

Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

Sede: via del Pozzo, 71
41124 Modena

Durata: 3 anni

Crediti Formativi: 180

Classe di Laurea: L/SNT-3
Professioni sanitarie tecniche

Titolo di studio richiesto:

Diploma di Scuola Superiore.

Accesso: Programmato, dettagli nel bando di ammissione

PIANO DI STUDI

(Tra parentesi i CFU Crediti Formativi Universitari)

Primo Anno

Scienze Biomediche 1 (8)
Fisica Applicata alle Scienze Radiologiche (6)
Scienze Tecniche di Radiodiagnostica (6)
Scienze Biomediche 2 (6)
Radiologia Convenzionale (6)
Proiezioni ed Anatomia Radiologica (4)
Tirocinio 1 (10)
Inglese Scientifico (3)
Ulteriori Attività Formative 1 anno (3)

Secondo Anno

Tomografia Computerizzata ed Apparecchiature (6)
Medicina Nucleare (6)
Scienze Medico-Chirurgiche (7)
Scienze Cliniche (4)
Radiologia Specialistica (6)
Radiobiologia e Radioterapia di Base (6)
Tirocinio 2 (20)
Ulteriori Attività Formative 2 anno (3)

Terzo Anno

Risonanza Magnetica (9)
Tecniche speciali in Radioterapia e Medicina Nucleare (6)
Scienze del Management Sanitario (6)
Scienze della Prevenzione e dei Servizi Sanitari (4)
Tirocinio 3 (30)
Ulteriori Attività Formative 3 anno (3)
Prova Finale (6)

A scelta dello studente 1 anno (2)

A scelta dello studente 2 anno (2)

A scelta dello studente 3 anno (2)

Presentazione

La Laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, abilitante alla professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, è riconosciuta e spendibile in ambito nazionale ed europeo. Il percorso di studi a frequenza obbligatoria prevede insegnamenti di base, caratterizzanti ed attività di tirocinio/laboratorio svolte presso le Aziende del Sistema Sanitario Nazionale. Le competenze teoriche e le abilità pratiche, che lo studente acquisisce durante il percorso di studio, sono strettamente collegate al Profilo Professionale del T.S.R.M. (DM 746/94) e vengono continuamente aggiornate sulla base dell'avanzamento tecnologico e scientifico.

Accesso al corso

L'accesso al corso è programmato: i posti disponibili vengono definiti annualmente dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, tenendo conto del fabbisogno stimato dal Sistema Sanitario Nazionale e dall'Ordine dei TSRM e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione. La prova di ammissione include domande di logica, biologia, matematica, chimica, fisica e cultura generale. Tale prova si svolge agli inizi di settembre ed è comune a tutte le Lauree sanitarie.

Occasioni di studio all'estero

Gli studenti che frequentano il CdS, possono svolgere periodi di studio all'estero aderendo a programmi di scambio Erasmus+. Sono attivi accordi bilaterali con le Università di Malta e Coimbra, con il Trinity College di Dublino, con l'University College of Northern Denmark, con il P. Stradins Medical College of the University of Latvia e con l'University of Johannesburg del Sud Africa, con Haute Ecole de la Province de

Liège Belgio e con Halic University in Turchia. Grazie a tali accordi e alla qualità dell'offerta formativa del tirocinio, la presenza di studenti Erasmus Incoming è in progressivo aumento favorendo un clima multiculturale e di interscambio.

Proseguire gli studi

La Laurea in T.R.M.I.R. permette di accedere direttamente alla Laurea magistrale (LM) in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche e ai Master di I livello, che consentono l'acquisizione di competenze avanzate in specifici settori professionali quali quello gestionale, della radiodiagnostica, della radioterapia, della medicina nucleare, della fisica sanitaria, dell'informatica in radiologia, della radiologia veterinaria e delle tecniche di ecografia. Tali percorsi formativi altamente specializzati hanno l'obiettivo di rispondere alle esigenze dei servizi sanitari in costante evoluzione. UniMoRe offre attualmente un Master di I livello in "Funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie". La Laurea magistrale consente l'accesso ai Master di II livello ed ai Dottorati di ricerca ed è obbligatoria per l'accesso al ruolo di Dirigente delle Professioni Sanitarie nel SSN e a quello di Direttore delle Attività Didattiche Professionalizzanti nei corsi di Laurea e Laurea magistrale.

Mondo del lavoro

Il laureato in T.R.M.I.R. è il professionista sanitario dell'area tecnico-diagnostica che esegue in autonomia o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di radiazioni ionizzanti sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche e di risonanza magnetica. Il TSRM interviene nella protezione fisica e dosimetrica, contribuisce alla formazione del personale di supporto e concorre

direttamente all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale e alla ricerca.

Espleta la propria attività nelle strutture pubbliche e private del SSN. Esistono ulteriori possibilità occupazionali nei settori biomedicale, archeologico, artistico, veterinario e industriale.

Vero o Falso?

Lavorare come TSRM espone a pericolose dosi di radiazioni ionizzanti? **FALSO!** Le moderne apparecchiature e le procedure attualmente utilizzate mantengono bassissimi i livelli di radiazioni e i rischi ad esse connessi.

Il TSRM può lavorare solo in Italia?

FALSO! Il titolo conseguito in Italia è spendibile in tutta Europa. Alcuni dei nostri laureati sono attualmente occupati in Germania, Svizzera e Inghilterra.

Lo stato occupazionale per il TSRM è stabile? **FALSO!** La situazione occupazionale in ambito nazionale per il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, è in continuo aumento, ad oggi il tasso occupazionale si attesta al 100%.

Presidente Corso di Laurea

prof. Guido Ligabue
tel. 059 422 4381
guido.ligabue@unimore.it

Delegato al tutorato

dott. Massimiliano Contesini
tel. 0522 522065
massimiliano.contesini@unimore.it

www.cltrmir.unimore.it

