



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

laurea
triennale

**tecniche di
radiologia medica,
per immagini
e radioterapia**



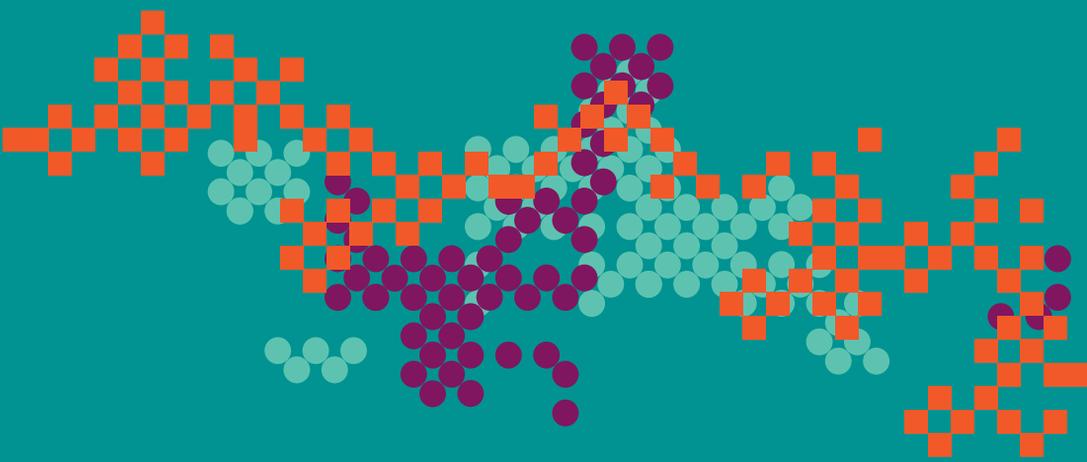
Il Corso di Laurea (CdL) in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia forma operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica e dell'area tecnico-assistenziale che svolgono, con autonomia professionale, le procedure atte all'utilizzo delle apparecchiature per l'imaging diagnostico e per la radioterapia. Il CdL è abilitante alla professione e l'accesso è subordinato al superamento del test di ammissione. Le attività formative si articolano in didattica frontale, laboratori e tirocini. L'esame finale consiste in una prova pratica e in una dissertazione scritta di natura teorico-applicativa-sperimentale. Il Corso è attivo presso la Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università di Firenze nei nodi della rete formativa del Servizio Sanitario Regionale (Firenze, Empoli, Prato). I laureati sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici sui quali si focalizza il loro intervento diagnostico.



requisiti di accesso

Possono essere ammessi al CdL candidati in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dagli organi competenti. Il corso è ad **accesso programmato** a livello nazionale. Il numero di studenti ammissibili sarà deliberato di anno in anno dagli organi accademici competenti previa valutazione delle risorse strutturali, strumentali e di personale disponibili per il funzionamento del corso.

Il test di ingresso consiste in prove aventi per oggetto le nozioni apprese nelle scuole secondarie, con particolare riferimento a: logica, biologia, chimica, matematica e fisica.



obiettivi

I laureati della classe devono raggiungere le competenze previste negli specifici profili professionali di cui alle aree individuate dal decreto del Ministero della Salute. In particolare, nell'ambito della professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica per immagini e radioterapia, i laureati sono **operatori sanitari** cui competono le attribuzioni previste dal Decreto del Ministero della sanità 740/1994 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché sono responsabili degli atti di loro competenza e sono autorizzati ad espletare indagini e prestazioni con radiazioni ionizzanti, nel rispetto delle norme di radioprotezione previste dall'Unione Europea. Il **laureato** è in grado di applicare il metodo scientifico e sperimentale allo studio dei fenomeni anatomico-fisiologici e tecnologici rilevanti per la professione sapendo utilizzare allo scopo i principali fondamenti delle discipline di base applicati ai problemi tecnologici della diagnostica per immagini.

Durante il **percorso formativo**, lo studente acquisisce competenze professionali e capacità declinate sul modello dei descrittori di Dublino. Il raggiungimento delle competenze professionali (knowledge and understanding) si attua attraverso una formazione teorica e pratica che include anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che viene conseguita nel contesto lavorativo specifico, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro.

Opportunità professionali

I laureati in **TRMIR** possono essere assunti, dopo essersi iscritti all'ordine, in strutture pubbliche o private con contratti a tempo determinato o indeterminato o come libero professionisti.

Possono spendere le loro competenze in ambito sanitario in:

- radiologia convenzionale;
- mammografia;
- interventistica;
- tomografia assiale computerizzata (TAC);
- risonanza magnetica nucleare;
- medicina nucleare;
- radioterapia;
- fisica sanitaria;
- medicina legale per la validazione di reperti di anatomia patologica.

Altri **ambiti professionali** possibili dove è previsto l'uso di raggi X sono l'industria, gli aeroporti, oppure il settore del restauro e delle belle arti.

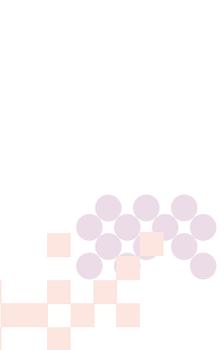
La **figura professionale** del laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia incontra la soddisfazione del mondo del lavoro, come testimonia la percentuale di laureati che trova lavoro in tempi brevi.

tirocinio e stage

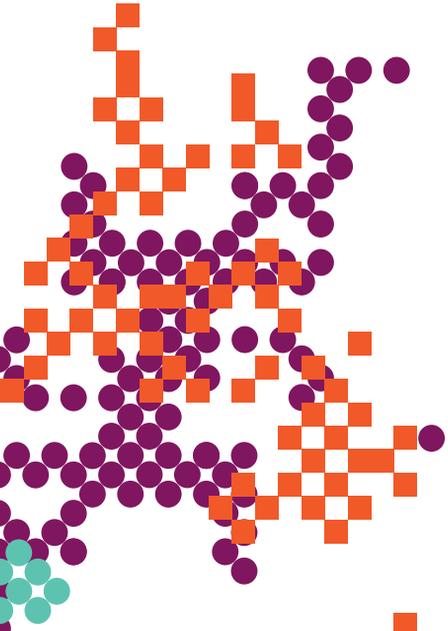
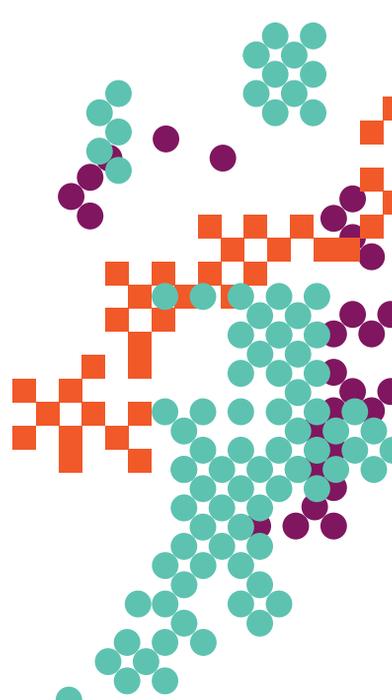
In considerazione dell'elevato contenuto professionale, applicato nei processi dell'area della diagnostica per immagini e radioterapia, le **attività formative** professionalizzanti devono essere svolte con la supervisione e la guida di formatori e tutor di tirocinio appositamente formati, diretti dal Responsabile Professionale del Corso di Laurea coadiuvato da Formatori e Tutor di Tirocinio. L'articolazione e l'organizzazione delle attività professionalizzanti sono approvate dal Consiglio di CdL su proposta del Responsabile Professionale del Corso. Tali attività devono svolgersi attraverso forme di didattica individuale o a piccoli gruppi, sotto la responsabilità di un tutor, allo scopo di favorire l'apprendimento di competenze necessarie al raggiungimento di una autonomia professionale adeguata allo svolgimento delle funzioni e attività proprie del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

Il **piano formativo** di ogni studente, riferito all'insegnamento integrato e di tirocinio è registrato nel libretto approvato dal Consiglio di CdL. L'attività di tirocinio pratico è **obbligatoria** e stabilita dal responsabile professionale del corso di laurea, della sede didattica di riferimento e deve essere frequentato obbligatoriamente nei tempi e nei modi previsti all'inizio dell'anno accademico.

Sono ammessi all'esame di tirocinio gli studenti che hanno frequentato regolarmente l'attività pianificata e che hanno riportato giudizio di idoneità in tutte le esperienze di tirocinio previste per l'anno. Il recupero delle assenze viene programmato dal Responsabile Professionale del CdL in modo tale da essere attuato e valutato prima dell'esame finale di tirocinio; qualora il tirocinio non risultasse recuperato lo studente deve ripetere l'esperienza.



formazione dopo la laurea



Il titolo di Laurea acquisito abilita il laureato all'espletamento della professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica previa iscrizione all'Ordine Professionale e la possibilità di perfezionare la sua formazione attraverso la frequenza di:

- Corso di **Laurea Magistrale** in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e Diagnostiche
- **Corsi di perfezionamento**
- **Master**

sedi e contatti

Centro Didattico Morgagni

Viale Morgagni, 40-44 | Firenze

Plesso Biomedico

Area Careggi | Firenze

Segreteria didattica

segreteria.didattica@sc-saluteumana.unifi.it

Segreteria studenti

Viale Morgagni, 40-44 | Firenze

informa.studenti@unifi.it

sito

www.trmir.unifi.it

