professore Associato</i><br>(L. 240/10)   | MED/04 <a href="#">30</a> |
| 64 | 2019 | 532100684 | <b>PRODUZIONE E<br/>GESTIONE DELLE<br/>IMMAGINI<br/>RADIOLOGICHE</b><br>(modulo di<br>DIAGNOSTICHE E<br>TECNICHE<br>RADIOLOGICHE<br>INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i> | MED/50 | Luca DI<br>MARCOBERARDINO  | <a href="#">10</a>        |
| 65 | 2019 | 532100684 | <b>PRODUZIONE E<br/>GESTIONE DELLE<br/>IMMAGINI<br/>RADIOLOGICHE</b><br>(modulo di<br>DIAGNOSTICHE E<br>TECNICHE<br>RADIOLOGICHE<br>INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non<br>specificato   | 10                        |
| 66 | 2019 | 532100685 | <b>PROTOCOLLI<br/>DIAGNOSTICI E<br/>TECNICHE DI RM</b><br>(modulo di<br>DIAGNOSTICHE E<br>TECNICHE<br>RADIOLOGICHE<br>INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i>               | MED/36 | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Armando TARTARO<br><i>Professore Associato</i><br><i>confermato</i>                         | MED/36 <a href="#">20</a> |
| 67 | 2019 | 532100686 | <b>PROTOCOLLI<br/>DIAGNOSTICI TAC</b><br>(modulo di<br>DIAGNOSTICHE E<br>TECNICHE<br>RADIOLOGICHE   | MED/36 | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Andrea DELLI PIZZI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-a<br/>L. 240/10)</i> | MED/36 <a href="#">10</a> |

|    |      |           |  |   |  |              |                    |
|----|------|-----------|--|---|--|--------------|--------------------|
|    |      |           | INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i>  |   |  |              |                    |
| 68 | 2020 | 532101789 | <b>PSICOLOGIA GENERALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>RADIOTERAPIA)<br><i>semestrale</i>                                   | M-PSI/01  | Marcella BRUNETTI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i>         | M-<br>PSI/01 | <a href="#">20</a> |
| 69 | 2021 | 532104042 | <b>RADIOLOGIA: CRITERI DI<br/>CORRETTEZZA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i> | MED/36  | Beatrice FERAGALLI<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-b<br/>L. 240/10)</i>        | MED/36       | <a href="#">10</a> |
| 70 | 2020 | 532101790 | <b>RADIOPROTEZIONE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE I)<br><i>semestrale</i>                                      | MED/36  | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Armando TARTARO<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i> | MED/36       | <a href="#">10</a> |
| 71 | 2019 | 532100688 | <b>RADIOTERAPIA CLINICA</b><br>(modulo di RADIOTERAPIA<br>E TECNICHE DI IMAGING<br>CON RADIONUCLIDI)<br><i>semestrale</i>                      | MED/36  | Domenico<br>GENOVESI<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i>                                 | MED/36       | <a href="#">20</a> |
| 72 | 2021 | 532104043 | <b>RADIOTERAPIA I SEM.</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i>                    | MED/36  | Domenico<br>GENOVESI<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i>                                 | MED/36       | <a href="#">10</a> |
| 73 | 2020 | 532101791 | <b>RADIOTERAPIA II</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>RADIOTERAPIA)<br><i>semestrale</i>                                       | MED/36  | Domenico<br>GENOVESI<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i>                                 | MED/36       | <a href="#">20</a> |
| 74 | 2021 | 532104044 | <b>RADIOTERAPIA II SEM.</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>PER IMMAGINI E<br>SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE)<br><i>semestrale</i>                   | MED/36  | Domenico<br>GENOVESI<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i>                                 | MED/36       | <a href="#">10</a> |
| 75 | 2020 | 532101792 | <b>RISONANZA MAGNETICA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA<br>E SCIENZE TECNICHE<br>MEDICHE I)<br><i>semestrale</i>                                  | MED/36  | <b>Docente di<br/>riferimento</b><br>Armando TARTARO<br><i>Professore Associato<br/>confermato</i> | MED/36       | <a href="#">10</a> |
| 76 | 2019 | 532100689 | <b>SEMINARI</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | <b>Docente non<br/>specificato</b>   |              | 24                 |
| 77 | 2021 | 532104045 | <b>SEMINARIO PRIMO ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato<br>indicato il<br>settore<br>dell'attivita'<br>formativa | Sara SPADONE<br><i>Ricercatore a t.d. -<br/>t.pieno (art. 24 c.3-a<br/>L. 240/10)</i>              | FIS/07       | <a href="#">8</a>  |
| 78 | 2020 | 532101793 | <b>SEMINARIO SECONDO<br/>ANNO</b><br><i>semestrale</i>   | Non e' stato<br>indicato il<br>settore                                | Cristian D'OVIDIO<br><i>Professore Associato<br/>(L. 240/10)</i>                                   | MED/43       | <a href="#">16</a> |

|    |      |           |   |  |   |        |                    |
|----|------|-----------|---|--|---|--------|--------------------|
|    |      |           |   | dell'attivit <br>formativa                               |   |        |                    |
| 79 | 2020 | 532101793 | <b>SEMINARIO SECONDO ANNO</b><br><i>semestrale</i>  | Non e' stato indicato il settore dell'attivit  formativa | Docente non specificato   |        | 16                 |
| 80 | 2020 | 532101794 | <b>SENOLOGIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II)<br><i>semestrale</i>  | MED/36   | Beatrice FERAGALLI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/36 | <a href="#">10</a> |
| 81 | 2021 | 532104047 | <b>STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE)<br><i>semestrale</i> | MED/50   | Matteo NERI<br><i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>                              | MED/50 | <a href="#">10</a> |
| 82 | 2019 | 532100690 | <b>TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA D'URGENZA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i>                      | MED/50   | Vittoria PERROTTI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>  | MED/50 | <a href="#">10</a> |
| 83 | 2019 | 532100691 | <b>TECNICHE DI IMAGING PEDIATRICO E NEONATALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i>                     | MED/50   | Morena PETRINI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>     | MED/50 | <a href="#">10</a> |
| 84 | 2021 | 532104048 | <b>TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE)<br><i>semestrale</i>                          | MED/50   | Morena PETRINI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>     | MED/50 | <a href="#">10</a> |
| 85 | 2020 | 532101795 | <b>TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II)<br><i>semestrale</i>               | MED/50   | Andrea BALLERINI  |        | <a href="#">10</a> |
| 86 | 2020 | 532101795 | <b>TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II)<br><i>semestrale</i>               | MED/50   | Docente non specificato   |        | 10                 |



|    |      |           |  |        |   |        |                     |
|----|------|-----------|--|--------|---|--------|---------------------|
| 87 | 2019 | 532100692 | <b>TECNICHE RADIOLOGICHE IN ODONTOSTOMATOLOGIA</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II)<br><i>semestrale</i> | MED/50 | Vittoria PERROTTI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>    | MED/50 | <a href="#">10</a>  |
| 88 | 2019 | 532100693 | <b>TECNOLOGIA E TECNICHE DI TAC</b><br>(modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I)<br><i>semestrale</i>                 | MED/50 | Raffaella FRANCIOTTI<br><i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/50 | <a href="#">10</a>  |
| 89 | 2021 | 532104050 | <b>TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                      | MED/50 | Emidio GAMBATESE  |        | <a href="#">100</a> |
| 90 | 2021 | 532104051 | <b>TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                    | MED/50 | Emidio GAMBATESE  |        | <a href="#">350</a> |
| 91 | 2020 | 532101797 | <b>TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                  | MED/50 | Docente non specificato   |        | 250                 |
| 92 | 2020 | 532101797 | <b>TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                  | MED/50 | Emidio GAMBATESE  |        | <a href="#">250</a> |
| 93 | 2020 | 532101798 | <b>TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                | MED/50 | Docente non specificato   |        | 250                 |
| 94 | 2020 | 532101798 | <b>TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                | MED/50 | Emidio GAMBATESE  |        | <a href="#">250</a> |
| 95 | 2019 | 532100695 | <b>TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO TERZO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                      | MED/50 | Docente non specificato   |        | 250                 |
| 96 | 2019 | 532100695 | <b>TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO TERZO ANNO)<br><i>semestrale</i>                                      | MED/50 | Emidio GAMBATESE  |        | <a href="#">250</a> |
| 97 | 2019 | 532100696 | <b>TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE</b>   | MED/50 | Docente non specificato   |        | 300                 |

(modulo di TIROCINIO  
TERZO ANNO)  
*semestrale*

|    |      |           |  |        |                  |                     |      |
|----|------|-----------|--|--------|------------------|---------------------|------|
| 98 | 2019 | 532100696 | <b>TIROCINIO TERZO ANNO<br/>SECONDO SEMESTRE</b><br>(modulo di TIROCINIO<br>TERZO ANNO)<br><i>semestrale</i> | MED/50 | Emidio GAMBATESE | <a href="#">300</a> |      |
|    |      |           |  |        |                  | ore totali          | 3893 |



## Offerta didattica programmata

| Attività di base  | settore  | CFU Ins | CFU Off | CFU Rad |
|---|--|---------|---------|---------|
| Scienze propedeutiche   | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)                    | 8       | 8       | 8 - 12  |
|   | ↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>                                 |         |         |         |
|   | ↳ <i>FISICA DELLE RADIAZIONI (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>                          |         |         |         |
|   | MED/01 Statistica medica   |         |         |         |
| ↳ <i>STATISTICA MEDICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i> |  |         |         |         |
| Scienze biomediche  | BIO/09 Fisiologia  | 18      | 18      | 14 - 20 |
|   | ↳ <i>FISIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>                                       |         |         |         |
|   | BIO/10 Biochimica  |         |         |         |
|   | ↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>                                       |         |         |         |
|   | BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica  |         |         |         |
|   | ↳ <i>BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i> |         |         |         |
|   | BIO/13 Biologia applicata  |         |         |         |
|   | ↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>                               |         |         |         |
|   | BIO/16 Anatomia umana  |         |         |         |
| ↳ <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 5 CFU - semestrale</i>           |  |         |         |         |
| BIO/17 Istologia  |  |         |         |         |
| ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>         |  |         |         |         |
| MED/04 Patologia generale                                       |  |         |         |         |

|   |   |   |    |         |
|---|---|---|----|---------|
|   | <p>↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/05 Patologia clinica</p> <p>↳ <i>PATOLOGIA CLINICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica</p> <p>↳ <i>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> |   |    |         |
| Primo soccorso  | <p>BIO/14 Farmacologia</p> <p>↳ <i>FARMACOLOGIA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/41 Anestesiologia</p> <p>↳ <i>ANESTESIOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p>   | 3 | 3  | 3 - 5   |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)</b> |   |   |    |         |
| <b>Totale attività di Base</b>  |   |   | 29 | 25 - 37 |

| Attività caratterizzanti  | settore   | CFU Ins | CFU Off | CFU Rad |
|---|---|---------|---------|---------|
| Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)                           | 49      | 49      | 44 - 52 |
|   | ↳ <i>FISICA DELLE APPARECCHIATURE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>                            |         |         |         |
|   | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia  |         |         |         |
|   | ↳ <i>MEDICINA NUCLEARE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>                                       |         |         |         |
|   | ↳ <i>RADIOLOGIA: CRITERI DI CORRETTEZZA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>                      |         |         |         |
|   | ↳ <i>RADIOTERAPIA I SEM. (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>                                     |         |         |         |
|   | ↳ <i>RADIOTERAPIA II SEM. (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>                                    |         |         |         |
|   | ↳ <i>APPARECCHIATURE T.C. IMMAGINI DIGITALI E TELERADIOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i> |         |         |         |
| ↳ <i>MEDICINA NUCLEARE II (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>  |   |         |         |         |

- ↳ *RADIOTERAPIA II (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *RISONANZA MAGNETICA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *SENOLOGIA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCHIELETRICA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE PNEUMOPATIE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE VASCULOPATIE E INTERVENTISTICA VASCOLARE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *MEDICINA NUCLEARE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TECNICHE DI RM (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *PROTOCOLLI DIAGNOSTICI TAC (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *RADIOTERAPIA CLINICA (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

**MED/37 Neuroradiologia**

- ↳ *NEURORADIOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

**MED/50 Scienze tecniche mediche applicate**

- ↳ *APPARECCHIATURE IN RADIOLOGIA CONVENZIONALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *ANATOMIA RADIOGRAFICA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *APPARECCHIATURE IN FISICA SANITARIA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *MEZZI DI CONTRASTO (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

---

- ↳ *APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RADIOTERAPIA (3 anno)*

|  |   |   |   |       |
|--|---|---|---|-------|
|  | <p>- 2 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ <i>CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>IMAGING INTEGRATO DELLE MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>PRODUZIONE E GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA D'URGENZA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>TECNICHE DI IMAGING PEDIATRICO E NEONATALE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>TECNICHE RADIOLOGICHE IN ODONTOSTOMATOLOGIA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>TECNOLOGIA E TECNICHE DI TAC (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> |   |   |       |
| Scienze medico-chirurgiche                       | <p>MED/33 Malattie apparato locomotore</p> <hr/> <p>↳ <i>MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>   | 2 | 2 | 2 - 4 |
| Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari | <p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p> <hr/> <p>↳ <i>RADIOPROTEZIONE (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <hr/> <p>↳ <i>IGIENE GENERALE E APPLICATA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/43 Medicina legale</p> <hr/> <p>↳ <i>MEDICINA LEGALE (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/44 Medicina del lavoro</p> <hr/> <p>↳ <i>MEDICINA DEL LAVORO (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>   | 5 | 5 | 3 - 9 |
| Scienze interdisciplinari cliniche               | <p>MED/06 Oncologia medica</p> <hr/> <p>↳ <i>ONCOLOGIA MEDICA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio</p> <hr/>  | 4 | 4 | 4 - 6 |

|   |   |    |    |         |
|---|---|----|----|---------|
|   | <p>↳ MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare</p> <p>↳ MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/21 Chirurgia toracica</p> <p>↳ CHIRURGIA TORACICA (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p>   |    |    |         |
| Scienze umane e psicopedagogiche              | <p>M-PSI/01 Psicologia generale</p> <p>↳ PSICOLOGIA GENERALE (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p>   | 2  | 2  | 2 - 4   |
| Scienze interdisciplinari                     | <p>ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica</p> <p>↳ INFORMATICA E BIOIMMAGINI (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</p>   | 2  | 2  | 2 - 4   |
| Scienze del management sanitario              | <p>IUS/07 Diritto del lavoro</p> <p>↳ DIRITTO DEL LAVORO (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>SECS-P/07 Economia aziendale</p> <p>↳ ECONOMIA AZIENDALE (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p>  | 2  | 2  | 2 - 6   |
| Tirocinio differenziato per specifico profilo | <p>MED/50 Scienze tecniche mediche applicate</p> <p>↳ TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <p>↳ TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (1 anno) - 14 CFU - semestrale - obbl</p> <p>↳ TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</p> <p>↳ TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</p> <p>↳ TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</p> <p>↳ TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (3 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</p> | 60 | 60 | 60 - 64 |

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)

|  |     |                 |
|--|-----|-----------------|
| <b>Totale attività caratterizzanti</b> | 126 | 119<br>-<br>149 |
|--|-----|-----------------|

| Attività affini                         | settore   | CFU Ins | CFU Off | CFU Rad |
|---|---|---------|---------|---------|
| Attività formative affini o integrative | BIO/16 Anatomia umana<br>↳ ANATOMIA TOPOGRAFICA (1 anno) - 1 CFU - semestrale | 1       | 1       | 1 - 2   |
| <b>Totale attività Affini</b>           |   |         | 1       | 1 - 2   |

| Altre attività   |   | CFU | CFU Rad |
|--|---|-----|---------|
| A scelta dello studente  |   | 6   | 6 - 6   |
| Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)        | Per la prova finale   | 6   | 6 - 6   |
|  | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera              | 3   | 3 - 3   |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c |   | -   |         |
| Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)                     | Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc. | 6   | 6 - 6   |
|  | Laboratori professionali dello specifico SSD                  | 3   | 3 - 3   |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d |   |     |         |
| <b>Totale Altre Attività</b>   |   | 24  | 24 - 24 |

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

**CFU totali inseriti**

180

169 - 212





## Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



## Attività di base R<sup>2</sup>D

| ambito<br>disciplinare  | settore  | CFU     |     | minimo da D.M. per<br>l'ambito |
|---|--|---------|-----|--------------------------------|
|   |  | min     | max |                                |
| Scienze<br>propedeutiche  | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia<br>e medicina) |         |     |                                |
|   | INF/01 Informatica   |         |     |                                |
|   | ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche                                    | 8       | 12  | 8                              |
|   | MAT/05 Analisi matematica  |         |     |                                |
|   | MED/01 Statistica medica   |         |     |                                |
| Scienze<br>biomediche   | BIO/09 Fisiologia  |         |     |                                |
|   | BIO/10 Biochimica  |         |     |                                |
|   | BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica                        |         |     |                                |
|   | BIO/13 Biologia applicata  |         |     |                                |
|   | BIO/16 Anatomia umana  |         |     |                                |
|   | BIO/17 Istologia   | 14      | 20  | 11                             |
|   | MED/04 Patologia generale  |         |     |                                |
|   | MED/05 Patologia clinica   |         |     |                                |
| MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica                      |  |         |     |                                |
| Primo soccorso  | BIO/14 Farmacologia  |         |     |                                |
|   | MED/41 Anestesiologia  | 3       | 5   | 3                              |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:</b> |  | -       |     |                                |
| <b>Totale Attività di Base</b>                                    |  | 25 - 37 |     |                                |

**Attività caratterizzanti****RaD**

| ambito disciplinare   | settore  | CFU |     | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|--|-----|-----|-----------------------------|
|   |  | min | max |                             |
| Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)<br>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia<br>MED/37 Neuroradiologia<br>MED/50 Scienze tecniche mediche applicate | 44  | 52  | 30                          |
| Scienze medico-chirurgiche  | MED/33 Malattie apparato locomotore  | 2   | 4   | 2                           |
| Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari                    | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia<br>MED/42 Igiene generale e applicata<br>MED/43 Medicina legale<br>MED/44 Medicina del lavoro   | 3   | 9   | 2                           |
| Scienze interdisciplinari cliniche                                  | MED/06 Oncologia medica<br>MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio<br>MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare<br>MED/21 Chirurgia toracica<br>MED/22 Chirurgia vascolare                    | 4   | 6   | 4                           |
| Scienze umane e psicopedagogiche                                    | M-PSI/01 Psicologia generale<br>MED/02 Storia della medicina   | 2   | 4   | 2                           |
| Scienze interdisciplinari   | ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni<br>ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica<br>SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica                        | 2   | 4   | 2                           |

|  |   |           |    |    |
|--|---|-----------|----|----|
| Scienze del management sanitario                                   | IUS/07 Diritto del lavoro<br>SECS-P/07 Economia aziendale | 2         | 6  | 2  |
| Tirocinio differenziato per specifico profilo                      | MED/50 Scienze tecniche mediche applicate                 | 60        | 64 | 60 |
| <b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:</b> |   | -         |    |    |
| <b>Totale Attività Caratterizzanti</b>                             |   | 119 - 149 |    |    |

## ▶ Attività affini R<sup>a</sup>D

| ambito disciplinare                     | settore                 | CFU   |     | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|-------------------------|-------|-----|-----------------------------|
|   |                         | min   | max |                             |
| Attività formative affini o integrative | BIO/16 - Anatomia umana | 1     | 2   | -                           |
| <b>Totale Attività Affini</b>           |                         | 1 - 2 |     |                             |

## ▶ Altre attività R<sup>a</sup>D

| ambito disciplinare   | CFU  |   |
|---|--|---|
| A scelta dello studente   | 6  |   |
| Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) | Per la prova finale                              | 6 |
|   | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | 3 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Ulteriori attività formative<br>(art. 10, comma 5, lettera d) | Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc. | 6 |
|   | Laboratori professionali dello specifico SSD                  | 3 |

Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d

**Totale Altre Attività** 24 - 24



### Riepilogo CFU

R<sup>a</sup>D

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

Range CFU totali del corso

169 - 212



### Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R<sup>a</sup>D



### Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R<sup>a</sup>D



### Note relative alle attività di base

R<sup>a</sup>D



### Note relative alle altre attività

R<sup>a</sup>D



## Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R<sup>AD</sup>

**(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : BIO/16 )**

Il settore BIO/16 è stato inserito fra le attività affini in quanto si ritiene che l'insegnamento/apprendimento di tale settore sia per il Tecnico di Radiologia più coerente in tali attività.



## Note relative alle attività caratterizzanti

R<sup>AD</sup>