

CORSO AVANZATO DI IMAGING NON INVASIVO

(ECO 3D e RM cardiaca)

Milano, 19-20 novembre 2015

Direttori del corso:

Mauro Pepi (Milano)

Santo Dellegrottaglie (Acerra - NA)



ECOCARDIOCHIRURGIA®
ECO-RM-TC
CHIRURGIA-INTERVENTISTICA

Descrizione del corso

I fondamentali

Quando richiedere questi esami

L'interpretazione delle risposte

Obiettivi del Corso:

- ❖ Acquisire gli elementi di base dell'utilizzo della tecnica 3D e della RMC per l'utilizzo nella pratica clinica abituale.
- ❖ Comprendere le principali indicazioni per evitare le richieste inappropriate.
- ❖ Sapersi orientare nella valutazione delle immagini diagnostiche.

Target:

Medici specializzandi e specialisti in Cardiologia, Cardiochirurgia, Anestesia e Rianimazione, Radiologia, Medicina Interna, Medicina d'urgenza. Sonographers. Tecnici della Radiologia.

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 e/o immagini diagnostiche.

Durata: 2 giorni

Si segnala che i crediti ECM sono stati richiesti per le seguenti professioni:

MEDICO CHIRURGO (SPECIALISTI IN CARDIOLOGIA, MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA, CARDIOCHIRURGIA, CHIRURGIA VASCOLARE, ANESTESIA E RIANIMAZIONE, PEDIATRIA, RADIODIAGNOSTICA) E PER TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, TECNICO DI RADIOLOGIA.



ASPETTI ORGANIZZATIVI

Indirizzo per la corrispondenza:
antonio.mantero@ao-sanpaolo.it

Sede:
Spazio PIN
V.le Monte Santo 5 20121 Milano
(Zona Stazione Centrale)

Numero max di partecipanti per corso: **50**

Costo di iscrizione: **€ 290,00 (IVA inclusa)**

ASPETTI AMMINISTRATIVI

PROVIDER ECM (N° 1106)
Victory Project Congressi

Via C. Poma 2 20129 Milano
Tel 02 89 05 35 24
francesca@victoryproject.it

Primo giorno - 19 novembre

Ecocardiografia tridimensionale

09.00 ☞ Registrazione partecipanti

Mattino

Introduzione - 3D transtoracico/transesofageo

09.30 ☞ Mauro Pepi (Milano)

Introduzione all'ecocardiografia tridimensionale. Quando usarla dall'approccio Transtoracico e quando usarla in Transesofageo.

10.00 ☞ Benedetta De Chiara (Milano)

Lo studio della funzione del ventricolo sinistro con 3D e la resincronizzazione. Quando è razionale, considerando il tempo di esecuzione certamente superiore, preferire il 3D all'abituale tecnica bidimensionale.

10.30 ☞ Mauro Pepi (Milano)

Cardiomiopatie e masse.

11.00 ☞ ESERCITAZIONE (Benedetta De Chiara, Mauro Pepi)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti.

Lo studio della funzione ventricolare sinistra. Cardiomiopatie e masse.

11.30 ☞ Coffee break

12.00 ☼ Gloria Tamborini (Milano)

Lo studio della funzione del ventricolo destro con 3D. Quando è razionale, considerando il tempo di esecuzione certamente superiore, preferire il 3D all'abituale tecnica bidimensionale.

12.30 ☼ Laura Massironi (Milano)

Due indicazioni frequenti anche nei centri senza cardiocirurgia: Cardioversione di ETE guidata ed Endocarditi. Ruolo del 3D.

13.00 ☼ ESERCITAZIONE (Gloria Tamborini, Laura Massironi)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti. Lo studio della funzione ventricolare destra. Cardioversione ed endocardite.

13.30 ☼ Pausa pranzo**14.30 ☼ Gloria Tamborini (Milano)**

Il monitoraggio di procedure complesse: TAVI.

15.00 ☼ Franco Faletra (Lugano)

Il monitoraggio di procedure complesse: Mitralclip ed elettrofisiologia.

15.30 ☼ ESERCITAZIONE (Gloria Tamborini, Franco Faletra)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti. Monitoraggio di procedure complesse.

16.00 ☼ Coffee break**LETTURA****16.30 ☼ Franco Faletra (Lugano)**

Anatomia ecocardiografica con ECO 3D

Ore 17.00: fine della prima giornata



Secondo giorno - 20 novembre

Risonanza cardiaca

**I fondamentali illustrati ai colleghi che la chiedono
e devono applicarla nella pratica**

09.00 ☼ Santo Dellegrottaglie (Acerra - NA)

Tutto quello che il clinico deve sapere per facilitare l'interazione con l'esperto in RM. I principi fondamentali della produzione di immagini in RM.

09.30 ☼ Santo Dellegrottaglie (Acerra - NA)

I principali protocolli di acquisizione in RM cardiovascolare ed l'uso del post-processing.

10.00 ☼ Alberto Roghi (Milano)

La RM nello studio della cardiopatia ischemica ed i test provocativi di ischemia.

10.30 ☼ ESERCITAZIONE (Santo Dellegrottaglie, Alberto Roghi)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti. La cardiopatia ischemica ed i test provocativi di ischemia. Esempi di post-processing.

11.00 ☼ Coffee break

11.30 ☼ Pier Giorgio Masci (Losanna - CH)

La RM nello studio della cardiomiopatia dilatativa e della cardiomiopatia aritmogena del VD.



12.00 ☼ Santo Dellegrottaglie (Acerra - NA)

La RM nello studio delle cardiomiopatie ipertrofiche e della cardiomiopatia restrittiva.

12.30 ☼ ESERCITAZIONE (Pier Giorgio Masci - Santo Dellegrottaglie)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti.
Cardiomiopatia dilatativa, cardiomiopatia aritmogena, cardiomiopatia ipertrofica, cardiomiopatia restrittiva.

13.00 ☼ Pausa pranzo**14.00 ☼ Patrizia Pedrotti (Milano)**

Miocarditi e pericarditi.

14.30 ☼ Pier Giorgio Masci (Losanna - CH)

Le masse ed i tumori.

15.00 ☼ ESERCITAZIONE (Patrizia Pedrotti - Pier Giorgio Masci)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti.
Miocarditi, pericarditi, masse e tumori cardiaci.

15.30 ☼ Coffee break**16.00 ☼ Patrizia Pedrotti (Milano)**

Le cardiopatie congenite.

16.30 ☼ Giuseppina Quattrocchi (Milano)

Le valvulopatie.

17.00 ☼ ESERCITAZIONE (Patrizia Pedrotti, Giuseppina Quattrocchi)

Presentazione immagini con interazione diretta con i partecipanti.
Cardiopatie congenite, Valvulopatie.

LETTURA**17.30 ☼ Alberto Roghi (Milano)**

Messaggio finale ai clinici: le potenzialità della RM cardiaca

Ore 18.00: fine del corso

**Fine corso con ECM
Rilascio degli attestati di partecipazione.**

N.B.: l'eventuale esame per l'attestazione della raggiunta competenza in 3D e RM sugli elementi di base, le indicazioni e l'interpretazione delle immagini, deve essere fissato attraverso il sito.
Si prevede di attivare queste procedure nell'autunno 2015.

QUALCHE INFORMAZIONE PER CHI VOLESSE SOSTENERE L'ESAME.

L'esame, per scelta della **Scuola di EcoCardioChirurgia®**, è sostanziale e non formale. Ci auguriamo che tutti lo superino ma è possibile che una quota di partecipanti debba ripeterlo.

Abbiamo scelto questa linea dopo aver considerato che la **Scuola di EcoCardioChirurgia®** non ha alcun valore legale ma ne deve avere uno sostanziale che non può che essere basato sul superamento di un esame vero e sostanziale.

Chi non dovesse superarlo può ripeterlo una volta gratuitamente. Se non dovesse superare l'esame anche la seconda volta dovrebbe ripetere il corso dall'inizio.

L'esame di verifica verrà fissato attraverso il sito.