

Razionale Scientifico

La Risonanza Magnetica Cardiaca è una delle più recenti metodiche di imaging avanzato che si è affacciata nel complesso scenario della gestione clinico-diagnostica del paziente cardiologico.

Nel corso degli ultimi anni tale metodica, grazie alla sua specifica capacità di caratterizzazione tissutale e alla sua elevata risoluzione spaziale e temporale, senza l'utilizzo di radiazioni ionizzanti, ha conquistato un sempre maggior numero di indicazioni diagnostiche ad elevata appropriatezza in ambito cardiovascolare.

La Risonanza Magnetica Cardiaca sta altresì sempre più dimostrando una pesante capacità nell'incidere sui percorsi diagnostico-terapeutici del paziente cardiologico.

Il corso teorico-pratico è rivolto a medici specialisti in cardiologia e radiologia con l'obiettivo di guadagnare un' avanzata conoscenza sui principi fisici, la tecnica e le potenzialità clinico-diagnostiche della Risonanza Magnetica Cardiaca attraverso una "full-immersion" settimanale nell'ambiente multidisciplinare di un laboratorio di Risonanza Magnetica dedicato esclusivamente ad esami cardiovascolari e in cui ogni anno vengono studiati più di 2000 pazienti, dall'età pediatrica all'anziano, in tutti i campi della cardiologia.

Sede Congressuale:

Fondazione Toscana Gabriele Monasterio

presso

Area della Ricerca CNR di Pisa - Via G. Moruzzi, 1 - 56100 Pisa

Segreteria FTGM:

claudia.santarlasci@ftgm.it

Corso realizzato con il contributo non condizionante di



ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Provider ECM 362 - Segreteria Organizzativa:



First Class srl - Meetings and Conferences
Viale Italia, 173 - 57127 Livorno
Ph: +39 0586 849814 - Fax: +39 0586 349920
marco.gazzarrini@fclassevents.com
www.fclassevents.com



Sono stati assegnati nr. 36,3 crediti formativi ECM per le seguenti Professioni/Discipline:
Medici Chirurghi specialisti in:
Radiodiagnostica - Cardiologia



Risonanza Magnetica in Cardiologia

Pisa, 6-10 Giugno 2016



Programma

Risonanza Magnetica in Cardiologia
6 – 10 Giugno 2016

Lunedì 6 Giugno

- 12:30 – 13:30 *Light Lunch*
13:30 – 13:40 Benvenuto ai partecipanti – A. Pepe, G. D. Aquaro
13:40 – 14:00 Saluto Istituzionale
L. Ciucci, *Direttore Generale FTGM*
G. Iervasi, *Direttore Istituto Fisiologia Clinica, CNR*
M. Emdin, *Responsabile attività scientifiche FTGM*
14:00 – 15:00 Principi fisici della Cardio RM – A. Meloni
15:00 – 15:55 Sequenze di Cardio RM – A. Meloni
15:55 – 16:10 *Coffee break*
16:10 – 17:00 Protocolli di acquisizione in Cardio RM – D. De Marchi
17:00 – 18:00 Analisi delle immagini in Cardio RM – V. Positano

Martedì 7 Giugno

- 09:00 – 10:00 Mezzi di contrasto in Cardio RM – A. Pepe
10:00 – 10:45 Valutazione funzionale con RM – G. D. Aquaro
10:45 – 11:35 Cardiomiopatia aritmogena – G. D. Aquaro
11:35 – 11:50 *Coffee break*
11:50 – 12:40 Cardiomiopatia da accumulo di ferro – A. Pepe
12:40 – 13:30 Cardiomiopatia Ipertrofica – G. Todiere
13:30 – 14:30 *Lunch*
14:30 – 16:30 Acquisizione in diretta esami di Cardio RM – A. Barison, P. Keilberg
16:30 – 16:45 *Coffee break*
16:45 – 18:00 Analisi in diretta esami di Cardio RM – A. Barison, M. Bertasi

Mercoledì 8 Giugno

- 09:00 – 10:00 Sindrome coronarica acuta e RM – G. Todiere
10:00 – 11:20 Stress RM – A. Pepe
11:20 – 11:35 *Coffee break*
11:35 – 12:15 Malattie del pericardio – G. D. Aquaro
12:15 – 13:15 Sicurezza e preparazione del paziente in Cardio RM – S. Tomassi
13:15 – 14:15 *Lunch*
14:15 – 16:15 Acquisizione in diretta esami di Cardio RM – G. D. Aquaro, V. Barra
16:15 – 16:30 *Coffee break*
16:45 – 18:00 Analisi in diretta esami di Cardio RM – G. D. Aquaro, M. Bertasi

Giovedì 9 Giugno

- 09:00 – 11:30 Acquisizione in diretta esami di Stress RM
A. Pepe, D. De Marchi, V. Barra, S. Guerrieri
11:30 – 11:45 *Coffee break*
11:45 – 13:00 Analisi in diretta esami di Stress RM – A. Pepe, P. Keilberg
13:00 – 14:00 *Lunch*
14:00 – 15:00 Cardiomiopatia dilatativa – A. Barison
15:00 – 15:50 Amiloidosi cardiaca – A. Barison
15:50 – 16:05 *Coffee break*
16:05 – 17:00 Miocarditi – G. Todiere
17:00 – 18:00 Cardiomiopatia da mancata compattazione del ventricolo sinistro – A. Pepe

Venerdì 10 Giugno

- 09:00 – 10:00 Cardiomiopatie congenite complesse – P. L. Festa
10:00 – 10:15 *Coffee break*
10:15 – 12:30 Acquisizione e analisi in diretta esami di cardiomiopatie congenite complesse
L. Ait Ali, D. De Marchi
12:30 – 13:30 *Lunch*
13:30 – 14:30 Masse cardiache – G. D. Aquaro
14:30 – 15:30 La voce del clinico sulla Cardio RM – M. Emdin
15:30 – 15:55 Somministrazione del questionario di apprendimento ECM – A. Pepe
15:55 – 16:00 Chiusura dei lavori – A. Pepe, G. D. Aquaro

Responsabile Scientifico

A. Pepe (MD, Ph.D)

Segreteria Scientifica

G. D. Aquaro (MD)

Faculty

L. Ait Ali (MD, Ph.D)
A. Barison (MD, Ph.D)
V. Barra (TSRM)
M. Bertasi (TSRM)
D. De Marchi (TSRM)
M. Emdin (MD, Ph.D)
P. L. Festa (MD)
S. Guerrieri (IP)

P. Keilberg (TSRM)
A. Meloni (Ph.D)
R. Mocera (IP)
V. Positano (Msc)

G. Todiere (MD, Ph.D)
S. Tomassi (IP)