

HUMANITAS CARDIO-IMAGING ACADEMY: INTEGRAZIONE TRA RM E TC NELLA DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE AVANZATA

DIRETTORI DEL CORSO
Prof. Marco Francone
Dott. Lorenzo Monti



Razionale

Il Centro di Imaging Cardiovascolare Avanzato di Humanitas University è lieto di presentar e il Corso di Cardio-RM e Cardio-TC (BasiCardio), un'opportunità formativa dedicata a medici specializzandi e specialisti in Radiodiagnostica e Cardiologia.

Il corso, della durata complessiva di 3 giorni, offre un approfondimento focalizzato sulla cardio-RM e cardio-TC, strutturato in due moduli complessivi in cui si cercherà di porre massima enfasi sull'approccio multimodale e multidisciplinare, che sono elementi chiavi per il cardio-imaging. Saranno fornite solide competenze nella semeiotica diagnostica e nell'adeguato utilizzo di entrambe le tecniche in diverse situazioni cliniche, seguendo le recenti linee guida ESC/ACC e i documenti congiunti SIRM-SIC sull'imaging cardiaco avanzato. La faculty comprende docenti di fama internazionale con pluriennale esperienza, presenti come relatori, che saranno a disposizione dei partecipanti per l'intera durata del corso, con l'ottica di strutturare un network formativo permanente e continuato.

Le sessioni del corso culmineranno in una discussione interattiva denominata "refertiamo insieme", durante la quale si analizzeranno le immagini e si simuleranno consultazioni multidisciplinari, per evidenziare l'importanza della RM e della TC nel processo decisionale clinico.

Il corso è in fase di richiesta di patrocinio da parte della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) e della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Inoltre, è accreditato ECM per garantire il continuo aggiornamento professionale.

E' possibile partecipare separatamente anche solo ad uno dei due moduli.

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di impostare il protocollo d'acquisizione e il referto di base per le indicazioni cliniche più comuni delle tecniche di Cardio-RM e Cardio-TC. Inoltre, saranno in grado di identificare i quadri di imaging e diagnostica differenziale per i principali scenari clinici trattati, arricchendo così la loro pratica clinica quotidiana.

Faculty

E. Bertella
F. Catapano
F. D'Orazio
S. Figliozzi
M. Francone
A. Frontera
C. Lisi
L. Monti
M. Profili

con il supporto di

F. Brillì
A. Caracciolo
E. Corghi
V. Scialò

PROGRAMMA

Modulo TC, 15 gennaio 2024

- 08.30** Registrazione
08.55 Introduzione al Modulo TC
M. Francone – L. Monti

Sessione I: le basi

- 09.00** Tecnica d'acquisizione *M. Francone*
09.20 Preparazione del paziente: tutto quello che c'è da sapere *L. Monti*
09.40 Anatomia coronarica, varianti ed anomalie *F. Catapano*
10.00 Warm-up cases: anatomia ed anomalie coronariche
10.30 *Coffee Break*

Sessione II: le stenosi

- 11.00** Grading di stenosi in TC: pearls and pitfalls *F. D'Orazio*
11.20 Imaging di placca *L. Monti*
11.40 Perfusione miocardica ed FFR *M. Francone*
12.00 Guida alla refertazione (TC vs. Coronarografia)
13.00 *Pranzo*

Sessione III: il paziente rivascolarizzato

- 14.00** Stent Coronarici *L. Monti*
14.30 Lo studio dei by-pass *E. Bertella*
15.00 Guida alla refertazione
16.00 *Coffee Break*

Sessione IV: Interventistica strutturale

- 16.30** TC pre-procedurale: cosa chiede cardiologo *L. Monti*
16.50 Imaging pre-TAVI: tutto che quello che c'è da sapere *F. Catapano*

- 17.10** TC pre-procedurale: cosa chiede l'elettrofisiologo *A. Frontera*
- 17.30** La TC in elettrofisiologia: anatomia e studio delle vene polmonari *M. Profili*

Sessione V: Le urgenze in cardio-TC

- 18.00** La TC in PS: rationale clinico e modelli organizzativi *F. D'Orazio*
- 18.20** Endocarditi *M. Francone*
- 18.40** Questionario ECM
- 19.00** Chiusura del corso

Modulo RM, 16 e 17 gennaio 2024

GIORNO I

- 08.00** Registrazione
- 08.55** Introduzione al Modulo RM
Francone - Monti

Sessione I: le basi

- 09.00** RM cardiaca: sequenze convenzionali e piani di scansione
F. Catapano
- 09.20** T1/T2 Mapping ed ECV *S. Figliozzi*
- 09.40** Studio della funzione biventricolare e post-processing *C. Lisi*
- 10.00** Tips and Triks: come studiare il paziente difficile *L. Monti*
- 10.15** *Coffee Break*

Sessione II: Cardiopatia ischemica

- 11.00** Infarto miocardico acuto: semeiotica RM di base
M. Francone

- 11.20** Studio della vitalità miocardica
F. Catapano
- 11.40** Stress-RM
L. Monti
- 12.00** Imaging integrato nelle occlusioni croniche totali *Francone/Monti*
- 12.20** Guida alla refertazione
Francone - Monti
- 13.30** *Pranzo*

Sessione III: Sindrome coronarica acuta a coronarie indenni

- 14.00** Sindrome di Tako-Tsubo e Minocina
L. Monti
- 14.30** Miocardite acuta
M. Francone
- 15.00** Miocardite cronica e cardiotoxicità da farmaci
L. Monti
- 15.30** Guida alla refertazione
- 16.30** *Coffee Break*

Sessione IV: Malattie valvolari

- 17.00** Valvola Aortica e polmonare
F. Catapano
- 17.30** Valvola mitralica e MAD
S. Figliozzi
- 18.00** Guida alla refertazione
- 19.00** Chiusura del 1° giorno

CENA: da confermare in base alla sostenibilità / budget

GIORNO II

Sessione V: Cardiomiopatie

- 09.00** Fenotipo ipertrofico e restrittivo
M. Francone
- 09.30** Fenotipo dilatativo e diagnosi differenziali
L. Monti
- 10.00** Guida alla refertazione
- 11.00** *Coffee Break*

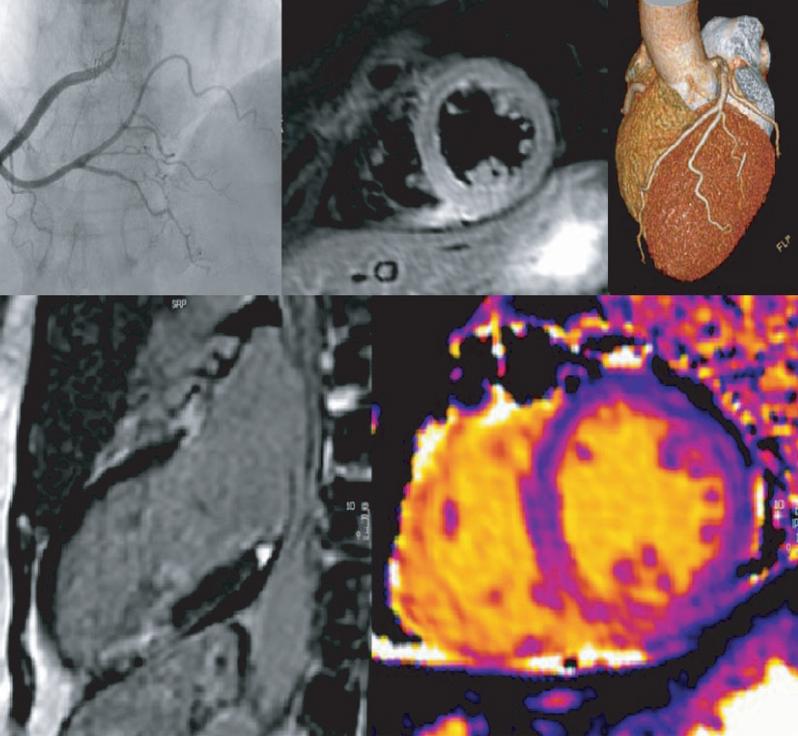
Sessione VI: Il paziente aritmico

- 11.30** La RM nella morte improvvisa
L. Monti
- 12.00** Cardiopatia aritmogena: cosa aspettarsi dall'imaging
E. Bertella
- 12.30** Dilatazione ventricolare destra: diagnostica differenziale
S. Figliozzi
- 13.00** *Pranzo*
- 13.30** Guida alla refertazione

Sessione VII: Malattie del pericardio ed applicazioni avanzate

- 14.20** Malattie del pericardio
F. Catapano
- 14.40** Masse Cardiache
C. Lisi
- 15.00** Fast CMR protocols: virtuosismo o necessità?
L. Monti
- 15.20** Guida alla refertazione
- 17.00** Chiusura del Corso e Questionario ECM





CREDITI ECM

Cod. ECM 5553 – XXXXXXXX

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

ISCRIZIONE (IVA inclusa)

Modulo TC, 15 gennaio 2024

- Specializzandi: € 100
- Soci SIRM: € 150
- Non soci: € 300

Modulo RM, 16 e 17 gennaio 2024

- Specializzandi: € 150
- Soci SIRM: € 300
- Non soci: € 600

Modulo TC + RM, 15, 16 e 17 gennaio 2024

- Specializzandi: € 220
- Soci SIRM: € 400
- Non soci: € 800

OBIETTIVO NAZIONALE

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

DESTINATARI

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

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI



HUMANITAS EDU:
L'ACCELERATORE DI FORMAZIONE
MEDICA SPECIALISTICA

edu@hunimed.eu ————— humanitasedu.it