



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

Direttore: Prof. Massimo De Filippo

Obiettivi Formativi

Durante la frequenza nella Scuola, il Medico in Formazione Specialistica (MFS) segue un percorso formativo per l'acquisizione delle competenze necessarie per operare in ambito sia diagnostico sia interventistico, a livello assistenziale ospedaliero ed ambulatoriale.

Il percorso di formazione specialistica prevede lezioni frontali che coprono gli ambiti di tecnica (principi di fisica, caratteristiche hardware e suo avanzamento tecnologico), radioprotezione, semeiotica radiologica, linee guida internazionali, percorsi diagnostici standardizzati, presentazione e discussione di casi clinici didattici e "borderline". Le lezioni sono tenute dal personale docente interno, ed è prevista la partecipazione di ospiti esterni nazionali ed internazionali che rappresentano l'eccellenza in uno specifico campo della radiologia specialistica. Durante il percorso formativo, i MFS vengono coinvolti nella presentazione e discussione dei casi clinici. Il percorso formativo prevede anche lo sviluppo progressivo di capacità espositive: il MFS dovrà progressivamente farsi carico della selezione di casi dalla routine clinica per la presentazione e discussione di casi ai colleghi ed al personale docente, al fine di sviluppare skills di case manager e di alta specializzazione in ambiti radiologici specialistici. Mensilmente, vi sono due appuntamenti scientifici organizzati dai MFS sotto la supervisione del Collegio Docenti: un primo incontro verte sulla presentazione dettagliata di un articolo scientifico pubblicato su riviste internazionali ("Journal Club"), mentre il secondo ("Incontri di Aggiornamento") si basa sulla presentazione degli abstract di articoli scientifici pubblicati su un determinato topic (es: radiologia toracica, radiologia interventistica, radiologia addominale...).

La partecipazione a congressi internazionali e nazionali (tra cui il Congresso Europeo di Radiologia - ECR - organizzato dalla Società Europea di Radiologia, e il Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica - SIRM) e a corsi di formazione su temi specifici è elemento fondamentale nel percorso didattico per ciascun MFS, e tale dato viene registrato in un libretto formativo individuale.

Durante il percorso formativo, i MFS vengono stimolati alla frequenza presso istituzioni internazionali con programmi congruenti con gli obiettivi formativi specifici.

Il MFS partecipa quotidianamente alla refertazione di esami di imaging (esami radiografici, ecografici, di tomografia computerizzata e di risonanza magnetica) autonomamente e sotto la supervisione di Medici Specialisti.

L'attività clinica diagnostica si basa sulla definizione e caratterizzazione di patologie neurologiche, del distretto testa-collo, toraciche, addominali, cardiovascolari, muscoloscheletriche, sia del paziente adulto che del paziente pediatrico.

I MFS partecipano attivamente, sotto la supervisione di Medici Specialisti in Radiodiagnostica, all'esecuzione di procedure angiografiche ed interventistiche, tra cui posizionamento di endoprotesi, biopsie con tecnica imaging-guidata (radioscopia, ecografia, tomografia computerizzata), e drenaggi per via percutanea.

I MFS partecipano attivamente ai meeting multidisciplinari (inclusi i Percorsi DiagnosticoTerapeutici Assistenziali – PDTA), discutendo con i Colleghi delle altre Specialità le diagnosi e la gestione dei Pazienti.

Durante la frequenza della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, i MFS partecipano alle attività di ricerca scientifica, al fine di acquisire le competenze necessarie per preparare e presentare articoli ed elaborati a riviste scientifiche e congressi di rilevanza sia nazionale che internazionale.

Sede e Rete formativa

Struttura di Sede

Unità Operativa Complessa “Radiologia Diagnostica e Interventistica Extravascolare” e “Unità Operativa Complessa Scienze Radiologiche” dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

Rete formativa

Radiologia, Ospedale “Guglielmo da Saliceto” di Piacenza

Rotazione

- 8 mesi di refertazione di esami **radiografici**, per la diagnosi di patologie toraciche, addominali, muscoloscheletriche, in ambito di urgenza, di ricovero ospedaliero e ambulatoriale
- 10 mesi di refertazione di esami **ecografici**, per la diagnosi di patologie addominali, muscolotendinee, senologiche, vascolari in ambito di urgenza, di ricovero ospedaliero e ambulatoriale
- 12 mesi di refertazione di esami di **tomografia computerizzata**, per la diagnosi di patologie toraciche, addominali, muscoloscheletriche, cardiovascolari, neurologiche, del distretto testa-collo, in ambito di urgenza, di ricovero ospedaliero e ambulatoriale
- 14 mesi di refertazione di esami di **risonanza magnetica**, per la diagnosi di patologie addominali, muscoloscheletriche, cardiovascolari, neurologiche, del distretto testa-collo, toraciche, in ambito di urgenza, di ricovero ospedaliero e ambulatoriale
- 2 mesi di attività di **radiologia vascolare interventistica**
- 1 mese di attività di radiologia interventistica extra-vascolare
- 1 mese di attività nel reparto di **medicina nucleare**

Docenti della scuola

Prof.ssa Giovanna Elena Bignami

Prof. Pier Giorgio Petronini

Prof. Pellegrino Crafa

Prof.ssa Simonetta Croci

Prof. Raffaele Dalla Valle

Prof. Massimo De Filippo

Prof.ssa Alessandra Dei Cas

Prof. Nicola Giuliani

Prof. Marcello Giuseppe Maggio

Prof.ssa Tiziana Meschi

Prof. Francesco Pogliacomì

Prof. Enzo Poli

Prof. Nicola Sverzellati

Prof. Marcello Tiseo

Prof. Federico Bergenti

Prof.ssa Giovanna Maria Pelà

Prof. Mario Silva

Prof. Gianluca Milanese

Prof.ssa Roberta Eufrasia Ledda