



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



## Facoltà di Medicina e Chirurgia

### Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (3 anni)

Classe L/SNT3 - Lauree in professioni sanitarie tecniche

Corso programmato a livello nazionale - Test di accesso: settembre 2023; per le modalità di accesso consultare i singoli bandi di concorso e il sito web della Facoltà di Medicina e Chirurgia al link:

<https://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

N° posti disponibili\*: 25

N° posti studenti stranieri residenti all'estero: 1

- I numeri sono suscettibili di variazione. Il numero definitivo sarà comunque pubblicato nel bando di concorso e sul sito web della Facoltà <http://facolta.unica.it/medicinaechirurgia/>

**Durata e attività:** Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia ha durata triennale e prevede la frequenza obbligatoria. Per conseguire il titolo è richiesta l'acquisizione di 180 crediti distribuiti in attività formative che prevedono lezioni frontali, crediti a scelta dello studente e attività formative professionalizzanti con le quali si acquisiscono specifiche competenze di diagnostica, tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, neuroradiologia e sistemi di elaborazione delle immagini. Sono previste lezioni teoriche, attività di laboratorio e attività di tirocinio professionalizzante. Ai laboratori e ai tirocini vengono attribuiti 60 crediti distribuiti su diagnostica convenzionale generale, tomografia computerizzata, risonanza magnetica nucleare, senologia, interventistica, angiografia, neuroradiologia, medicina nucleare, radioterapia, radioprotezione e controlli di qualità.

**Obiettivi e sbocchi occupazionali :** Il Corso di studi abilita all'esercizio della professione sanitaria di Tecnico sanitario di radiologia medica. Il tecnico di radiologia medica svolge, 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, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica. Partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze; programmano e gestiscono l'erogazione di prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura.

**Organizzazione e metodo:** Il Corso prevede lo svolgimento di attività didattiche (lezioni frontali-lezioni assistite) nel periodo da ottobre a maggio e lo svolgimento di attività professionalizzanti (tirocinio) da giugno a settembre. La frequenza è obbligatoria sia per le ore di lezione, sia per le ore di tirocinio professionalizzante. L'attività di formazione prevede lezioni frontali, partecipazione a seminari, esercitazioni pratiche sulle tecniche descritte a lezione, tirocinio clinico presso strutture sanitarie anche esterne all'Università. Lo studente ha inoltre la possibilità di fare esperienze di studio o di tirocinio all'estero tramite il progetto Erasmus Plus