



Informazioni generali sul Corso di Studi

| | |
|---|---|
| Università | Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA |
| Nome del corso in italiano | Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) (<i>IdSua:1579113</i>) |
| Nome del corso in inglese | Imaging and Radiotherapy techniques |
| Classe | L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche |
| Lingua in cui si tiene il corso | italiano |
| Eventuale indirizzo internet del corso di laurea | http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-radiologia-medica-per-immagini-e-radioterapia |
| Tasse | https://www.unich.it/didattica/iscrizioni |
| Modalità di svolgimento | a. Corso di studio convenzionale |



Referenti e Strutture

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

Docenti di Riferimento

| N. | COGNOME | NOME | SETTORE | QUALIFICA | PESO | TIPO SSD |
|----|-------------|----------|---------|-----------|------|----------|
| 1. | ANGELUCCI | Stefania | | PA | 1 | |
| 2. | BONCOMPAGNI | Simona | | PA | 1 | |

| | | | | |
|----|-------------|---------|----|---|
| 3. | DELLI PIZZI | Andrea | RD | 1 |
| 4. | TARTARO | Armando | PO | 1 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Rappresentanti Studenti | De Cinque Simone simone.decinque@studenti.unich.it |
|--------------------------------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| Gruppo di gestione AQ | STEFANIA DE PENNA ANNA EVANGELISTA DOMENICO GENOVESI VITTORIO PIZZELLA ARMANDO TARTARO |
|------------------------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Tutor | Armando TARTARO Domenico GENOVESI Emidio GAMBATESE ROLANDO FERRANTE |
|--------------|--|



Il Corso di Studio in breve

01/04/2022

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-SNT/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)

02/05/2022

E' stato istituito il Comitato di Indirizzo composta dal: Presidente e Coordinatore del Tirocinio, due rappresentanti regionali dell'ordine e sindacali dei Tecnici di Radiologia, due rappresentante delle aziende pubbliche (ASL Chieti e Pescara), un rappresentate delle strutture private, due rappresentanti degli studenti. Il primo incontro si svolto il 28/4/2022, con partecipazione in presenza di 4 componenti ed in teleconferenza di 2 componenti, per la consultazione della organizzazioni rappresentative, come riportato verbale del consiglio di CdS del 28/04/2022.

Link : <http://>

**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 della 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





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.



04/05/2022

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.

Gli studenti che non assolvono agli obblighi formativi aggiuntivi, di cui all'art. 28 Regolamento di Ateneo, 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.

Link : <http://>

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.

▶ QUADRO
A4.b.1
RAD

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

| | | |
|--|--|--|
| Conoscenza e capacità di comprensione | | |
| | | |
| Capacità di applicare conoscenza e comprensione | | |

▶ QUADRO
A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

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](#)

IMMAGINI MORFOFUNZIONALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA) [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 DEL MASSICCIO FACCIALE E DEL COLLO (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) [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](#)

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

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

NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) [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 SEMINARI) [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 PRIMO SEMESTRE (*modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO*) [url](#)

TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (*modulo di TIROCINIO PRIMO 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 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](#)

STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE (*modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE*) [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](#)

Conoscenza e comprensione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

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

Conoscenza e comprensione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

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

Conoscenza e comprensione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

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



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.



Il corso di 'immagini morfofunzionali del sistema nervoso centrale' si pone l'obiettivo di ampliare mediante l'integrazione delle conoscenze anatomiche dello studente con le nuove tecniche di imaging funzionale nella Disciplina Neuroradiologia. Nelle lezioni si presenteranno le nuove possibilità delle varie tecniche di indagine neuroradiologica, anatomiche e funzionali (in particolare la Risonanza Magnetica funzionale) del sistema nervoso centrale. Questa nuova ed esclusiva tecnica di imaging consente di visualizzare la risposta neuronale del cervello, individuando quali aree anatomiche cerebrali

che si attivano durante l'esecuzione di un compito o una funzione cerebrale (dalla morfologia alla funzione).



QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

11/04/2014

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.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

02/05/2022

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 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 negli 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.

Link : <http://>



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Link: <https://www.apc.unich.it/didattica/archivio-documenti-cds/lsnt-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 link | | | 2 | | |
| 2. | NN | Anno di | ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di ADO</i>) | | | 1 | 8 | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------|----|----|----|---|
| | | corso 1 | PRIMO ANNO) link | | | | | |
| 3. | NN | Anno di corso 1 | ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE II (modulo di ADO PRIMO ANNO) link | | | 1 | 8 | |
| 4. | BIO/16 | Anno di corso 1 | ANATOMIA UMANA (modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA) link | MARCHISIO MARCO | PO | 5 | 60 | |
| 5. | MED/37 BIO/16 | Anno di corso 1 | ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA link | | | 6 | | |
| 6. | MED/50 | Anno di corso 1 | APPARECCHIATURE IN RADIOLOGIA CONVENZIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | | | 2 | 24 | |
| 7. | MED/50 | Anno di corso 1 | APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | GENOVESI DOMENICO | PO | 1 | 12 | |
| 8. | BIO/10 | Anno di corso 1 | BIOCHIMICA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) link | SCOTTI LUCA | RD | 1 | 12 | |
| 9. | BIO/12 | Anno di corso 1 | BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) link | ANGELUCCI STEFANIA | PA | 2 | 24 |  |
| 10. | BIO/10 BIO/12 BIO/17 BIO/13 | Anno di corso 1 | BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA link | | | 6 | | |
| 11. | BIO/13 | Anno di corso 1 | BIOLOGIA APPLICATA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) link | PESCE MIRKO | PA | 2 | 24 | |
| 12. | MED/36 MED/50 | Anno di corso 1 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE link | | | 10 | | |
| 13. | FIS/07 | Anno | FISICA APPLICATA (modulo di | DELLA PENNA | PA | 5 | 60 | |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------------|--|-----------------------|----|---|----|---|
| | | di corso 1 | FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) link | STEFANIA | | | | |
| 14. | ING- INF/06 FIS/07 MED/01 | Anno di corso 1 | FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI link | | | 9 | | |
| 15. | BIO/09 | Anno di corso 1 | FISIOLOGIA (modulo di FISIOLOGIA E PATOLOGIA) link | BONCOMPAGNI SIMONA | PA | 2 | 24 |  |
| 16. | BIO/09 MED/05 MED/04 | Anno di corso 1 | FISIOLOGIA E PATOLOGIA link | | | 6 | | |
| 17. | MED/37 | Anno di corso 1 | IMMAGINI MORFOFUNZIONALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA) link | TARTARO ARMANDO | PO | 1 | 12 | |
| 18. | ING- INF/06 | Anno di corso 1 | INFORMATICA E BIOIMMAGINI (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) link | CAPOTOSTO PAOLO | PA | 2 | 24 | |
| 19. | NN | Anno di corso 1 | INGLESE link | D'AVERSA FABIO | | 1 | 10 | |
| 20. | NN | Anno di corso 1 | INGLESE link | | | 1 | 10 | |
| 21. | BIO/17 | Anno di corso 1 | ISTOLOGIA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) link | SANCILIO SILVIA | PA | 1 | 12 | |
| 22. | NN | Anno di corso 1 | LABORATORIO PRIMO ANNO link | | | 1 | 25 | |
| 23. | MED/36 | Anno di corso 1 | MEDICINA NUCLEARE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | | | 2 | 24 | |
| 24. | MED/05 | Anno | PATOLOGIA CLINICA (modulo | TONIATO | PA | 1 | 12 | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|--------------------------|---|-----------------------|----|---|----|--|
| | | di corso 1 | di FISILOGIA E PATOLOGIA) link | ELENA | | | | |
| 25. | MED/04 | Anno di corso 1 | PATOLOGIA GENERALE (modulo di FISILOGIA E PATOLOGIA) link | | | 3 | | |
| 26. | MED/36 | Anno di corso 1 | RADIOLOGIA: CRITERI DI CORRETTEZZA (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | FERAGALLI BEATRICE | RD | 1 | 12 | |
| 27. | MED/36 | Anno di corso 1 | RADIOTERAPIA I SEM. (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | GENOVESI DOMENICO | PO | 1 | 12 | |
| 28. | MED/36 | Anno di corso 1 | RADIOTERAPIA II SEM. (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | GENOVESI DOMENICO | PO | 1 | 12 | |
| 29. | NN | Anno di corso 1 | SEMINARIO PRIMO ANNO link | SPADONE SARA | RD | 1 | 8 | |
| 30. | NN | Anno di corso 1 | SEMINARIO PRIMO ANNO link | | | 1 | 8 | |
| 31. | MED/01 | Anno di corso 1 | STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) link | | | 2 | | |
| 32. | MED/50 | Anno di corso 1 | STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | NERI MATTEO | PO | 1 | 12 | |
| 33. | MED/50 | Anno di corso 1 | STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) link | PETRINI MORENA | RD | 1 | 12 | |
| 34. | MED/50 | Anno | TECNICHE DI RADIOLOGIA | PETRINI | RD | 1 | 12 | |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|--------------------------|---|--------|----|-----|
| | | di corso 1 | TRADIZIONALE (<i>modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE</i>) link | MORENA | | |
| 35. | MED/50 | Anno di corso 1 | TIROCINIO PRIMO ANNO link | | 18 | |
| 36. | MED/50 | Anno di corso 1 | TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO</i>) link | | 4 | 100 |
| 37. | MED/50 | Anno di corso 1 | TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO</i>) link | | 14 | 350 |
| 38. | NN | Anno di corso 2 | ADO SECONDO ANNO link | | 2 | 16 |
| 39. | MED/50 | Anno di corso 2 | ANATOMIA RADIOGRAFICA (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II</i>) link | | 1 | 12 |
| 40. | MED/41 | Anno di corso 2 | ANESTESIOLOGIA (<i>modulo di ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA</i>) link | | 2 | 24 |
| 41. | MED/37 MED/41 MED/33 | Anno di corso 2 | ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA link | | 6 | |
| 42. | MED/50 | Anno di corso 2 | APPARECCHIATURE IN FISICA SANITARIA (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I</i>) link | | 1 | 12 |
| 43. | MED/36 | Anno di corso 2 | APPARECCHIATURE T.C. IMMAGINI DIGITALI E TELERADIOLOGIA (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II</i>) link | | 2 | 24 |
| 44. | MED/37 MED/36 MED/50 | Anno di corso 2 | DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II link | | 6 | |
| 45. | MED/36 | Anno | DIAGNOSTICA E SCIENZE | | 7 | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--------------------------|--|---|----|
| | MED/50 FIS/07 FIS/07 MED/36 | di corso 2 | TECNICHE MEDICHE I link | | |
| 46. | MED/36 M-PSI/01 | Anno di corso 2 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA link | 6 | |
| 47. | IUS/07 | Anno di corso 2 | DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE</i>) link | 1 | 12 |
| 48. | SECS- P/07 | Anno di corso 2 | ECONOMIA AZIENDALE (<i>modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE</i>) link | 1 | 12 |
| 49. | BIO/14 | Anno di corso 2 | FARMACOLOGIA (<i>modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE</i>) link | 1 | 12 |
| 50. | FIS/07 | Anno di corso 2 | FISICA DELLE APPARECCHIATURE (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I</i>) link | 2 | 24 |
| 51. | FIS/07 | Anno di corso 2 | FISICA DELLE RADIAZIONI (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I</i>) link | 1 | 12 |
| 52. | MED/42 | Anno di corso 2 | IGIENE GENERALE E APPLICATA (<i>modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE</i>) link | 2 | 24 |
| 53. | NN | Anno di corso 2 | INGLESE II link | 1 | 10 |
| 54. | NN | Anno di corso 2 | LABORATORIO SECONDO ANNO link | 2 | 50 |
| 55. | MED/33 | Anno di corso 2 | MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE (<i>modulo di ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA</i>) link | 2 | 24 |
| 56. | MED/44 | Anno | MEDICINA DEL LAVORO | 1 | 12 |

| | | | | | |
|-----|---|--------------------------|---|---|----|
| | | di corso 2 | (modulo di <i>MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE</i>) link | | |
| 57. | MED/43 | Anno di corso 2 | MEDICINA LEGALE (modulo di <i>MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE</i>) link | 1 | 12 |
| 58. | IUS/07 SECS- P/07 MED/44 MED/43 | Anno di corso 2 | MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE link | 4 | |
| 59. | MED/36 | Anno di corso 2 | MEDICINA NUCLEARE II (modulo di <i>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA</i>) link | 2 | 24 |
| 60. | MED/50 | Anno di corso 2 | MEZZI DI CONTRASTO (modulo di <i>DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I</i>) link | 1 | 12 |
| 61. | MED/07 | Anno di corso 2 | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di <i>MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE</i>) link | 1 | 12 |
| 62. | BIO/14 MED/42 MED/07 | Anno di corso 2 | MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE link | 4 | |
| 63. | MED/37 | Anno di corso 2 | NEUROANATOMIA RADIOGRAFICA (modulo di <i>DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II</i>) link | 1 | 12 |
| 64. | MED/37 | Anno di corso 2 | NEURORADIOLOGIA (modulo di <i>ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA</i>) link | 2 | 24 |
| 65. | M-PSI/01 | Anno di corso 2 | PSICOLOGIA GENERALE (modulo di <i>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA</i>) link | 2 | 24 |
| 66. | MED/36 | Anno di corso 2 | RADIOPROTEZIONE (modulo di <i>DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I</i>) link | 1 | 12 |
| 67. | MED/36 | Anno | RADIOTERAPIA II (modulo di | 2 | 24 |

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------------|---|----|-----|
| | | di corso 2 | <i>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA)</i> link | | |
| 68. | MED/36 | Anno di corso 2 | RISONANZA MAGNETICA (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I)</i>) link | 1 | 12 |
| 69. | NN | Anno di corso 2 | SEMINARIO SECONDO ANNO link | 2 | 16 |
| 70. | MED/36 | Anno di corso 2 | SENOLOGIA (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II)</i>) link | 1 | 12 |
| 71. | MED/50 | Anno di corso 2 | TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA (<i>modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II)</i>) link | 1 | 12 |
| 72. | MED/50 | Anno di corso 2 | TIROCINIO SECONDO ANNO link | 20 | |
| 73. | MED/50 | Anno di corso 2 | TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO</i>) link | 10 | 250 |
| 74. | MED/50 | Anno di corso 2 | TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO</i>) link | 10 | 250 |
| 75. | NN | Anno di corso 3 | ADO TERZO ANNO link | 2 | 16 |
| 76. | MED/50 | Anno di corso 3 | APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE (<i>modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI</i>) link | 1 | 12 |
| 77. | MED/50 | Anno di corso 3 | APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RADIOTERAPIA (<i>modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI</i>) link | 2 | 24 |

| | | | | | |
|-----|------------------|-----------------|---|---|----|
| 78. | MED/21 | Anno di corso 3 | CHIRURGIA TORACICA (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 79. | MED/50 | Anno di corso 3 | CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i>) link | 1 | 12 |
| 80. | MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II</i>) link | 1 | 12 |
| 81. | MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II</i>) link | 1 | 12 |
| 82. | MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCELETRICA (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II</i>) link | 1 | 12 |
| 83. | MED/37 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL MASSICCIO FACCIALE E DEL COLLO (<i>modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI</i>) link | 1 | 12 |
| 84. | MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE PNEUMOPATIE (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 85. | MED/36 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE VASCULOPATIE E INTERVENTISTICA VASCOLARE (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 86. | MED/36 MED/50 | Anno di corso 3 | DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I link | 6 | |
| 87. | MED/36 | Anno | DIAGNOSTICHE E TECNICHE | 6 | |

| | | | | | |
|-----|--|--------------------------|--|---|----|
| | MED/50 | di corso 3 | RADIOLOGICHE INTEGRATE II link | | |
| 88. | NN | Anno di corso 3 | ECOGRAFIA (<i>modulo di SEMINARI</i>) link | 1 | 8 |
| 89. | MED/50 | Anno di corso 3 | IMAGING INTEGRATO DELLE MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 90. | NN | Anno di corso 3 | INGLESE SCIENTIFICO link | 1 | 10 |
| 91. | MED/11 | Anno di corso 3 | MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 92. | MED/10 | Anno di corso 3 | MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 93. | MED/37 MED/36 MED/50 MED/11 MED/10 MED/21 | Anno di corso 3 | MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI link | 7 | |
| 94. | MED/36 | Anno di corso 3 | MEDICINA NUCLEARE (<i>modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI</i>) link | 1 | 12 |
| 95. | MED/37 | Anno di corso 3 | NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA (<i>modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI</i>) link | 1 | 12 |
| 96. | MED/06 | Anno di corso 3 | ONCOLOGIA MEDICA (<i>modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI</i>) link | 1 | 12 |

| | | | | | |
|------|--------------------------------------|-----------------|--|---|----|
| 97. | MED/50 | Anno di corso 3 | PRODUZIONE E GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i>) link | 1 | 12 |
| 98. | MED/36 | Anno di corso 3 | PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TECNICHE DI RM (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i>) link | 2 | 24 |
| 99. | MED/36 | Anno di corso 3 | PROTOCOLLI DIAGNOSTICI TAC (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i>) link | 1 | 12 |
| 100. | PROFIN_S | Anno di corso 3 | PROVA FINALE link | 6 | |
| 101. | MED/36 | Anno di corso 3 | RADIOTERAPIA CLINICA (<i>modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI</i>) link | 1 | 12 |
| 102. | MED/37 MED/36 MED/50 MED/06 | Anno di corso 3 | RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI link | 7 | |
| 103. | NN | Anno di corso 3 | RISONANZA MAGNETICA (<i>modulo di SEMINARI</i>) link | 1 | 8 |
| 104. | NN | Anno di corso 3 | SEMINARI link | 3 | |
| 105. | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA D'URGENZA (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II</i>) link | 1 | 12 |
| 106. | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNICHE DI IMAGING PEDIATRICO E NEONATALE (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II</i>) link | 1 | 12 |
| 107. | MED/50 | Anno | TECNICHE RADIOLOGICHE IN | 1 | 12 |

| | | | | | |
|------|--------|--------------------------|---|----|-----|
| | | di corso 3 | ODONTOSTOMATOLOGIA (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II</i>) link | | |
| 108. | MED/50 | Anno di corso 3 | TECNOLOGIA E TECNICHE DI TAC (<i>modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I</i>) link | 1 | 12 |
| 109. | MED/50 | Anno di corso 3 | TIROCINIO TERZO ANNO link | 22 | |
| 110. | MED/50 | Anno di corso 3 | TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO TERZO ANNO</i>) link | 10 | 250 |
| 111. | MED/50 | Anno di corso 3 | TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO TERZO ANNO</i>) link | 12 | 300 |
| 112. | NN | Anno di corso 3 | TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (<i>modulo di SEMINARI</i>) link | 1 | 8 |



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> Altro link inserito: <http://>



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

03/04/2022
Allo scopo di aiutare lo studente delle Scuole Superiori alle prese con la problematica scelta del 'cosa fare da 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

02/05/2022
L'orientamento in itinere è sostenuto da un insieme attività di servizi-guida agli studenti ai fini del conseguimento del 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 di formazione 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.

Il 22 aprile 2022 si è svolta la giornata di orientamento 'Open Day' nei campus universitari di Chieti e Pescara dell'Ateneo, in cui è stata presentata l'offerta formativa 2022-23 del CdS ed illustrati i servizi d'Ateneo. Anche il CdS ha presentato la struttura e le finalità formative del corso agli studenti ed alle famiglie pervenute in visita. L'offerta formativa teorico-pratica è stata illustrata ai partecipanti dal Presidente, dal Coordinatore del Tirocinio, e da due studenti in rappresentanza del CdS. Inoltre, è stato allestito un laboratorio per illustrare le attività cliniche del CdS nel campo della radiodiagnostica ed interventistica, radioterapia, medicina nucleare, fisica sanitaria ed informatica (sistemi RIS-PACS).

Link inserito: <http://>



QUADRO B5

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

03/04/2022

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

Nell'anno di riferimento non sono stati supportati corsi o convegni a causa dell'emergenza covid che ha ridotto drasticamente la possibilità di svolgimento di tali eventi.

Descrizione link: Federazione Nazionale Ordini dei TSRM - Formazione

Link inserito: <http://>



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti



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.

Pdf inserito: <visualizza>

Descrizione 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_sienze_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 Saãde | | 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 |



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

03/04/2022
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

03/04/2022

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO B6 | Opinioni studenti

In linea con il trend dei precedenti anni, nel a.a. 2021/2022 si registra un ulteriore aumento della media di punteggio per la valutazione globale degli insegnamenti pari al 3.39 (a.a. precedente 3.34). In particolare è da segnalare quale dato positivo che circa il 95% degli studenti frequentanti ha espresso un parere positivo e di questi il 45,88% un parere decisamente positivo.

Per quanto concerne i risultati della valutazione degli studenti non frequentanti, il 100% ha dato un parere decisamente positivo, con risultato finale pari a 4.

Dal raffronto con i dati delle aree CUN di riferimento, per le scienze mediche, il cui risultato globale è stato di 3.45 (anno precedente 3.34), si nota una lieve relativa diminuzione rispetto all'anno precedente.

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 28 aprile 2022 e discusse con il corpo docenti per gli opportuni provvedimenti da intraprendere.

Vengono riportati anche i dati riassuntivi della DaD, messi a disposizione e relativi all'aa 2021 per la modalità blended che evidenziano un grad complessivo soddisfacente del 24% degli studenti ha optato per 'più sì che no', il 64% degli studenti ha optato per 'decisamente sì'

Link inserito: https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/10-03-2022/rilevazione_opinioni_dad.pdf

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Per l'anno solare 2021 (dati alma laurea), i laureati sono stati 11 e gli intervistati altrettanti (100%). Rispetto all'anno precedente (numero di laureati 18 di cui 14 gli intervistati), si riscontra un tasso di soddisfazione del 100% (decisamente sì 54,5%, più sì che no 45,5%), rispetto a circa l'89% della classe totale atenei. Questo dato certamente positivo interrompe un trend negativo rispetto degli anni precedenti, grazie anche ai provvedimenti posti in atto dal CdS.

Il tasso di occupazione ad 1 anno è stato del 66,7% (classe totale atenei 72,0%), con un calo rispetto all'anno precedente, in cui era stato del 77,8%. In generale questo dato è da ricondurre alla diminuzione della occupabilità nel settore a causa delle situazioni socio-economiche in atto.

Il 100% dei laureati ha frequentato regolarmente almeno il 75% delle lezioni (classe totale atenei 94,7%);

Il 45,5% dei laureati ha ritenuto il carico degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio (classe totale atenei 45,3%), ed il 36,4% più sì che no (classe totale atenei 40,8%).

Il 54,5% ed 44,5%, sono risultati complessivamente soddisfatti (rispettivamente: decisamente sì, e più sì che no), rispetto alla classe totale atenei che in media hanno riportato le percentuali rispettivamente del 40,7% e 48,2%.

Il 90% dei laureati ha utilizzato per svolgere la propria professione le nozioni acquisite dal corso di studi (classe totale atenei 91,1%).

La retribuzione media mensile degli occupati è stata di 1.576 euro mensili (anno precedente 1.226 euro mensili), rispetto alla classe totale atenei in cui si riscontra una retribuzione lorda media di 1.533 euro.

I servizi di biblioteca (prestito/consultazione, orari di apertura, ecc.) sono stati utilizzati dal 63,6% dei laureati (71,4% dei laureati anno precedente - classe totale atenei 63,9%), con una valutazione "decisamente ed abbastanza positiva" del 85,7%, rispetto al 94% della classe totale atenei.

Per quanto concerne il parere complessivo sulle infrastrutture (aule ed attrezzature) si riscontra un utilizzo del 90,9% (classe totale atenei 88,7%), con un grado di adeguatezza espresso intorno al 90%, sostanzialmente in linea con l'anno precedente.

Circa l'82% ritiene il carico di studi degli insegnamenti adeguato, in aumento rispetto all'anno precedente (78,6%).

L'organizzazione degli esami (appelli orari, informazioni, ecc.) è stato valutato rispettivamente il 71,4% (anno precedente il 70,1% - classe totale atenei 38,7) nel 2021 con ritorno ad un trend positivo.

In totale il 100% dei laureati si ritiene soddisfatto del corso di laurea (decisamente sì il 54,5%, più sì che non il 45,5%) rispetto ad un 88,9% della classe totale atenei (decisamente sì il 49,7%, più sì che non il 48,2%).

Link inserito: <https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/29-04->

[2022/tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia I-snt3.pdf](#)

Pdf inserito: [visualizza](#)



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Rispetto agli iscritti della coorte 2020/2021 (12 immatricolati, 8 immatricolati puri) nel a.a. 2021/2022 gli immatricolati sono stati 26, di cui 16 immatricolati puri, su un totale iscritti di 64, di cui 63 in corso e 1 e fuori corso (regolari 53).
L'andamento della coorte 2021/2022 evidenzia una media di esami superati per studenti di 5 rispetto a una media di 9 (2019) e 10 (2020), con un rapporto di CFU acquisiti/CFU dovuti di 55, rispetto a 84 e 93 del 2019 e 2020. I dati evidenziano un netto calo, da imputare a alle restrizioni imposte dalla pandemia, soprattutto per quanto concerne i tirocini.

Per quanto concerne i dati in uscita 2021, su un totale di 11 laureati (a.a. precedente 18 laureati) 9 hanno avuto un voto finale di 110 e lode (14 anno precedente) e 2 una votazione tra 105 e 110/110 (2 precedente anno) di 110/110. 4 Studenti si sono laureati fuori corso (anno precedente 3) di cui 2 con 110 e lode e 2 con votazione tra 105 e 110/110.

Nella coorte 2020/21, 6 immatricolati proveniva da altre province, di cui 3 come immatricolati puri.

Degli immatricolati 18 provengono da licei, di cui 11 come immatricolati puri, 4 da istituti tecnici, di cui 3 come immatricolati puri, 3 da istituti magistrali, tutti immatricolati puri e un immatricolato puro da altri istituti. Gli stessi dati sono rilevabili per quanto concerne il tipo di diploma. Percentualmente, tenuto conto dell'aumento del numero di immatricolati per l'anno 2021/22, non si rilevano sostanziali modificazioni rispetto all'anno precedente.

Il voto di diploma è stato di 100/100 per 5 immatricolati, di cui 3 immatricolati puri, tra 80 e 99 per 15 immatricolati, di cui 10 immatricolati puri. Anche per questo indicatore, fino a 80n per 6 immatricolati, di cui 3 immatricolati puri, Percentualmente, non ci sono sostanziali differenze rispetto all'anno precedente.

I risultati saranno riportati e discussi all'ordine del giorno del prossimo consiglio di CdS per individuare al fine di intraprendere eventuali 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 2021 (anni dalla laurea 1) su un collettivo di 17 laureati nel 2020 e 16 intervistati (precedente di 9 laureati e 9 intervistati), risulta che la condizione occupazionale è del 66,7% (condizione occupazionale 20019 del 77,8%) vs una media totale atenei del 72%. Di questi il 26,7% è iscritto ad un corso di laurea magistrale (nessuno nell'anno precedente), rispetto ad una media nazionale atenei del 27,5%. Dal confronto si riscontra un minore tasso occupazione ma un numero discreto di neolaureati che prosegue gli studi.

Il 90% dei laureati utilizza in misura elevata le competenze acquisite con la laurea (100% nell'anno precedente), sostanzialmente in linea con la media nazionale atenei (91,1%).

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.

La soddisfazione per il lavoro scelto in una scala da 1 a 10 è del 9,1 (vs 8,3 anno precedente), mentre la media nazionale atenei è del 8,5.

Per quanto concerne la retribuzione media risulta essere di 1576 euro mensili (vs 1226 euro mensili anno precedente), rispetto a 1533 euro media nazionale atenei. Questo indicatore mostra un soddisfacente trend positivo.

I dati riportati saranno oggetto di discussioni all'ordine del giorno del prossimo consiglio di CdS al fine di individuare even

Link inserito: <https://pqa.unich.it/archivio-aq/aq-della-didattica/lsnt-3-tecniche-di-radiologia-medica-immagini-e-radioterapia>

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

15/09/2022
Nei consigli di CdS precedenti sono stati affrontati i temi inerenti i rapporti e le modalità per rilevare le (scheda valutativa di fine stage) opinioni dei coordinatori didattici delle aziende sanitarie pubbliche e private accreditate. Le aziende sono le quelle della rete didattica convenzionata con l'Ateneo:

- ASL Chieti (Policlinico SS Annunziata di Chieti, Presidi ospedalieri di Lanciano, Ortona, Atessa e Vasto)
- ASL Pescara (Ospedale Santo Spirito di Pescara, Presidi ospedalieri di Popoli e Penne). Come 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.

Il questionario/scheda informativa, verte su gli aspetti fondamentali della professione (rispetto dei principi etico-deontologici nell'esercizio della professione, 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 e la loro elaborazione statistica sono in fase di acquisizione e saranno discussi nei prossimi CdS.



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

03/04/2022

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

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

03/04/2022

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

03/04/2022

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.

Link inserito: <http://>
Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D4 | Riesame annuale

03/04/2022

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO D5 | Progettazione del CdS

03/04/2022

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO D6 | Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio

03/04/2022

Link inserito: <http://>



Informazioni generali sul Corso di Studi

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

Docenti di altre Università

Referenti e Strutture

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

Docenti di Riferimento

| N. | CF | COGNOME | NOME | SETTORE | MACRO SETTORE | QUALIFICA | PESO | INSEGNAMENTO ASSOCIATO |
|----|------------------|-------------|----------|---------|---------------|-----------|------|------------------------|
| 1. | NGLSFN66P53G482I | ANGELUCCI | Stefania | BIO/12 | 05/E3 | PA | 1 | |
| 2. | BNCSMN74A52I155V | BONCOMPAGNI | Simona | BIO/09 | 05/D1 | PA | 1 | |
| 3. | DLLNDR85B17C632W | DELLI PIZZI | Andrea | MED/36 | 06/I | RD | 1 | |
| 4. | TRTRND54T02D592V | TARTARO | Armando | MED/37 | 06/I1 | PO | 1 | |

✓ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)

Figure specialistiche

| COGNOME | NOME | QUALIFICA | ANNO INIZIO COLLABORAZIONE | CURRICULUM | ACCORDO |
|-------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Gambatese | Emidio | Professionisti iscritti all'Albo | 2022/23 | Scarica Curriculum | Scarica Accordo |
| Di Marcoberardino | Luca | Professionisti iscritti all'Albo | 2022/23 | Scarica Curriculum | Scarica Accordo |
| Ballerini | Andrea | Professionisti iscritti all'Albo | 2022/23 | Scarica Curriculum | Scarica Accordo |
| Petrucci | Daniele | Professionisti iscritti all'Albo | 2022/23 | Scarica Curriculum | Scarica Accordo |
| Campana | Massimiliano | Professionisti iscritti all'Albo | 2022/23 | Scarica Curriculum | Scarica Accordo |

▶ Rappresentanti Studenti

| COGNOME | NOME | EMAIL | TELEFONO |
|-----------|--------|-----------------------------------|----------|
| De Cinque | Simone | simone.decinque@studenti.unich.it | |

▶ 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: 37 |
| Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999) | No |

▶ Sedi del Corso 

| Sede del corso: VIA DEI VESTINI, 31 66100 - CHIETI | |
|--|------------|
| Data di inizio dell'attività didattica | 03/10/2022 |
| Studenti previsti | 37 |



Altre Informazioni



R^{AD}

**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^{AD}

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



Accordi con Enti, imprese relativi alle figure specialistiche richieste



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 e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **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^aD



Offerta didattica erogata

| | coorte | CUIN | insegnamento | settori insegnamento | docente | settore docente | ore di didattica assistita |
|----|--------|-----------|--|---|---|-----------------|----------------------------|
| 1 | 2021 | 532202269 | ADO SECONDO ANNO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 16 |
| 2 | 2022 | 532204160 | ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di ADO PRIMO ANNO) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 8 |
| 3 | 2022 | 532204161 | ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE II (modulo di ADO PRIMO ANNO) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 8 |
| 4 | 2020 | 532200572 | ADO TERZO ANNO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 16 |
| 5 | 2021 | 532202270 | ANATOMIA RADIOGRAFICA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 20 |
| 6 | 2021 | 532202270 | ANATOMIA RADIOGRAFICA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) <i>semestrale</i> | MED/50 | Domenico MATTOSCIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/50 | 20 |
| 7 | 2022 | 532203952 | ANATOMIA UMANA (modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA) <i>semestrale</i> | BIO/16 | Marco MARCHISIO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | BIO/16 | 60 |
| 8 | 2021 | 532202272 | ANESTESIOLOGIA (modulo di ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEOLOGIA) <i>semestrale</i> | MED/41 | Luigi VETRUGNO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/41 | 20 |
| 9 | 2020 | 532200573 | APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <i>semestrale</i> | MED/50 | Raffaella FRANCIOTTI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 10 | 2020 | 532200575 | APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RADIOTERAPIA (modulo di RADIOTERAPIA E | MED/50 | Raffaella FRANCIOTTI <i>Ricercatore a t.d.</i> | MED/50 | 20 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|--------|--|--------|--------------------|
| | | | TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <i>semestrale</i> | | - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) | | |
| 11 | 2021 | 532202274 | APPARECCHIATURE IN FISICA SANITARIA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | MED/50 | Raffaella FRANCIOTTI <i>Ricercatore a t.d.</i> - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) | MED/50 | 10 |
| 12 | 2022 | 532204163 | APPARECCHIATURE IN RADIOLOGIA CONVENZIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 24 |
| 13 | 2022 | 532204165 | APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/50 | Domenico GENOVESI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/36 | 12 |
| 14 | 2021 | 532202276 | APPARECCHIATURE T.C. IMMAGINI DIGITALI E TELERADIOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) <i>semestrale</i> | MED/36 | Massimo CAULO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/36 | 20 |
| 15 | 2022 | 532204166 | BIOCHIMICA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) <i>semestrale</i> | BIO/10 | Luca SCOTTI <i>Ricercatore a t.d.</i> - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10) | BIO/10 | 12 |
| 16 | 2022 | 532204168 | BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) <i>semestrale</i> | BIO/12 | Docente di riferimento Stefania ANGELUCCI <i>Professore Associato confermato</i> | BIO/12 | 24 |
| 17 | 2022 | 532204169 | BIOLOGIA APPLICATA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) <i>semestrale</i> | BIO/13 | Mirko PESCE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | BIO/13 | 24 |
| 18 | 2020 | 532200576 | CHIRURGIA TORACICA (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/21 | Felice MUCILLI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/18 | 10 |
| 19 | 2020 | 532200578 | CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 10 |
| 20 | 2020 | 532200580 | DIAGNOSTICA INTEGRATA IN ETA' PEDIATRICA E NEONATALE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE | MED/36 | Massimo CAULO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/36 | 10 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|---|--|-----------|--------------------|
| | | | RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <i>semestrale</i> | | | | |
| 21 | 2020 | 532200582 | DIAGNOSTICA INTEGRATA IN MEDICINA D'URGENZA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente di riferimento Andrea DELLI PIZZI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/36 | 10 |
| 22 | 2020 | 532200583 | DIAGNOSTICA INTEGRATA MUSCOLOSCHIELETRICA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <i>semestrale</i> | MED/36 | Massimo CAULO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/36 | 10 |
| 23 | 2020 | 532200584 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE PNEUMOPATIE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/36 | Beatrice FERAGALLI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/36 | 10 |
| 24 | 2020 | 532200585 | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE VASCULOPATIE E INTERVENTISTICA VASCOLARE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/36 | Beatrice FERAGALLI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/36 | 20 |
| 25 | 2021 | 532202278 | DIRITTO DEL LAVORO (modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE) <i>semestrale</i> | IUS/07 | Docente non specificato | | 10 |
| 26 | 2020 | 532204153 | ECOGRAFIA (modulo di SEMINARI) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 8 |
| 27 | 2020 | 532204153 | ECOGRAFIA (modulo di SEMINARI) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Cesare MANTINI | | 8 |
| 28 | 2021 | 532202280 | ECONOMIA AZIENDALE (modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE) <i>semestrale</i> | SECS-P/07 | Francesco DE LUCA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | SECS-P/07 | 10 |
| 29 | 2021 | 532202281 | FARMACOLOGIA (modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE) <i>semestrale</i> | BIO/14 | Paola PATRIGNANI <i>Professore Ordinario</i> | BIO/14 | 10 |
| 30 | 2022 | 532204170 | FISICA APPLICATA (modulo di FISICA, INFORMATICA E | FIS/07 | Stefania DELLA PENNA <i>Professore</i> | FIS/07 | 60 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|---|--|------------|--------------------|
| | | | BIOIMMAGINI) <i>semestrale</i> | | <i>Associato confermato</i> | | |
| 31 | 2021 | 532202283 | FISICA DELLE APPARECCHIATURE (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | FIS/07 | Richard Geoffrey WISE <i>Professore Ordinario</i> | FIS/07 | 20 |
| 32 | 2021 | 532202284 | FISICA DELLE RADIAZIONI (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | FIS/07 | Vittorio PIZZELLA <i>Professore Ordinario</i> | FIS/07 | 10 |
| 33 | 2022 | 532204172 | FISIOLOGIA (modulo di FISIOLOGIA E PATOLOGIA) <i>semestrale</i> | BIO/09 | Docente di riferimento Simona BONCOMPAGNI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | BIO/09 | 24 |
| 34 | 2021 | 532202285 | IGIENE GENERALE E APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE) <i>semestrale</i> | MED/42 | Pamela DI GIOVANNI <i>Ricercatore confermato</i> | MED/42 | 20 |
| 35 | 2020 | 532200586 | IMAGING INTEGRATO DELLE MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/50 | Matteo NERI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 36 | 2020 | 532200586 | IMAGING INTEGRATO DELLE MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/50 | Morena PETRINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 37 | 2022 | 532204174 | IMMAGINI MORFOFUNZIONALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (modulo di ANATOMIA UMANA, SISTEMATICA E TOPOGRAFICA) <i>semestrale</i> | MED/37 | Docente di riferimento Armando TARTARO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/37 | 12 |
| 38 | 2022 | 532204175 | INFORMATICA E BIOIMMAGINI (modulo di FISICA, INFORMATICA E BIOIMMAGINI) <i>semestrale</i> | ING-INF/06 | Paolo CAPOTOSTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | ING-INF/06 | 24 |
| 39 | 2022 | 532204176 | INGLESE <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Fabio D'AVERSA | | 10 |
| 40 | 2022 | 532204176 | INGLESE | Non e' stato | Docente non | | 10 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|--|--|--------|--------------------|
| | | | <i>semestrale</i> | indicato il settore dell'attività formativa | <i>specificato</i> | | |
| 41 | 2021 | 532202286 | INGLESE II <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa | Fabio D'AVERSA | | 10 |
| 42 | 2021 | 532202286 | INGLESE II <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa | <i>Docente non specificato</i> | | 10 |
| 43 | 2020 | 532200587 | INGLESE SCIENTIFICO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa | Fabio D'AVERSA | | 10 |
| 44 | 2020 | 532200587 | INGLESE SCIENTIFICO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa | <i>Docente non specificato</i> | | 10 |
| 45 | 2022 | 532204177 | ISTOLOGIA (modulo di BIOCHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA) <i>semestrale</i> | BIO/17 | Silvia SANCILIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | BIO/17 | 12 |
| 46 | 2022 | 532204178 | LABORATORIO PRIMO ANNO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa | <i>Docente non specificato</i> | | 25 |
| 47 | 2021 | 532202287 | LABORATORIO SECONDO ANNO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attività formativa | <i>Docente non specificato</i> | | 50 |
| 48 | 2020 | 532200588 | MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/11 | Giulia RENDA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/11 | 10 |
| 49 | 2020 | 532200589 | MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/10 | <i>Docente non specificato</i> | | 10 |
| 50 | 2020 | 532200589 | MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (modulo di MALATTIE CARDIORESPIRATORIE E VASCOLARI) <i>semestrale</i> | MED/10 | Laura MARTINO | | 10 |
| 51 | 2021 | 532202288 | MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE (modulo di | MED/33 | Roberto BUDA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/33 | 20 |

ANESTESIOLOGIA,
NEURORADIOLOGIA E
OSTEORADIOLOGIA)
semestrale

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|--------|--|--------|--------------------|
| 52 | 2021 | 532202289 | MEDICINA DEL LAVORO (modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE) <i>semestrale</i> | MED/44 | Claudia PETRARCA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/44 | 10 |
| 53 | 2021 | 532202290 | MEDICINA LEGALE (modulo di MEDICINA LEGALE DEL LAVORO ED ECONOMIA AZIENDALE) <i>semestrale</i> | MED/43 | Cristian D'OVIDIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/43 | 10 |
| 54 | 2020 | 532200590 | MEDICINA NUCLEARE (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <i>semestrale</i> | MED/36 | Massimo CAULO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/36 | 10 |
| 55 | 2022 | 532204179 | MEDICINA NUCLEARE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente non specificato | | 24 |
| 56 | 2021 | 532202291 | MEDICINA NUCLEARE II (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente non specificato | | 20 |
| 57 | 2021 | 532202292 | MEZZI DI CONTRASTO (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 10 |
| 58 | 2021 | 532202292 | MEZZI DI CONTRASTO (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | MED/50 | Domenico MATTOSCIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 59 | 2021 | 532202293 | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di MICROBIOLOGIA, FARMACOLOGIA E IGIENE) <i>semestrale</i> | MED/07 | Arianna POMPILIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/07 | 10 |
| 60 | 2021 | 532202294 | NEURORADIOLOGIA (modulo di ANESTESIOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E OSTEORADIOLOGIA) <i>semestrale</i> | MED/37 | Docente di riferimento Armando TARTARO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/37 | 20 |
| 61 | 2020 | 532200591 | ONCOLOGIA MEDICA (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <i>semestrale</i> | MED/06 | Michele DE TURSI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/06 | 10 |
| 62 | 2022 | 532204180 | PATOLOGIA CLINICA (modulo di FISILOGIA E PATOLOGIA) <i>semestrale</i> | MED/05 | Elena TONIATO <i>Professore Associato confermato</i> | MED/04 | 12 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|---|----------|--|----------|--------------------|
| 63 | 2020 | 532200592 | PRODUZIONE E GESTIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 10 |
| 64 | 2020 | 532200593 | PROTOCOLLI DIAGNOSTICI E TECNICHE DI RM (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente di riferimento Armando TARTARO Professore Ordinario (L. 240/10) | MED/37 | 20 |
| 65 | 2020 | 532200594 | PROTOCOLLI DIAGNOSTICI TAC (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente di riferimento Andrea DELLI PIZZI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) | MED/36 | 10 |
| 66 | 2021 | 532202295 | PSICOLOGIA GENERALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) <i>semestrale</i> | M-PSI/01 | Marcella BRUNETTI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) | M-PSI/01 | 20 |
| 67 | 2021 | 532202295 | PSICOLOGIA GENERALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) <i>semestrale</i> | M-PSI/01 | Docente non specificato | | 20 |
| 68 | 2022 | 532204182 | RADIOLOGIA: CRITERI DI CORRETTEZZA (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/36 | Beatrice FERAGALLI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) | MED/36 | 12 |
| 69 | 2021 | 532202296 | RADIOPROTEZIONE (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente di riferimento Armando TARTARO Professore Ordinario (L. 240/10) | MED/37 | 10 |
| 70 | 2020 | 532200596 | RADIOTERAPIA CLINICA (modulo di RADIOTERAPIA E TECNICHE DI IMAGING CON RADIONUCLIDI) <i>semestrale</i> | MED/36 | Domenico GENOVESI Professore Ordinario (L. 240/10) | MED/36 | 20 |
| 71 | 2022 | 532204183 | RADIOTERAPIA I SEM. (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/36 | Domenico GENOVESI Professore Ordinario (L. 240/10) | MED/36 | 12 |
| 72 | 2021 | 532202297 | RADIOTERAPIA II (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) <i>semestrale</i> | MED/36 | Domenico GENOVESI Professore Ordinario (L. 240/10) | MED/36 | 20 |
| 73 | 2022 | 532204184 | RADIOTERAPIA II SEM. | MED/36 | Domenico | MED/36 | 12 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|---|---|---|--------|--------------------|
| | | | (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | | GENOVESI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | | |
| 74 | 2021 | 532202298 | RISONANZA MAGNETICA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE I) <i>semestrale</i> | MED/36 | Docente di riferimento Armando TARTARO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/37 | 10 |
| 75 | 2020 | 532204155 | RISONANZA MAGNETICA (modulo di SEMINARI) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 8 |
| 76 | 2020 | 532204155 | RISONANZA MAGNETICA (modulo di SEMINARI) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Cesare MANTINI | | 8 |
| 77 | 2022 | 532204185 | SEMINARIO PRIMO ANNO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Docente non specificato | | 8 |
| 78 | 2022 | 532204185 | SEMINARIO PRIMO ANNO <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Sara SPADONE <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | FIS/07 | 8 |
| 79 | 2021 | 532204157 | SEMINARIO SECONDO ANNO 1° (modulo di SEMINARIO SECONDO ANNO) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Mirko PESCE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | BIO/13 | 8 |
| 80 | 2021 | 532204158 | SEMINARIO SECONDO ANNO 2° (modulo di SEMINARIO SECONDO ANNO) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa | Cristian D'OIDIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/43 | 8 |
| 81 | 2021 | 532202300 | SENOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) <i>semestrale</i> | MED/36 | Beatrice FERAGALLI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/36 | 10 |
| 82 | 2022 | 532204187 | STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/50 | Matteo NERI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | MED/50 | 12 |
| 83 | 2022 | 532204187 | STORIA DELLA PROFESSIONE, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE | MED/50 | Morena PETRINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/50 | 12 |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|---|--------|---|--------|--------------------|
| | | | TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | | | | |
| 84 | 2020 | 532200598 | TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA D'URGENZA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <i>semestrale</i> | MED/50 | Vittoria PERROTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 85 | 2020 | 532200599 | TECNICHE DI IMAGING PEDIATRICO E NEONATALE (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <i>semestrale</i> | MED/50 | Morena PETRINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 86 | 2022 | 532204188 | TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE (modulo di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E SCIENZE TECNICHE MEDICHE) <i>semestrale</i> | MED/50 | Morena PETRINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> | MED/50 | 12 |
| 87 | 2021 | 532202301 | TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA (modulo di DIAGNOSTICA E SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 10 |
| 88 | 2020 | 532200600 | TECNICHE RADIOLOGICHE IN ODONTOSTOMATOLOGIA (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE II) <i>semestrale</i> | MED/50 | Vittoria PERROTTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 89 | 2020 | 532200601 | TECNOLOGIA E TECNICHE DI TAC (modulo di DIAGNOSTICHE E TECNICHE RADIOLOGICHE INTEGRATE I) <i>semestrale</i> | MED/50 | Raffaella FRANCIOTTI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i> | MED/50 | 10 |
| 90 | 2022 | 532204190 | TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 100 |
| 91 | 2022 | 532204191 | TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 350 |
| 92 | 2021 | 532202303 | TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | | 250 |
| 93 | 2021 | 532202304 | TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO | MED/50 | Docente non specificato | | 250 |

SEMESTRE
(modulo di TIROCINIO
SECONDO ANNO)
semestrale

| | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|--|-----------------------------|-------------------|------|
| 94 | 2020 | 532200603 | TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | 250 | |
| 95 | 2020 | 532200604 | TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) <i>semestrale</i> | MED/50 | Docente non specificato | 300 | |
| 96 | 2020 | 532204156 | TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (modulo di SEMINARI) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivit  formativa | Docente non specificato | 8 | |
| 97 | 2020 | 532204156 | TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (modulo di SEMINARI) <i>semestrale</i> | Non e' stato indicato il settore dell'attivit  formativa | Michelarcangelo LA PORTA | 8 | |
| | | | | | | ore totali | 2819 |



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 - obbl</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 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22) | | | | |
| Totale attività di Base | | | 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) - 1 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) - 1 CFU - semestrale - obbl*

MED/37 Neuroradiologia

- ↳ *NEUROANATOMIA RADIOGRAFICA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

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

- ↳ *DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL MASSICCIO FACCIALE E DEL COLLO (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl*

- ↳ *NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA (3 anno) - 1 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) - 1 CFU - semestrale - obbl*

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

| | | | | |
|--|---|---|---|-------|
| | <p>↳ <i>MEZZI DI CONTRASTO (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>TECNICHE RADIOLOGICHE E CRITERI DI CORRETTEZZA (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>APPARECCHIATURE E TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>APPARECCHIATURE E TECNICHE IN RADIOTERAPIA (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></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 |
| | | | | |

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

| | | | |
|--|--|-----|-----------------|
| ↳ TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl | | | |
| ↳ TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl | | | |
| ↳ TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (3 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl | | | |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104) | | | |
| Totale attività caratterizzanti | | 126 | 119 - 149 |

| Attività affini | settore | CFU Ins | CFU Off | CFU Rad |
|--|---|------------|------------|------------|
| Attività formative affini o integrative | MED/37 Neuroradiologia | | | |
| | ↳ IMMAGINI MORFOFUNZIONALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl | 1 | 1 | 1 - 2 |
| Totale attività Affini | | | 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 | | | |
| Totale Altre Attività | | 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^{AD}

| ambito disciplinare | settore | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|--|-----|-----|--------------------------------|
| | | min | max | |
| Scienze propedeutiche | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | | | |
| | INF/01 Informatica | | | |
| | ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche | 8 | 12 | 8 |
| | MAT/05 Analisi matematica | | | |
| | MED/01 Statistica medica | | | |
| Scienze 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 |
| Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22: | | | | - |
| Totale Attività di Base | | | | 25 - 37 |

**Attività caratterizzanti****R^aD**

| 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) MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/37 Neuroradiologia 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 MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro | 3 | 9 | 2 |
| Scienze interdisciplinari cliniche | MED/06 Oncologia medica MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/21 Chirurgia toracica MED/22 Chirurgia vascolare | 4 | 6 | 4 |
| Scienze umane e psicopedagogiche | M-PSI/01 Psicologia generale MED/02 Storia della medicina | 2 | 4 | 2 |
| Scienze interdisciplinari | ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica | 2 | 4 | 2 |

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

▶ Attività affini R^aD

| ambito disciplinare | CFU | | minimo da D.M. per l'ambito |
|---|-------|-----|-----------------------------|
| | min | max | |
| Attività formative affini o integrative | 1 | 2 | - |
| Totale Attività Affini | 1 - 2 | | |

▶ Altre attività R^aD

| 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 (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^aD

| | |
|---|------------|
| CFU totali per il conseguimento del titolo | 180 |
| Range CFU totali del corso | 169 - 212 |

► Comunicazioni dell'ateneo al CUN
R^aD

► Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe
R^aD

► Note relative alle attività di base
R^aD

► Note relative alle altre attività
R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti
R&D