

Faculty

Tecnici radiologi del Centro Cardiologico Monzino

Modalità di iscrizione

I partecipanti saranno accettati sulla base dell'ordine progressivo di arrivo delle domande di iscrizione alla Segreteria Organizzativa.

La quota di partecipazione all'evento è di **250 euro** per la singola giornata e per multipli di giornata, **750 euro** per 1 settimana, **1250 euro** per 2 settimane, **1750 euro** per 3 settimane e **2250 euro** per 4 settimane o multipli.

La tariffazione è da intendersi IVA esclusa e comprende:

- Assistenza Tutor
- Esercitazioni pratiche
- Post processing e refertazione
- Buoni mensa pranzo
- Attestato frequenza

Sede e orari

U.O. di Risonanza Magnetica
Centro Cardiologico Monzino IRCCS
Via Parea, 4 - Milano
Mattina 9.00 - 13.00
Pomeriggio 14.00 - 18.00

Contatti

Segreteria Scientifica
Enrico Fraschini
enrico.fraschini@ccfm.it
Lorenzo Bonfanti
lorenzo.bonfanti@ccfm.it

Segreteria Organizzativa



MZ Events Srl
Via Carlo Farini, 81
20159 Milano
Tel. 0266802323
eventi@cardiologicomonzino.it

Come raggiungerci

CON MEZZI PUBBLICI (ATM)

dal Centro:

(1) prendere la metropolitana gialla (linea 3) direzione San Donato fino al capolinea, poi l'autobus 45, fermata Via Vittorini che si trova a 50 metri dal Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

(2) prendere il tram 27 fino alla fermata di Viale Ungheria, quindi prendere l'autobus 66 o 45 per Linate, fermata Via Vittorini.

dalle stazioni Centrale e Rogoredo:

prendere la metropolitana gialla (linea 3) e seguire le indicazioni di cui al precedente punto (1).

IN AUTOMOBILE

Il Centro Cardiologico Monzino IRCCS è situato a 100 metri dall'uscita di Via Mecenate della Tangenziale Est.

da Milano:

imboccare Via Mecenate, al semaforo prima della Tangenziale Est girare a sinistra e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

dall'autostrada A1 (Bologna):

imboccare la Tangenziale Est (direzione Venezia) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

dall'autostrada A4 (Venezia):

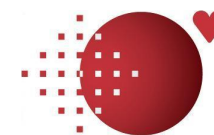
imboccare la Tangenziale Est (direzione Bologna) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

dall'autostrada A4 (Torino), A8 (Varese), A7 (Genova), A9 (Como):

imboccare la Tangenziale Ovest (direzione Bologna) e quindi la Tangenziale Est (direzione Venezia) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni Centro Cardiologico Monzino IRCCS.

PIANTINA

Nel sito del Centro Cardiologico Monzino IRCCS (www.cardiologicomonzino.it) alla voce "COME RAGGIUNGERCI", è disponibile una piantina stradale.



Centro Cardiologico
Monzino

gennaio/dicembre 2022

Master in Cardiorisonanza per TSRM

Direttore
Enrico Fraschini

Sede
Centro Cardiologico Monzino IRCCS

Corso di addestramento

Descrizione

Il Master si propone di fornire una preparazione, teorica e pratica, per l'esecuzione e la ricostruzione di un esame Rmn cardio-vascolare. La Cardio-Rm è un esame La Risonanza Magnetica (RM) rappresenta una delle più recenti e innovative metodiche diagnostiche in ambito cardiaco. In tale contesto le sue principali applicazioni sono:

1. valutazione precisa e affidabile dei volumi ventricolari, della frazione di eiezione ventricolare e della massa miocardica, con tecniche già in uso in ecocardiografia, ma con maggiore definizione dei contorni endocardici ed epicardici; per questo può oggi essere considerata la metodica gold standard per la sua ottima riproducibilità;
2. studio della perfusione miocardica e della riserva contrattile accomunando in una sola metodica diagnostica le informazioni che si ottengono generalmente da esami diversi quali eco-stress e test di medicina nucleare;
3. studio della vitalità miocardica mediante l'individuazione di aree cicatriziali della parete miocardica, ad oggi fondamentale sia nella indicazione delle procedure di rivascularizzazione sia nella stratificazione prognostica dei pazienti nelle cardiopatie più varie.

Grazie a questa triplice valutazione, la RM è utilizzabile in innumerevoli contesti clinici quali cardiopatia ischemica, cardiomiopatia dilatativa, miocarditi, cardiomiopatia ipertrofica, malattia aritmogena del ventricolo destro, cardiopatie congenite, valvulopatie, malattie del pericardio e studio delle masse cardiache.

Oltre allo studio delle patologie cardiache la RM rappresenta una validissima alternativa alla TC multidetettore nella valutazione delle patologie vascolari presentando l'enorme vantaggio di non utilizzare radiazioni ionizzanti. Ciò consente una maggiore sicurezza di impiego e una maggiore ripetibilità soprattutto nei pazienti che richiedono un lungo e periodico follow-up.

Per implementare al meglio tutte le possibilità offerte dall'avanzamento tecnologico è importante che gli utilizzatori siano opportunamente formati e periodicamente aggiornati sugli aspetti tecnici, metodologici e clinici. Quindi, lo scopo di questo corso è di fornire una succinta ma esaustiva illustrazione delle nozioni teoriche e pratiche necessarie all'esecuzione completa di un esame di Cardio RM

Obiettivo

Il Master è rivolto a tecnici di radiologia che vogliono acquisire esperienza pratica in questo campo. Il tutoraggio è basato sulle necessità dei singoli partecipanti. Il corso si compone di attività pratiche svolte nel dipartimento Imaging del Centro Cardiologico Monzino.

Al termine del corso il discente, considerata la specificità ed il valore aggiunto di seguire un corso così strutturato ed in ambiente specialistico dedicato, sarà in grado di gestire in autonomia l'esecuzione di un esame cardio-RM con tecnologia di ultima generazione Sigma Artist 1.5T.

Struttura del corso

Il Corso consiste in singoli o più giorni di lavoro con partecipazione attiva in termini di preparazione, esecuzione e post-elaborazione nelle diverse applicazioni cliniche della RM cardiaca. Verrà approfondita l'anatomia del sistema cardiovascolare così come la preparazione del paziente e l'esecuzione dell'esame.

Destinatari

Il master è rivolto a a personale Tecnico Sanitario di Radiologia Medica



Centro Cardiologico
Monzino

