TECNICHE di **RADIOLOGIA** MEDICA per **IMMAGINI** e RADIO **TERAPIA**

LAUREA TRIENNALE

OBIETTIVI FORMATIVI

I laureati sono, ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 3, comma 1, operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica e dell'area tecnico-assistenziale cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili degli atti di loro competenza e sono autorizzati ad espletare indagini e prestazioni radiologiche, nel rispetto delle norme di radioprotezione. I laureati in tecniche diagnostiche radiologiche 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, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nonché gli interventi per la protezionistica fisica o dosimetrica; partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze; gestiscono l'erogazione di prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista oncologo e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura; sono responsabili degli atti di loro competenza, in particolare controllando il corretto funzionamento delle apparecchiature loro affidate, provvedendo all'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. Nell'ambito della formazione della predetta figura professionale, le università assicurano un'adeguata formazione in materia di protezione dalle radiazioni ionizzanti.

MODALITÀ DI ACCESSO

Per essere ammessi al Corso di Laurea 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.E' altresì 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 programmato di accessi al primo anno di corso è definito ai sensi delle vigenti norme in materia di accesso ai corsi universitari.Il termine ultimo per l'iscrizione al 1° anno del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica Per Immagini e Radioterapia è fissato dal Bando per il concorso all'ammissione ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, (Legge 2 agosto 1999, n. 264) attivato presso la sede di Perugia.

AMBITI OCCUPAZIONALI

La figura professionale si colloca sul mercato del lavoro prevalentemente in Strutture radiologiche dove vengano impiegate energie radianti (artificiali o naturali), termiche, ultrasoniche e di risonanza magnetica (case di cura, centri radiologici, studi radiologici privati o convenzionali con il Sistema sanitario nazionale).I laureati Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia possono svolgere la loro attività in strutture sanitarie pubbliche o private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o libero professionale. In particolare potrà svolgere la propria attività presso: reparti e servizi di diagnostica per immagini e radioterapia, operanti nelle strutture ospedaliere ed extraospedaliere del Sistema Sanitario Nazionale e nelle analoghe strutture private e di Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico; industrie di produzione e agenzie di vendita operanti nel settore della diagnostica per immagini e radioterapia; centri di ricerca universitaria ed extrauniversitaria nel settore biomedico.

ALTRE INFORMAZIONI

La sede del Corso di Laurea è presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche, Polo Unico del Silvestrini, Sant'Andrea delle Fratte di Perugia, fatta salva la possibilità che alcuni insegnamenti possano essere mutuati o tenuti presso altri Corsi di Studio dell'Università di Perugia. Attività didattiche e di tirocinio potranno essere svolte presso altre strutture didattiche e scientifiche dell'Università degli Studi di Perugia, nonché presso Enti esterni, pubblici o privati, accreditati al Corso di Laurea nell'ambito di accordi e convenzioni specifiche stipulate ai sensi della normativa vigente.

ATTIVITÀ A CARATTERE INTERNAZIONALE

Partecipazione progetti mobilità internazionale Erasmus.

ACCESSO AI PERCORSI FORMATIVI SUCCESSIVI

Master in coordinamento e specialistici e laurea specialistica

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA Parte 1

INSEGNAMENTO	ANNO	CFU
Scienze Fisiche	1	7
- Fisica delle radiazioni		2
- Informatica		2
- Metodologia della ricerca		2
- Fisica generale		1
Scienze Anatomiche	1	7
- Anatomia		3
- Istologia		2
- Biochimica		2
Scienze Biomediche	1	6
- Biologia		2
- Fisiologia		2
- Patalogia		2
Organizzazione sanitaria	1	5
- Medicina del lavoro		1
- Igiene		1
- Medicina legale		1
- Filosofia della scienza		2
Inglese	1	3
Laboratorio I	1	2
Radiologia	1	6
- Immagine 2D e 3D		1
- Tecnologie radiologiche		2
- Radiobiologia		1
- Medicina nucleare I		2
Radiologia II	1	6
- Radioprotezione		1
- Ecografia		1
- Misure elettriche		1
- RM		2
- Radioterapia I		1
Propedeutica	1	6
- Oncologia		1
- Anestesiologia		1
- Presa posizionamento		1
- Psicologia		1
- Farmacologia		2
Sistemi Radiologici	1	4
- Sistemi informatici		2
- Amministratore sistemi		2
Organizzazione professionale	1	5
- Etica e Deontologia		3
- Organizzazione aziendale		2
Tirocinio I	1	2
Tecniche di radiologia dello scheletro:	2	7
- Radiologia dello scheletro		2
- Tecniche immagine scheletriche		2
- Malattie apparato scheletrico		1
- Medicina nucleare II		1
- Tecniche di medicina nucleare		1
Tecniche di radiologia del distretto toracico:	2	8
- Radiologia del cardio-respiratorio		2
- Tecniche immagine del cardio-respiratorio		2
- Senologia		1
- Interventistica		2
- Malattie del cardio-respiratorio		1

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA Parte 2

INSEGNAMENTO	ANNO	CFU
Tirocinio II	2	4
Tecniche di radiologia dell'addome superiore:	2	8
- Radiologia del digerente		2
- Tecniche immagine del digerente		2
- Malatie apparato digerente		2
- Medicina nucleare II		1
- Radioterapia II		1
Tecniche di radiologia del nervoso (e testa e collo):	2	5
- Radiologia sistema nervoso		2
- Tecniche immagine del nervoso		1
- Otorino		1
- Tecniche radioterapiche		1
Tecniche di radiologia della pelvi e dell'urinario	2	7
- Radiologia dell'urinario		2
- Tecniche immagine urinario		2
- Urologia		1
- Medicina nucleare IV		1
- Radioterapia III		1
Tecniche di fisica medica	2	5
- Distribuzione dose tessuti		1
- Fisica medica		2
- Tecniche CQ immagine		2
Assistenza tecnica	2	4
- Assistenza tecnica		3
- Brachiterapia		1
A scelta dello studente	2	6
ADE I	2	4
Tirocinio III	2	2
Tirocinio IV	3	52
ADE II	3	2
Prova Finale	3	6

INFORMAZIONI DI CONTATTO

Dipartimento Scienze Chirurgiche e Biomediche

Via Gambuli, 2
Sant' Andrea delle Fratte
06132 Perugia (PG)

Tel. +39 075 585 80 27

www.etsrm.it

Presidente del Corso

Prof. Michele Scialpi
michele.scialpi@unipg.it

Tel. e Fax +39 075 578 35 07

Resp. Att. Did. e Prof.

Dr. Massimo Guasticchi
massimo.guasticchi@unipg.it

Tel. +39 075 585 80 27

Coordinatore Didattico TSRM

Dr. Oscar Fiorucci
oscar.fiorucci@unipg.it

Tel. +39 075 585 80 27