



**12 - 13 dicembre
2022**

Humanitas University
Via Rita Levi Montalcini, 4
Pieve Emanuele (MI)

**BASICARDIO-RM:
dalla teoria
alla pratica**

Responsabili Scientifici:
Prof. Marco Francone
Dott. Lorenzo Monti

HU HUMANITAS
UNIVERSITY

Razionale:

Corso per medici in formazione e specialisti in Radiodiagnostica e Cardiologia con interesse specifico per la Risonanza Magnetica Cardiaca. Particolare attenzione sarà posta alla semeiotica diagnostica e all'appropriatezza della Cardio-RM nei vari scenari clinici, con riferimento alle recenti linee guida ESC/ACC e ai documenti congiunti SIRM-SIC sull'imaging cardiaco avanzato.

Considerata la natura multimodale dell'imaging cardiaco avanzato, i diversi topic clinici saranno affrontati facendo sempre riferimento alle opzioni diagnostiche non-invasive alternative, con particolare riferimento alla cardio-TC, che sempre più riveste un ruolo clinico centrale nella moderna diagnostica cardiologica.

Al termine di ogni sessione, è prevista una discussione interattiva con l'approccio "refertiamo insieme", che prevede analisi delle immagini di casi selezionati, ed una simulazione di consulto multidisciplinare per sottolineare l'importanza della cardioRM nel processo decisionale cardiologico.

Il corso ha ottenuto il patrocinio della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM). Il corso è strutturato in forma di corso intensivo di 2 giorni e prevede l'accREDITAMENTO ECM.

FACULTY

Erika Bertella

Medicina e Chirurgia, Cardiologia

Sara Bombace

Medicina e Chirurgia, Cardiologia

Federica Brilli

Radiodiagnostica

Federica Catapano

Medicina e Chirurgia, Radiodiagnostica

Eleonora Corghi

Medicina e Chirurgia

Emanuele Di Dedda

Radiodiagnostica

Stefano Figliozzi

Medicina e Chirurgia, Cardiologia

Marco Francone

Medicina e Chirurgia, Radiodiagnostica

Costanza Lisi

Radiodiagnostica

Kyriakopoulos Dionysios

Medicina e Chirurgia, Radiodiagnostica

Lorenzo Monti

Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica, Cardiologia

PROGRAMMA

08.00 Registrazione

08.55 Introduzione al corso

Sessione I: le basi

09.00

RM cardiaca: dalle sequenze convenzionali al mapping

09.30

Analisi della funzione bi-ventricolare

10.00

Artefatti in cardio-RM: come identificarli e come eliminarli

10.30 Coffee Break

Sessione II: cardiopatia ischemica

11.00

Infarto miocardico acuto: semeiotica RM di base

11.30

Studio della vitalità miocardica

12.00

Studio della perfusione miocardica con RM

12.30

Guida alla refertazione

13.30 Pranzo

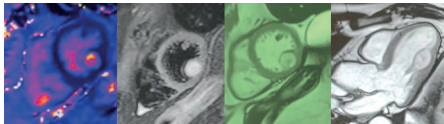
Sessione III: MINOCA e dintorni

14.30

Miocardite acuta e cronica

15.00

Sindrome di Tako-Tsubo e MINOCA



15.30

Guida alla refertazione

16.30 Coffee Break

Sessione IV: malattie valvolari

17.00

Valvola aortica e polmonare

17.30

Valvola mitrale e tricuspide

18.00

Guida alla refertazione e casi clinici

19.00

Chiusura del I° giorno

GIORNO II

Sessione V: cardiomiopatie

09.00

Fenotipo ipertrofico e restrittivo

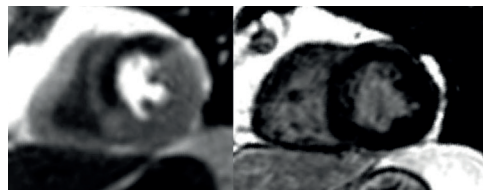
09.30

Fenotipo dilatativo e diagnosi differenziali

10.00

Guida alla refertazione

11.00 Coffee Break



Sessione VI: il paziente aritmico

11.30

Inquadramento clinico delle aritmie di interesse per la cardio-RM

12.00

Cardiopatía aritmogena: il contributo dell'imaging

12.30

Dilatazione ventricolare destra: diagnostica differenziale

13.00 Pranzo

13.30

Refertazione guidata di casi clinici.

Sessione VII: malattie del pericardio ed applicazioni avanzate

14.30

Malattie del pericardio, queste sconosciute

15.00

Cardio-oncologia e cardio-RM: cosa c'è da sapere?

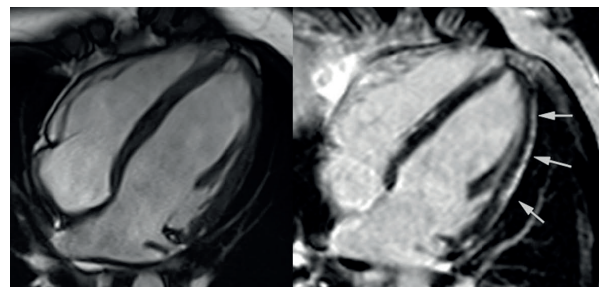
15.30

Masse cardiache

16.00

Guida alla refertazione

17.00 Chiusura del Corso e Questionario ECM



CREDITI ECM

COD. ECM 5553

Avranno diritto ai crediti ECM solo coloro che saranno presenti almeno al 90% della durata del corso, avranno superato la verifica dell'apprendimento consistente in una prova pratica e consegnato la scheda di valutazione evento.

DESTINATARI

n. 100 – Medico Chirurgo – Cardiologia e Radiodiagnostica, Specializzandi

SEDE

Humanitas University
Via Rita Levi Montalcini 4,
20072 Pieve Emanuele (MI)

ISCRIZIONE:

Il corso è a pagamento per:

- Non soci SIRM 480,00€ (iva inclusa)
- Soci SIRM: 380,00€ (iva inclusa)
- Specializzandi: 180,00€ (iva inclusa) (max 25 posti disponibili)

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Humanitas EDU

edu@hunimed.eu



HUMANITAS EDU: L'ACCELERATORE DI FORMAZIONE MEDICA SPECIALISTICA

Dall'esperienza di **Humanitas Research Hospital** e la competenza di **Humanitas University** nasce **Humanitas EDU**: un acceleratore di formazione medica specialistica a servizio della sicurezza del paziente.

Humanitas EDU è **Simulation Center**. Con 3 sale di simulazione ad alta fedeltà e grazie ai più avanzati simulatori e manichini meccanici, permette l'acquisizione di competenze e skills in spazi sicuri e protetti senza la paura di danneggiare il paziente.

Humanitas EDU è **Anatomy Lab**. Allestito come una moderna sala chirurgica e dotato di tutti gli strumenti e attrezzature per lo studio dell'anatomia, grazie all'utilizzo di preparati anatomici offre l'opportunità, ancora rara in Italia, di padroneggiare nuove tecniche e tecnologie mediche.

Humanitas EDU è **Congress Center**. Una struttura moderna, interconnessa audio e video con tutti gli spazi di Humanitas Research Hospital e di Humanitas University, e che grazie ai suoi spazi modulabili può contenere fino a 500 persone: la soluzione ideale per organizzare convegni, esposizioni e business meeting.

Humanitas EDU affianca professionisti, società scientifiche, associazioni e aziende nella creazione di percorsi di formazione specialistica: congressi ed eventi supportati da simulazione avanzata, Anatomy Lab e tecnologie all'avanguardia. Inoltre, grazie alla nuova piattaforma online My Humanitas EDU è possibile integrare la propria formazione con corsi virtuali accreditabili ECM sia e-learning, sia webinar.

Con il patrocinio di

