

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA TRIENNALE

3
ANNI

Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

Nel futuro da sempre.

IL CORSO IN BREVE

Il Corso di studio prevede un accesso programmato (numero chiuso) a livello nazionale disciplinato da apposito bando di ammissione. Il percorso di studio, della durata di tre anni, è articolato secondo un'organizzazione semestrale che prevede attività didattiche formative teoriche, professionalizzanti e studio individuale. Il Corso sviluppa la sua didattica in presenza. La frequenza alle lezioni e alle esercitazioni/tirocini è obbligatoria.

Le attività teoriche - sia per le discipline di base che professionalizzanti - sono integrate da attività pratiche quali seminari, laboratori e tirocini presso le strutture ospedaliere e sanitarie del territorio, svolte sotto la guida di tutor appartenenti allo specifico profilo professionale.

Gli insegnamenti vertono principalmente sullo studio di: anatomia radiologica, fisiologia, scienze e tecniche dell'imaging, fondamenti di fisica, fisica delle radiazioni, apparecchiature di tomografia computerizzata e risonanza magnetica, scienze tecniche nella Radioterapia e nella Medicina Nucleare, nonché insegnamenti di radioprotezionistica, assistenza alla persona, etica, deontologia professionale e competenze relazionali, con lo scopo di fornire agli studenti elevate e moderne conoscenze sia di base che tecnico-pratiche in ambito diagnostico e terapeutico, quali strumenti indispensabili a rispondere alla domanda di competenza del mercato del lavoro.



PUNTI DI FORZA

I numerosi aspetti di robustezza del Corso di studio possono essere riassunti nei seguenti punti:

- ▶ intraprendere una professione tecnologicamente all'avanguardia con variegati sbocchi lavorativi in ambito sia pubblico, sia privato
- ▶ favorevole rapporto numerico studenti/docenti che consente, da un lato, di conseguire una ottimale preparazione finalizzata al superamento degli esami e, dall'altro, di offrire ampia capacità di ascolto circa le problematiche degli studenti
- ▶ possibilità di svolgere esperienze lavorative in varie strutture provinciali ed extra-provinciali e, attraverso la mobilità internazionale (progetti Erasmus+), anche in sedi all'estero
- ▶ fornire una preparazione completa che consenta ai futuri laureati di ricoprire incarichi professionali in ambito di Radiodiagnostica, Medicina Nucleare e Radioterapia con documentata padronanza in ambito di gestione di tomografi ibridi
- ▶ stretto e consolidato legame tra l'attività accademica e l'ambito professionale

ACCESSO AL CORSO

Per essere ammessi al Corso di studio in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. È altresì inoltre richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

Il numero di studenti iscrivibili al primo anno di corso è definito ai sensi delle vigenti norme in materia di accesso ai corsi universitari ed è disciplinato da un apposito bando annuale per il concorso all'ammissione ai Corsi di studio delle Professioni sanitarie (Legge 2 agosto 1999, n.264). L'immatricolazione al Corso di studio è subordinata al superamento di tale prova di ammissione.

Sulla base del punteggio ottenuto dai candidati nella prova di ammissione (in particolare se il punteggio risulterà uguale o inferiore a 3 nella materia di Biologia), verrà effettuato l'accertamento dell'eventuale obbligo formativo aggiuntivo (OFA) che comporterà l'obbligo di frequentare un corso di recupero nella disciplina di Biologia, organizzato dalla Struttura competente allo scopo di colmare le carenze formative iniziali evidenziate da tali studenti.

DOPO LA LAUREA

Il titolo conseguito al termine del percorso di studi ha valore abilitante all'esercizio della professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) in base alla vigente normativa in materia, formando un professionista in grado di operare secondo le indicazioni offerte dal proprio profilo professionale di appartenenza in strutture pubbliche o private, ospedaliere ed extra ospedaliere, istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (I.R.C.C.S.) in quanto professionista dotato di elevate competenze, in grado di svolgere un fondamentale servizio alla persona e alla collettività.

Il TSRM può altresì esercitare la professione in industrie di produzione e agenzie operanti nel settore della diagnostica per immagini e radioterapia, centri di ricerca universitaria ed extrauniversitaria nel settore biomedico, nonché svolgere attività libero professionale.

Il laureato in Tecniche sanitarie di radiologia medica per immagini e radioterapia, inoltre, può accedere, previo superamento del test di ingresso previsto, al Corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, Classe LM/SNT3, o ad altre attività di formazione universitaria post-base, come Master di primo livello e Corsi di Perfezionamento.



COSA SI STUDIA



INSEGNAMENTO	ANNO	CFU
Informatica e statistica applicata alle scienze radiologiche	1	4
Fondamenti di fisica e fisica delle radiazioni	1	3
Anatomia, istologia e genetica umana nelle scienze radiologiche	1	6
Scienze biologiche nella Radiologia	1	3
Etica, deontologia professionale e competenze relazionali	1	4
Attività formative professionalizzanti I anno - I semestre	1	8
Scienze tecniche dell'imaging radiologico I	1	10
Apparecchiature I - Radioprotezionistica fisica e medica	1	9
Attività formative professionalizzanti I anno - II semestre	1	12
Scienze tecniche dell'imaging radiologico II	2	5
Fisica e apparecchiature di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica	2	8
Assistenza al paziente in Radiologia	2	6
Attività formative professionalizzanti II anno - I semestre	2	11
Scienze tecniche dell'imaging radiologico III	2	6
Organizzazione sanitaria e legislazione della professione	2	8
Informatizzazione e telemedicina dell'imaging radiologico	2	6
Attività formative professionalizzanti II anno - II semestre	2	12
Basi propedeutiche di Radioterapia e Medicina Nucleare	3	5
Scienze tecniche della Radioterapia	3	8
Scienze tecniche della Medicina Nucleare	3	5
Attività formative professionalizzanti III anno - I semestre	3	4
Attività formative professionalizzanti III anno - II semestre	3	25
Corsi a scelta dello studente	3	6

COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO

Prof. Corrado Cittanti
corrado.cittanti@unife.it

DIRETTRICE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Dott.ssa Lara Salani
lara.salani@unife.it

MANAGER DIDATTICA

Dott.ssa Beatrice Zucchi
beatrice.zucchi@unife.it

SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO

www.unife.it/medicina/radiologiamedica

DELEGATA ALL'ORIENTAMENTO

Dott.ssa Rita Selvatici
rita.selvatici@unife.it

UFFICIO ORIENTAMENTO IN ENTRATA

orientamento@unife.it
www.unife.it/orientamento

Per dubbi sulle procedure amministrative: SOS.UNIFE.IT

Dipartimento di Morfologia,
Chirurgia e Medicina Sperimentale
Via Luigi Borsari, 46 - 44121 - Ferrara
Portineria Tel. 0532 455575
<http://mcms.unife.it/it>

Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione

 @unife.it

 www.unife.it

