

Informazioni generali

SEDE

Atahotel Executive Centro Congressi
Viale Don Luigi Sturzo, 45 – 20149 Milano
Tel. 02 62941 – Fax 02 62942729

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA I.P. IDEA PROMOTION

Piazzale Lugano, 9 – 20158 MILANO
tel.:+ 39 02 48009700; fax: + 39 02 36539079
ip@ideapromotion.com - www.ideapromotion.com

Partecipazione

L'ingresso alle sedute scientifiche sarà consentito ai soli partecipanti in regola con la quota d'iscrizione

L'iscrizione da diritto a:

Un coffee break, un buffet lunch, il programma definitivo, l'attestato di frequenza, i Crediti ECM, il kit congressuale e gli atti on-line scaricabili dal sito www.ecocardiochirurgia.it

PROVIDER

SIEC – Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare
Via Boscovich, 61 - Milano

CREDITI FORMATIVI

Sono stati assegnati n° 6 crediti formativi ECM che saranno certificati secondo le indicazioni fornite dalla Commissione Nazionale per la formazione continua

COORDINATORI ESECUTIVI

Francesco Alamanni – Emanuele Catena
Giovanni Corrado

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini – Salvatore Biasi – Giuseppe Bruschi
Giancarlo Casolo – Alessandro Cialfi – Loredana Frattini
Amando Gamba – Francesco Gentile – Ada Longoni – Lidia Maria Marano
Laura Massironi – Roberto Mattioli – Stefano Pelenghi
Mauro Pepi – Gloria Tamborini – Lucia Torracca – Daniela Torta

SEGRETERIA SCIENTIFICA UNDER 40

Pietro Carboni – Santo Dellegrottaglie
Maria Strata – Paolo Tartara

Sito Web

www.ecocardiochirurgia.it

GE Healthcare



Realizzazione

I.P. Idea Promotion – Milano

Progettazione grafica e stampa

Era Comunicazione s.r.l. – Castelseprio (VA)

Anteprima Congresso

CORSO

CORSO TEORICO-PRATICO DI RM CARDIOVASCOLARE: DALLA TEORIA ALLA VALUTAZIONE CRITICA DEL REFERTO

*...impariamo ad interpretare le immagini per
comprendere i contenuti del referto*

MILANO, Atahotel Executive

22 Marzo 2011

Responsabile

Santo Dellegrottaglie

PRESIDENTE ONORARIO

Antonio Pezzano

PRESIDENTI

Cesare Fiorentini
Ettore Vitali

DIRETTORI

Antonio Mantero
Giuseppe Tarelli



ECOCARDIOCHIRURGIA.it

Obiettivi del Corso:

- Acquisire gli elementi di base sulla fisica implicata nella produzione di immagini in RM.
- Conseguire familiarità con le principali tecniche di acquisizione impiegate in RM cardiovascolare.
- Comprendere le principali indicazioni e controindicazione alla RM cardiovascolare.
- Apprendere le nozioni di base sul post-processing delle immagini in RM cardiovascolare.
- Conoscere i principali dati della letteratura scientifica a supporto del ruolo clinico della RM cardiovascolare nelle diverse applicazioni.

Target:

Medici specialisti in Cardiologia, Cardiochirurgia, Anestesia e Rianimazione, Radiologia, Medici di medicina d'urgenza con interesse nell'imaging cardiovascolare.

Setting:

Il corso avrà una struttura improntata alla elevata interattività con i docenti.

L'argomento verrà trattato con lezioni "frontali" e con attività interattive su casi clinici ed alla work station.

Durata: 1 giorno

Verifica dell'apprendimento:

La verifica del raggiungimento degli obiettivi del corso sarà basata sulla somministrazione di un questionario a risposta multipla prima dell'inizio del corso e ripetuto (con le medesime domande) al termine del corso stesso.

Mattina

08.20 Presentazione del corso e questionario preliminare

La parte propedeutica: tecnica, esecuzione ed elaborazione dell'esame

Moderatore: **Giancarlo Casolo** Viareggio, (LU)
Giovanni Corrado (CO)

08.30 **Santo Dellegrottaglie**, Acerra (NA) – Principi fondamentali della produzione di immagini in RM. *Gli elementi fisici di base per comprendere come si arriva alla formazione delle immagini in RM, con particolare riferimento all'imaging cardiovascolare. Quali sono le componenti strutturali di un apparecchio per RM ed in che maniera interagiscono con i tessuti biologici?*

08.50 **Annachiara Aldrovandi**, Parma – Protocolli di acquisizione in RM cardiovascolare. *Le principali sequenze di acquisizione im-*

piegate nell'imaging cardiovascolare con RM. Scelta dei protocolli di acquisizione adatti alle diverse indicazioni cliniche.

09.10 **Lorenzo Monti**, Milano – Nozioni di post-processing delle immagini in RM cardiovascolare. *Alcune delle informazioni ricavabili dalle immagini RM sono immediatamente disponibili.*

Altre sono ottenute attraverso elaborazioni off-line con l'applicazione di software dedicati.

09.30 **Gianluca Pontone**, Milano – Indicazioni e controindicazioni alla RM cardiovascolare. *La RM è una metodica di imaging a basso rischio biologico dalle molteplici applicazioni cliniche. Le precauzioni nella selezione dei pazienti e nell'esecuzione di esami di RM.*

09.50 **Discussione**

10.30 **Intervallo**

Le principali applicazioni: impiego clinico e dati della letteratura scientifica

Moderatore: **Mauro Pepi**, Milano – **Ornella Rimoldi**, Milano

11.00 **Alberto Roghi**, Milano – La RM nello studio della cardiopatia ischemica. *Valutazione della funzione contrattile, della perfusione miocardica e della composizione tissutale con RM nella caratterizzazione dei pazienti con sindromi coronariche acute e cardiopatia ischemica cronica.*

11.20 **Giancarlo Casolo**, Viareggio (LU) – La RM nello studio delle cardiomiopatie. *Le informazioni ricavabili alla RM nella definizione diagnostica e terapeutica delle cardiomiopatie.*

11.40 **Francesco De Cobelli**, Milano – La RM nello studio delle miocarditi. *Perché la RM cardiaca è divenuta la metodica diagnostica di maggiore impiego nella valutazione dei pazienti con miocardite?*

12.00 **Agata Grasso**, Novara – La RM nello studio delle valvulopatie. *Quale è il ruolo attuale della RM nella valutazione e gestione dei pazienti con valvulopatia?*

12.20 **Discussione**

Discussione interattiva su casi clinici (prima parte)

Moderatore: **Gianluca Pontone**, Milano

13.00 **Pier Giorgio Masci**, Pisa – Le sindromi coronariche acute. *Il possibile contributo nella definizione diagnostica e nella caratterizzazione dell'area di danno ischemico (miocardio a rischio, necrosi, no reflow).*

13.15 **Lorenzo Monti**, Milano – La cardiopatia ischemica cronica. *La valutazione funzionale, la ricerca di ischemia e l'identificazione del miocardio vitale.*

13.30 **Pranzo di lavoro**

Pomeriggio

Discussione interattiva su casi clinici (seconda parte)

Moderatore: **Salvatore Biasi**, Paderno Dugnano (MI)

14.30 **Angela Milazzo**, Milano – Le miocarditi. *Il contributo nella gestione clinica dei pazienti con sospetta miocardite (dalla diagnosi al monitoraggio a distanza).*

14.45 **Stefano Pedretti**, Milano – Le cardiomiopatie. *La caratterizzazione morfologica, funzionale e tissutale in pazienti con cardiomiopatia dilatativa, ipertrofica, restrittiva e aritmogena.*

15.00 **Marco Francone**, Roma – Le malattie del pericardio e le masse cardiache. *La valutazione diagnostica delle pericarditi e la definizione del loro impatto sulla fisiologia cardiaca. La distinzione tra masse e pseudomasse intracardiache.*

15.15 **Patrizia Pedrotti**, Milano – Le cardiopatie congenite. *I diversi ambiti di impiego clinico nella diagnosi e nel follow up dei pazienti con cardiopatia congenita.*

15.30 **Attività interattiva alla work station (prima parte)**

16.30 **Intervallo**

17.00 **Attività interattiva alla work station (seconda parte)**

Sintesi e considerazioni finali

18.00 **Santo Dellegrottaglie**, Acerra (NA) – Il referto in RM cardiovascolare. *La formalizzazione sintetica del ricco contenuto informativo di un esame poliedrico.*

18.15 **Alberto Roghi**, Milano – Il laboratorio di RM cardiovascolare. *Il personale, l'organizzazione, il contesto istituzionale.*

18.30 Questionario finale

19.00 Fine del corso