

Bologna  
6 Maggio 2023

The Sydney Hotel



# UPDATE IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE

CORSO TEORICO-PRATICO  
ANCE EMILIA ROMAGNA

In collaborazione con SIECVI EMILIA ROMAGNA

*Responsabile Scientifico*  
DOTT. MAURIZIO BARONI

**DEFINITIVO**

## RAZIONALE SCIENTIFICO

*Lecografia è un esame essenziale in medicina. Viene infatti eseguito in moltissime patologie perché è una metodica strumentale facilmente disponibile e a costo contenuto e riveste ancora un ruolo fondamentale anche in questo periodo caratterizzato da costose e complesse tecnologie.*

*Gli ultimi decenni hanno messo a disposizione dei medici nuove tecniche diagnostiche per valutare i diversi quadri patologici, ma nonostante la disponibilità di queste sofisticate indagini, l'ecografia mantiene il suo ruolo centrale anche perché continua ad evolversi tramite lo sviluppo di nuove tecniche.*

*Il corso si prefigge infatti di presentare le più recenti tecniche in ambito cardiologico.*

*La maggior parte dei cardiologi ha esperienza di ecocardiografia, ma è necessario un costante aggiornamento per poter sfruttare in pieno le molteplici potenzialità di questa metodica che se ben conosciuta permette spesso una diagnosi rapida e precisa in differenti contesti clinici. Il corso si propone inoltre di fornire gli elementi di base per l'ecografia vascolare e l'ecografia polmonare così da permettere al cardiologo una valutazione più completa del paziente. Verranno infatti affrontati i principi di base e i principali quadri clinici.*

*E' prevista anche una presentazione di casi clinici e una sessione pratica in cui i partecipanti potranno effettuare esami ecografici sotto la guida di tutor esperti: vi saranno infatti più ecografi disponibili per permettere a tutti i partecipanti di vedere ed effettuare gli esami di cui si è parlato nella sessione teorica. Per tale motivo è prevista la partecipazione di un numero limitato di cardiologi fino ad un massimo di 25 partecipanti.*

**Dott. Maurizio Baroni**

Segretario Regionale ANCE Emilia Romagna

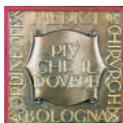


### Responsabile Scientifico

Maurizio Baroni

### Faculty invitata

Sergio D'Addato	Graziana Labanti
Giovanna Di Giannuario	Gabriello Marchetti
Giuseppe Di Pasquale	Agnese Milandri
Gianluca Faggioli	Antonella Mirri
Elisabetta Favaretto	Ferdinando Pasquale
Monica Ferri	Alessandro Pilato
Roberto Franchini	Gianfranco Tortorici
Gino Ghigi	Giuseppe Trisolino



## Programma Scientifico

- 08:30 Registrazione partecipanti  
08:50 Saluto delle Autorità  
09:00 Introduzione e presentazione del corso  
**Maurizio Baroni**

*inizio percorso formativo ECM RES*

### I Sessione **ECOGRAFIA CARDIACA**

Moderatori: **Gabriello Marchetti, Antonella Mirri**

- 09:15 Il ruolo dello Strain: principi di base e applicazioni cliniche  
**Graziana Labanti**
- 09:40 Il ruolo dell'ECO 3D: applicazioni cliniche  
**Giovanna Di Giannuario**
- 10:05 Quando non è sufficiente l'ecocardiogramma ed è necessaria la Risonanza Magnetica Cardiaca?  
**Ferdinando Pasquale**
- 10:30 Discussione

*10:45 - 11:15 Coffee Break*

### II Sessione **ECOGRAFIA POLMONARE E VASCOLARE**

Moderatori: **Gino Ghigi, Alessandro Pilato**

- 11:15 Fondamenti di ecografia polmonare per il cardiologo: principi di base e principali quadri clinici  
**Roberto Franchini**
- 11:40 Fondamenti di ecografia vascolare per il cardiologo:  
Tronchi sopraortici
- **Gianluca Faggioli**  
*Distretto periferico: arterioso e venoso*
  - **Elisabetta Favaretto**

12:30 Discussione

*13:00-14:00 Lunch*



### III Sessione **NOVITA' NELLA GESTIONE DELLA TERAPIA**

Moderatori: **Gianfranco Tortorici, Giuseppe Trisolino**

14:00 Aterosclerosi  
**Sergio D'Addato**

14:20 Scompenso cardiaco e aritmie  
**Giuseppe Di Pasquale**

14:40 Discussione

### IV Sessione **ESPERIENZE PRATICHE**

Tutor: **Giovanna Di Giannuario, Elisabetta Favaretto, Monica Ferri, Roberto Franchini, Agnese Milandri, Alessandro Pilato**

15:00 -16:00 **Presentazione di casi clinici**

15:00 ECOCARDIO + STRAIN - **Agnese Milandri**

Lettura integrata ECG-ECOCARDIO:

- Caso 1 CARDIO MIOPATIA DILATATIVA
- Caso 2 CARDIOPATIA IPERTENSIVA

15:10 ECOCARDIO 3D - **Giovanna Di Giannuario**

- Caso 1 CARDIO MIOPATIA IPERTROFICA
- Caso 2 CARDIO MIOPATIA IPERTROFICA OSTRUTTIVA

15:20 ECOVASCOLARE CAROTIDI - **Monica Ferri**

- Caso 1 OSTRUZIONE CAROTIDE
- Caso 2 STENOSI EMODINAMICA CAROTIDE

15:30 ECOVASCOLARE PERIFERICO - **Elisabetta Favaretto**

- Caso TROMBOSI ARTERIA POPLITEA

15:40 ECOVASCOLARE PERIFERICO - **Alessandro Pilato**

- Caso ANEURISMA ARTERIA POPLITEA

15:50 Discussione

16:00 -18:00 **Esecuzione di esami ecografici su modelli sani**

- Cardiaco
- Vascolare Arterioso
- Vascolare Venoso
- Polmonare

*I discenti lavoreranno a gruppi di 6 persone e si alterneranno nelle varie esercitazioni*

*fine percorso formativo ECM RES*

18:00 Chiusura del corso

Compilazione del questionario ECM e della scheda di valutazione sulla qualità

**Maurizio Baroni**

### Norme per relatori

Le relazioni ed i casi clinici presentati in sala plenaria saranno soggetti ad accreditamento E.C.M., richiediamo pertanto il rispetto delle seguenti norme:

- l'attività di docenza dovrà essere obiettiva, equilibrata e non influenzata da interessi diretti o indiretti di soggetti portatori di interessi commerciali;
- il relatore/docente non deve inserire nell'attività didattica pubblicità di qualsiasi tipo per specifici prodotti d'interesse sanitario, deve indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale, anche se correlato all'argomento trattato;
- il relatore/docente non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore, immagini identificative di farmaci o apparecchiature e immagini che possano violare la privacy dei pazienti;
- il relatore/docente deve comunicare ai partecipanti, prima dell'inizio della propria relazione/docenza, eventuali fonti di finanziamento o dei rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario, come dichiarato nell'apposita autocertificazione.

### Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato al termine dei lavori scientifici a tutti gli iscritti che ne faranno richiesta presentando il badge nominativo alla Segreteria.

### E.C.M. – Educazione Continua in Medicina

Il Provider ANCE Cardiologia Italiana del Territorio (ID 1244) accrediterà l'evento formativo RES per la professione MEDICO-CHIRURGO discipline:

- Angiologia
- Cardiologia
- Medicina Interna
- Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza

**Partecipanti n. 9,1 crediti ECM per 7 ore di attività formativa**

**Relatori n. 1 credito ECM per 20' di relazione** (non frazionabile)

**Moderatori n. 1 credito ECM a sessione di moderazione** (non frazionabile)

Accreditamento Nazionale per n. 25 partecipanti certificati dal Provider ANCE secondo le normative della CNFC pubblicate sul sito [www.agenas.it](http://www.agenas.it).

L'attestato, conferente i crediti, sarà spedito via e-mail con posta certificata PEC ai partecipanti che avranno frequentato il percorso formativo (90% del monte ore) e riconsegnato il fascicolo E.C.M. debitamente compilato al termine dei lavori. Sarà valutato positivamente solo chi avrà risposto correttamente al 75% delle domande del test di apprendimento.

### Obiettivo formativo di sistema n. 2 Linee guida - protocolli – procedure

Il corso è strutturato in maniera tale da fornire ai partecipanti i principi e la metodologia di esecuzione dell'esame ecocardiografico per quanto riguarda le nuove tecnologie e i principi di base e la metodologia di esecuzione dell'esame ecografico vascolare e polmonare.

### Responsabile Scientifico

**Dottor Maurizio Baroni**

Segretario Regionale ANCE Emilia Romagna

Medico Chirurgo, specialista in cardiologia, libero professionista

### Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto del percorso formativo accreditato.

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede Congressuale

#### THE SYDNEY HOTEL

Via Michelino, 73

40127 Bologna

Tel. 051 030409

[www.thesydneyhotel.eu](http://www.thesydneyhotel.eu)

Iscrizioni chiuse riservate a 25 partecipanti

*Si ringrazia per il contributo non condizionante dato all'evento formativo*

### MAIN SPONSOR



### E INOLTRE



Daiichi-Sankyo



Dompé



ORGANON



PIAM

Pharma &  
Integrative Care



RECORDATI



teva

### Segreteria Organizzativa



Via 1° Maggio 33/35 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Tel. 051 796971 - Cell. 335 5850938

Rif. Cristina Federici

e-mail: [cristina.federici@mymeetingsrl.com](mailto:cristina.federici@mymeetingsrl.com)

### Provider E.C.M. ID 1244



#### ANCE Cardiologia Italiana del Territorio

Via Dora 2 - 00198 Roma

Tel. 06 94354924

e-mail: [segreteria.direzione@ancecardio.it](mailto:segreteria.direzione@ancecardio.it)

[www.ancecardio.it](http://www.ancecardio.it)