



**CORSO TEORICO-PRATICO AVANZATO DI
ECOCARDIOGRAFIA - FIBRILLAZIONE ATRIALE E
SCOMPENSO CARDIACO**
RAVENNA, 16-17/05/2023

ID EVENTO: 378077

EDIZIONE: 1

DURATA ATTIVITA' FORMATIVA: 10 ore e 35 minuti (di cui 3 ore di formazione residenziale interattiva)

CREDITI ASSEGNATI: 13,9

SEDE

Hotel Cube
Via Luigi Masotti, 2 - 48124 Ravenna (RA)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Matteo Lisi

Dirigente Medico UO Cardiologia
AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna

Dott. Andrea Rubboli

Direttore UO Cardiologia
AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna

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*

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

Lo scopo del congresso è quello di fornire un percorso di formazione teorica-pratica avanzata sulle applicazioni dell'ecocardiografia nella gestione del paziente con fibrillazione atriale e scompenso cardiaco nella pratica clinica.

RAZIONALE SCIENTIFICO

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 teorica-pratica avanzata sulle applicazioni dell'ecocardiografia nella gestione del paziente con fibrillazione atriale e scompenso cardiaco nella pratica clinica.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MARTEDÌ 16 MAGGIO 2023

- 13.00 Registrazione partecipanti e welcome coffee
- 13.30 Apertura dei lavori e presentazione degli Obiettivi Formativi
M. Lisi, A. Rubboli
- 13.45 Lettura: La prevenzione dello stroke nel paziente con fibrillazione atriale
Introduce: M. Lisi
A. Rubboli
- 14.15 Ecocardiografia nella fibrillazione atriale
E. Merli
- 14.45 Le cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico
A. Nuzzo

NUOVE METODICHE ECOCARDIOGRAFICHE

Moderatori: M. Lisi, D. Mele

- 15.15 Principi e tecnica dell'ecocardiografia speckle tracking
M. Lisi
- 15.30 Applicazioni cliniche dell'ecocardiografia speckle tracking
M. Cameli
- 15.45 Lo strain atriale: di cosa si tratta e le nuove applicazioni nel HFpEF
M. Lisi
- 16.00 Myocardial work: applicazioni cliniche nello scompenso cardiaco e nelle valvulopatie
D. Mele
- 16.15 L'ecocardiografia tridimensionale: metodologia e applicazioni cliniche
M. Lisi
- 16.30 Discussione
- 17.00 *Coffee break*
- 17.15 Esercitazioni pratiche
Tutor: M. Cameli, F. D'Ascenzi, M. Lisi, F. Flamigni
- 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
Introduce: A. Rubboli
M. Lisi

19.15 Conclusioni
M. Lisi, A. Rubboli

19.30 Chiusura dei lavori della prima giornata

MERCOLEDÌ 17 MAGGIO 2023

ANCORA ECOCARDIOGRAFIA NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori: M. Cameli, M. Lisi

8.30 La valutazione del ventricolo destro: indicazioni e modalità
M. Cameli

8.50 Cardiotossicità in oncologia: quando e come cercarla
D. Mele

9.10 Lo stroke volume indicizzato: applicazioni cliniche e significato prognostico
G.A. Luisi

9.30 Impatto clinico ed ecocardiografico dei nuovi farmaci per HF_rEF & HF_pEF: il rimodellamento inverso
M. Cameli

9.50 L'ecocardiografia nella diagnosi differenziale tra cuore d'atleta e cardiomiopatie
F. D'Ascenzi

10.10 Discussione

10.30 Coffee break

10.50 Esercitazioni pratiche
Tutor: M. Cameli, F. D'Ascenzi, M. Lisi, F. Flamigni

- 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
F. Flamigni

12.40 L'Ecostream fisico e farmacologico: applicazioni cliniche
M. Lisi

13.00 *Lunch*

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

14.50 Take Home Messages
A. Rubboli, M. Lisi



15.10 Conclusioni e chiusura del corso
A. Rubboli, M. Lisi

Eventuali docenti assenti saranno sostituiti dai responsabili scientifici dell'evento, Dott. Matteo Lisi e Dott. Andrea Rubboli.

TIPOLOGIA EVENTO

Corso di aggiornamento

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezioni magistrali

Serie di relazioni su tema preordinato

Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

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. Per informazioni sull'iscrizione contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo: sabina.espositi@iec-srl.it.

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.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

Fax: 051.614.2772

FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
Prof.	Cameli	Matteo	Medico chirurgo	Cardiologia	Professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Dipartimento di Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Siena, Dirigente Medico UO Diagnostica Cardiovascolare Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese	Siena
Prof.	D'Ascenzi	Flavio	Medico chirurgo	Cardiologia	Professore Associato di Metodi e Didattica delle Attività Motorie Dipartimento di Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Siena, Dirigente Medico UO Diagnostica Cardiovascolare Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese	Siena
Dott.	Flamigni	Filippo	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna	Ravenna

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it www.iec-srl.it



UNI EN ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Registro Imprese Bologna 162861

Cap. Soc. €110.000,00



Dott.	Lisi	Matteo	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna	Ravenna
Dott.	Luisi	Giovanni Andrea	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna	Ravenna
Prof.	Mele	Donato	Medico chirurgo	Cardiologia	Professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica Università degli Studi di Padova, Dirigente Medico UO Cardiologia Azienda Ospedale - Università Padova	Padova
Dott.ssa	Merli	Elisa	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia AUSL della Romagna - Ospedale "degli Infermi" di Faenza (RA)	Faenza (RA)
Dott.ssa	Nuzzo	Annachiara	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna	Ravenna
Dott.	Rubboli	Andrea	Medico chirurgo	Cardiologia	Direttore UO Cardiologia AUSL della Romagna - Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna	Ravenna