

11.TECNICHE DI IMAGING AVANZATO IN RISONANZA MAGNETICA CLINICA E DI RICERCA	
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"	
Direttore del corso	Cosimo Nardi
Persona di riferimento cui rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso.	Stefano Chiti stefano.chiti@unifi.it
Obiettivi formativi	Il corso si propone di aumentare le conoscenze sulle moderne tecnologie di acquisizione di immagini. Nel corso saranno affrontate le seguenti tematiche: - Nella 1° parte verranno date nozioni di base per comprendere il K-Space e le sue caratteristiche principali necessarie per seguire il corso. - Nella 2° e 3° parte, verranno trattate tutte le tecniche di imaging avanzato in ambito clinico e di ricerca implementate sulle apparecchiature RM più moderne attualmente in commercio. - Nella 4° parte le industrie produttrici di apparecchiature RM presenteranno le più importanti innovazioni che hanno introdotto sul mercato. Al termine del corso i discenti avranno gli strumenti per poter essere in grado di capire ed interpretare autonomamente le applicazioni tecniche di una sequenza d'impulso e del K-space ad essa associato.
Eventuali partnership	Canon Medical, Esaote, Fujifilm, GE Healthcare, Philips Healthcare, Siemens Healthineers, United Imaging <i>non sono sponsor ma partecipano al corso nella giornata non ECM</i>
Titoli di accesso	Laurea conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure Laurea ex D.M. n. 509/1999) in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia – classe L-SNT/3 classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia o titolo equivalente ai sensi della Legge n. 1/2002, purché unito a un diploma di scuola media superiore
Modalità di selezione qualora il numero delle domande sia superiore al numero dei posti	Verrà stilata una graduatoria in base all'ordine temporale di arrivo delle richieste d'iscrizione.
Modalità didattiche	A distanza in modalità sincrona. Piattaforma da concordare in base al provider che accrediterà l'evento.
Lingua	Italiano
Obblighi di frequenza	90% (accreditato ECM)
Durata	4 giorni di didattica frontale di cui 3 accreditati ECM
Crediti Formativi (CFU) e ore totali del corso	4 CFU; 30 ore
Modalità di verifica dell'apprendimento/tipologia della prova finale	Test a risposta multipla 1 sola corretta
Posti disponibili e quote di iscrizione	
Ordinari	
Numero minimo	35
Numero massimo	100
Quota di iscrizione	150 euro
Posti in sovrannumero gratuiti	
Dipendenti UNIFI	5