

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



Risonanza Magnetica in Cardiologia II Edizione



Provider ECM 362 - Segreteria Organizzativa:



First Class srl - Meetings and Conferences
Viale Italia, 173 - 57127 Livorno
Ph: +39 0586 849805 - Fax: +39 0586 349920
leonardo.bruscolini@fclassevents.com
www.fclassevents.com



Sono stati assegnati nr. 40,3 crediti formativi ECM
per le seguenti Professioni/Discipline:
Medici Chirurghi specialisti in:
Radiodiagnostica - Cardiologia

Pisa, 10-14 Aprile 2017



Programma

Risonanza Magnetica in Cardiologia

II Edizione

10 – 14 Aprile 2017

Lunedì 10 Aprile

- 12:30 – 13:30 *Light Lunch*
13:30 – 13:40 Benvenuto ai partecipanti – A. Pepe e G. D. Aquaro
13:40 – 13:50 Saluto Istituzionale
13:50 – 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 11 Aprile

- 09:00 – 10:00 Mezzi di contrasto in Cardio RM – A. Pepe
10:00 – 10:50 Cardiomiopatia da accumulo di ferro – A. Pepe
10:50 – 11:05 *Coffee break*
11:05 – 11:55 Amiloidosi cardiaca – A. Barison
11:55 – 12:45 Valutazione funzionale con RM – G. D. Aquaro
12:45 – 13:35 Cardiomiopatia aritmogena – G. D. Aquaro
13:35 – 14:35 *Lunch*
14:35 – 16:35 Acquisizione in diretta di esami di Cardio RM – A. Barison, P. Keilberg
16:35 – 16:50 *Coffee break*
16:50 – 18:30 Analisi in diretta di esami di Cardio RM – C. Grigoratos, M. Bertasi

Mercoledì 12 Aprile

- 09:00 – 10:00 Cardiomiopatia dilatativa – A. Barison
10:00 – 11:00 Cardiomiopatia da mancata compattazione del ventricolo sinistro – A. Pepe
11:00 – 11:15 *Coffee break*
11:15 – 12:15 Cardiomiopatia Ipertrofica – G. Todiere
12:15 – 13:00 Sicurezza e preparazione del paziente in cardio-RM – S. Tomassi
13:00 – 14:00 *Lunch*
14:00 – 16:15 Acquisizione in diretta esami di Cardio RM – G. Todiere, M. Bertasi
16:15 – 16:30 *Coffee break*
16:30 – 18:00 Analisi in diretta esami di Cardio RM – G. Todiere, V. Barra

Giovedì 13 Aprile

- 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 – 13:35 Acquisizione in diretta esami di Stress RM – A. Pepe, D. De Marchi e S. Tomassi
13:35 – 14:35 *Lunch*
14:35 – 16:00 Analisi in diretta esami di Cardio RM – A. Pepe, P. Keilberg
16:00 – 16:15 *Coffee break*
16:15 – 17:05 Miocarditi – G. Todiere
17:05 – 17:55 Malattie del pericardio – G. D. Aquaro

Venerdì 14 Aprile

- 09:00 – 10:30 Cardiomiopatie congenite complesse – P. L. Festa
10:30 – 10:45 *Coffee break*
10:45 – 13:30 Acquisizione e analisi in diretta esami di cardiomiopatie congenite complesse
L. Ait Ali, D. De Marchi
13:30 – 14:30 *Lunch*
14:30 – 15:30 Masse cardiache – G. D. Aquaro
15:30 – 15:55 Somministrazione del questionario di apprendimento ECM – A. Pepe
15:55 – 16:00 Chiusura dei lavori – A. Pepe e G. D. Aquaro

Responsabile Scientifico

A. Pepe (MD, Ph.D)

Faculty

L. Ait Ali (MD, Ph.D)
G. D. Aquaro (MD)
A. Barison (MD, Ph.D)
V. Barra (TSRM)
M. Bertasi (TSRM)
D. De Marchi (TSRM)
P. L. Festa (MD)

Segreteria Scientifica

G. D. Aquaro (MD)

C. Grigoratos (MD)
P. Keilberg (TSRM)
A. Meloni (Ph.D)
A. Pepe (MD, Ph.D)

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