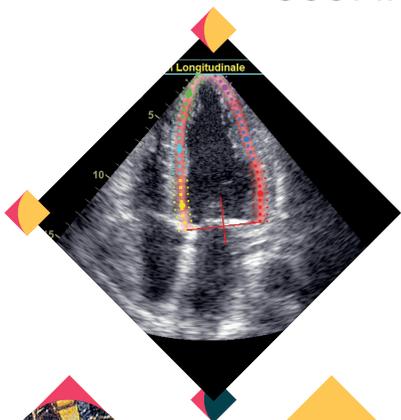


CORSO TEORICO-PRATICO AVANZATO

DI ECOCARDIOGRAFIA
FIBRILLAZIONE ATRIALE E
SCOMPENSO CARDIACO



Ravenna
Hotel Cube

16/17
maggio 2023

Razionale

La fibrillazione atriale e lo scompenso cardiaco rappresentano due tra le patologie più comuni nella popolazione generale in grado di determinare alterazioni morfo-funzionali cardiache sia nei pazienti sintomatici che in quelli asintomatici.

L'ecocardiografia è una metodica diagnostica molto diffusa e fruibile per il Cardiologo clinico, indispensabile nella pratica clinica quotidiana, anche nella gestione dei pazienti con fibrillazione atriale e scompenso cardiaco. Grazie all'avanzamento delle tecniche ecocardiografiche sono oggi a disposizione del clinico strumentazioni e software dalle prestazioni diagnostiche sempre più complesse e in grado di fornire in breve tempo immagini diagnostiche di elevata qualità. Il percorso di formazione base dello specialista in Cardiologia, come pure di altre discipline, non comprende l'apprendimento e l'aggiornamento sistematico su questo tema e di conseguenza limita la possibilità di sfruttare appieno le possibilità offerte da questa metodica.

Il presente corso si propone pertanto di fornire un percorso di formazione teorico-pratico avanzato sulle applicazioni dell'ecocardiografia nella gestione del paziente con fibrillazione atriale e scompenso cardiaco nella pratica clinica.

CORSO TEORICO-PRATICO AVANZATO

DI ECOCARDIOGRAFIA
FIBRILLAZIONE ATRIALE E
SCOMPENSO CARDIACO

Presidente del corso

Andrea Rubboli

Segreteria Scientifica

Matteo Lisi

Andrea Rubboli

Docenti

Matteo Cameli (Siena)

Flavio D'Ascenzi (Siena)

Filippo Flamigni (Ravenna)

Matteo Lisi (Ravenna)

Giovanni Andrea Luisi (Ravenna)

Donato Mele (Padova)

Elisa Merli (Faenza)

Annachiara Nuzzo (Ravenna)

Andrea Rubboli (Ravenna)

13.00 Registrazione partecipanti e welcome coffee
13.30 Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi formativi
Matteo Lisi, Andrea Rubboli

13.45 **Lettura** La prevenzione dello stroke nel paziente con fibrillazione atriale
Andrea Rubboli
Introduce: Matteo Lisi

14.15 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
Elisa Merli

14.45 Le cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico
Annachiara Nuzzo

NUOVE METODICHE ECOCARDIOGRAFICHE

Moderatori: Matteo Lisi, Donato Mele

15.15 Principi e tecnica dell'ecocardiografia speckle tracking
Matteo Lisi

15.30 Applicazioni cliniche dell'ecocardiografia speckle tracking
Matteo Cameli

15.45 Lo strain atriale: di cosa si tratta e le nuove applicazioni nel HFpEF
Matteo Lisi

16.00 Myocardial work: applicazioni cliniche nello scompenso cardiaco e nelle valvulopatie
Donato Mele

16.15 L'ecocardiografia tridimensionale: metodologia e applicazioni cliniche
Matteo Lisi

16.30 Discussione

17.00 *Coffee break*

17.15 ESERCITAZIONI PRATICHE

Tutor: Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi, Filippo Flamigni, Matteo Lisi

- ◆ **GRUPPO A:** Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips (Karaecho)
- ◆ **GRUPPO B:** Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche ecocardiografiche

18.45 **Lettura** La fibrosi miocardica: identificazione e significati clinici
Matteo Lisi
Introduce: Andrea Rubboli

19.15 Conclusioni
Matteo Lisi, Andrea Rubboli

19.30 Chiusura dei lavori della prima giornata

ANCORA ECOCARDIOGRAFIA NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori: **Matteo Cameli, Matteo Lisi**

08.30 La valutazione del ventricolo destro: indicazioni e modalità
Matteo Cameli

08.50 Cardiotossicità in oncologia: quando e come cercarla
Donato Mele

09.10 Lo stroke volume indicizzato: applicazioni cliniche e significato prognostico
Giovanni Andrea Luisi

09.30 Impatto clinico ed ecocardiografico dei nuovi farmaci per HFrEF & HFpEF: il rimodellamento inverso
Matteo Cameli

09.50 L'ecocardiografia nella diagnosi differenziale tra cuore d'atleta e cardiomiopatie
Flavio D'Ascenzi

10.10 Discussione

10.30 *Coffee break*

10.50 ESERCITAZIONI PRATICHE

Tutor: **Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi, Filippo Flamigni, Matteo Lisi**

- ◆ **GRUPPO A:** Esercitazioni su workstations per l'applicazione delle nuove metodiche ecocardiografiche
- ◆ **GRUPPO B:** Esercitazioni pratiche su esperienza condivisa e echo clips (Karaecho)

12.20 Stenosi aortica severa e stenosi aortica low flow-lowgradient
Filippo Flamigni

12.40 L'Ecostress fisico e farmacologico: applicazioni cliniche
Matteo Lisi

13.00 *Lunch*

14.30 L'ecocardiografia nel paziente COVID-19 e implicazioni con lo sport
Flavio D'Ascenzi

14.50 Take home messages
Matteo Lisi, Andrea Rubboli

15.10 Conclusioni e chiusura del corso
Matteo Lisi, Andrea Rubboli

17 maggio 2023



informazioni

SEDE DEL CORSO

Hotel Cube

Via Luigi Masotti, 2 - 48124 Ravenna (RA)

PRESIDENTE DEL CORSO

Andrea Rubboli

Direttore UO Cardiologia

AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Matteo Lisi

Dirigente Medico UO Cardiologia

AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna

Dott. Andrea Rubboli

Direttore, U.O.C. Cardiologia di Ravenna-Faenza-Lugo

Ospedale S. Maria delle Croci, Ravenna

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - PROVIDER n. 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

sabina.espositi@iec-srl.it – silvia.intorre@iec-srl.it

www.iec-srl.it

CREDITI FORMATIVI

ID ECM: 5387- 378077 - **Crediti assegnati: 13,9**

Ore formative: 10 ore e 35 minuti (di cui 3 ore di formazione residenziale interattiva).

I&C si assume ogni responsabilità per i contenuti la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline: **MEDICO CHIRURGO**: Cardiologia, Geriatria, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina dello sport, Medicina interna.

NUMERO PARTECIPANTI 15

MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. La registrazione all'evento potrà essere effettuata online tramite il sito **www.iec-srl.it** entrando nella sezione "EVENTI" e cliccando sul Convegno prescelto.

informazioni



TIPO DI FORMAZIONE

Residenziale

OBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - Area degli obiettivi formativi di processo

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

**con la sponsorizzazione
non condizionante di**

