



13 dicembre 2021

**Mario Luzzatto Simulation
Center**

Humanitas University

**Via Rita Levi Montalcini, 4
Pieve Emanuele (MI)**

**BasiCardio-TC:
dall'anatomia
alle indicazioni
cliniche principali**

**Resp. Scientifici:
Prof. Marco Francone
Dott. Lorenzo Monti**

**HU HUMANITAS
UNIVERSITY**

Razionale:

Corso di base per medici in formazione e specialisti in radiodiagnostica e cardiologia. Particolare attenzione sarà posta alla semeiotica radiologica ma anche all'appropriatezza della Cardio-TC nei vari scenari clinici, con riferimento alle recenti linee guida ESC e ai documenti congiunti SIRM-SIC sull'imaging cardiaco avanzato. Al termine di ogni sessione, è prevista una discussione attiva con l'approccio "refertiamo insieme", che prevede analisi delle immagini ed il confronto con corrispettivo coronarografico. Il programma, patrocinato dalla Società Italiana di Radiologia Medica, è strutturato in forma di corso intensivo di 1 giorno e prevede l'accreditamento ECM.

Obiettivi:

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di ottimizzare la tecnica d'acquisizione d'esame nei vari scenari ed avranno acquisito le basi metodologiche per refertare gli esami di cardio-TC nelle indicazioni cliniche più frequenti.

FACULTY

Il **Prof. Marco Francone**, è professore ordinario di Radiodiagnostica presso Humanitas University.
Past-president della Sezione di Studio di Cardiologia della SIRM, scientific chairman dell'ESCR e Board of Trustee dell'SCMR, Marco Francone vanta oltre 300 relazioni ad invito ai più importanti congressi nazionali ed internazionali su Imaging Cardiaco e vanta oltre 150 articoli e capitoli pubblicati peer-review con impact factor superiore a 500.

Il **Dott. Lorenzo Monti**, è Specialista in Cardiologia ed in Radiologia ed adjunct teaching professor di Humanitas University.
Responsabile da oltre 15 anni del servizio di Risonanza Cardiaca di Humanitas, ha refertato più di 20000 studi di cardio imaging avanzato, e circa 4000 esami di stress RM.
E' invited speaker ai più importanti congressi nazionali ed internazionali su temi di cardio RM, past-nucleus member e segretario del GdS di cardioRM della SIC e socio SCMR da oltre 15 anni.

PROGRAMMA

08.00 Registrazione

08.55 Introduzione al corso

Sessione I: le basi

09.00

Anatomia coronarica, varianti ed anomalie *F. Catapano*

09.30

Tecnica d'acquisizione e preparazione del paziente
M. Francone

10.00

Warm-up cases: anatomia ed anomalie coronariche
F. Catapano - M. Francone

10.30 Coffee Break

Sessione II: le stenosi

11.00

Grading di stenosi in TC: pearls and pitfalls *E. Bertella*

11.20

Imaging di placca *L. Monti*

11.40

Perfusione miocardica ed FFR
F. Fazzari

12.00

Guida alla refertazione (TC vs. Coronarografia) *E. Bertella L. Monti - F. Fazzari - E. Di Dedda*

13.00 Pranzo

Sessione III: il paziente rivascolarizzato

14.00

Stent Coronarici *L. Monti*

14.30

Lo studio dei by-pass *M. Francone*

15.00

Guida alla refertazione
M. Francone - L. Monti - M. Olivieri

16.00 Coffee Break

Sessione IV: Interventistica strutturale

16.30

Imaging pre-TAVI: tutto che quello che c'è da sapere *M. Francone*

16.50

La TC pre-ablazione: anatomia e studio delle vene polmonari *M. Profili*

Sessione V: aorta toracica

17.10

Sindrome coronarica acuta e triple rule-out
F. D'Orazio

17.30

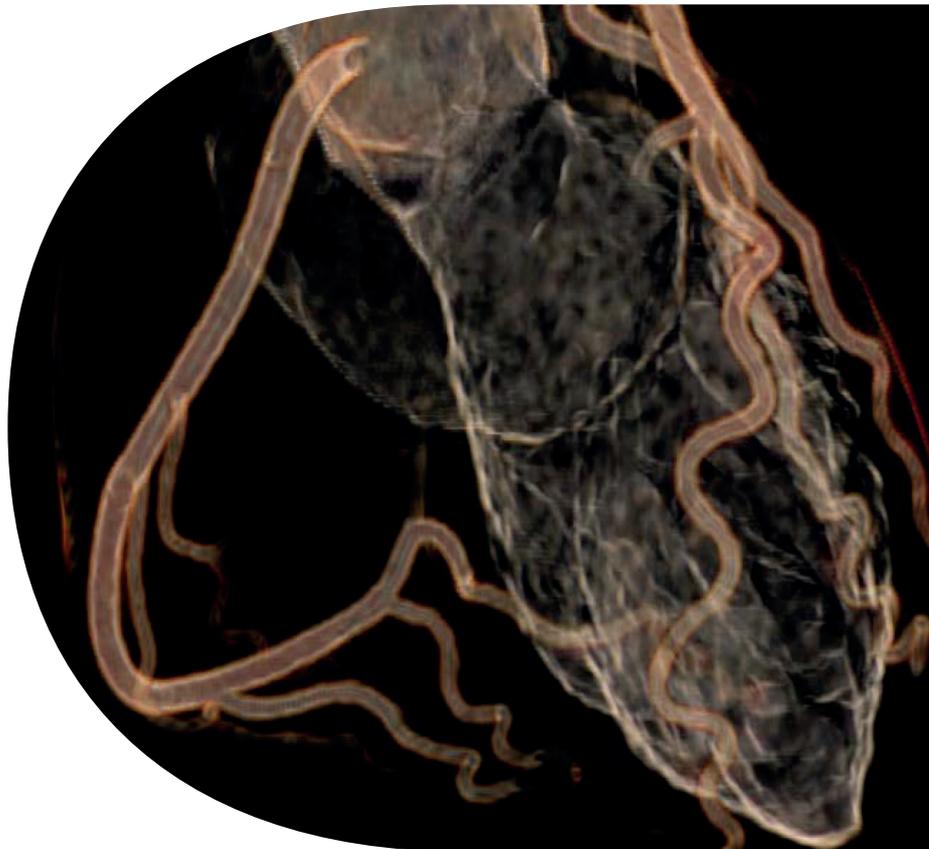
Follow-up post-EVAR *D. Poretti*

17.50

Guida alla refertazione (casistica ragionata)
F. D'Orazio - D. Poretti - C. Lisi

19.00

Questionario ECM e chiusura del corso



CREDITI ECM:

COD. ECM 5553-335721 Ed. 1

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.

ISCRIZIONE:

Il corso è a pagamento per:

- soci SIRM sezione cardiologia: 180,00€ (iva inclusa)

- soci SIRM: 250,00€ (iva inclusa)

- non soci SIRM: 300,00€ (iva inclusa)

Gratuito per gli specializzandi (solo 10 posti disponibili)

DESTINATARI:

n. 40 - Medico Chirurgo - Cardiologia e Radiodiagnostica, Specializzandi

SEDE:

Humanitas University, Via Rita Levi Montalcini 4, 20039 Pieve Emanuele (MI)



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.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Humanitas University

Humanitasedu

02.8224.5647

edu@hunimed.eu

Con il supporto di:

Dott. Emanuele Di Dedda

Dott.ssa Costanza Lisi

Dott.ssa Marzia Olivieri

Con il patrocinio di:

