

SEDE CONGRESSUALE

Crowne Plaza Verona Fiera
Via Belgio, 16 – 37135 Verona

ACCREDITAMENTO ECM

L'evento formativo è stato accreditato (17.1 crediti ECM) per la professione di:
Medico Chirurgo

Discipline: **Cardiologia, Geriatria, Malattie Metaboliche e Diabetologia,
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza,
Medicina Interna, Nefrologia**

Obiettivo formativo: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali,
diagnostici, riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura

Tipologia evento: gratuito



Con la sponsorizzazione non condizionante di:



PHILIPS

Provider, partner tecnologico e scientifico:

HINOVIA
EDUCATION

Tel. + 39 342 5524889 – alessandra.citro@hinovia.com

ID Provider: 1307 – www.hinovia.com

Con il Patrocinio di:



**UNIVERSITÀ
di VERONA**
Dipartimento
di MEDICINA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

VERONA | 15-16 NOVEMBRE 2024

RAZIONALE SCIENTIFICO

Lo scompenso cardiaco è una patologia in continuo aumento, diagnosticata con crescente attenzione grazie alla sensibilizzazione della classe medica, inquadrata con sempre maggior precisione delle recenti linee guida di indirizzo cardiologico, per la quale esistono nuove terapie con importante impatto clinico e prognostico.

Una delle maggiori criticità, tuttavia, è rappresentata da una diagnosi clinica precoce e un dettagliato inquadramento strumentale, che vede l'ecocardiografia transtoracica come tecnica di imaging di prima linea. L'ecocardiografia transesofagea è invece uno strumento chiave per la valutazione, guida e follow-up di interventi strutturali, come la correzione percutanea dell'insufficienza mitralica funzionale, spesso presente nei quadri di patologia avanzata.

Il corso, che si propone, ha come obiettivo di approfondire i diversi fenotipi clinici ed ecocardiografici dei pazienti con scompenso cardiaco che il cardiologo può incontrare nella pratica di tutti i giorni, ed inoltre di illustrare l'applicazione delle moderne tecniche di imaging ecocardiografico, dalle valutazioni di base a quelle avanzate, anche con sessioni pratiche.

È previsto un aggiornamento sia in termini di management medico e farmacologico che interventistica.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giovanni Benfari – Verona

FACULTY

Giovanni Benfari – Verona

Caterina Maffeis – Verona

Alessandro Malagoli – Modena

Sergio Suma – Parma

Elvin Tafciu – Verona

15 NOVEMBRE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

12.30 - 13.30 Arrivo e registrazione dei partecipanti con light lunch di benvenuto

13.30 - 14.00 Apertura dei lavori, benvenuto ed obiettivi formativi del corso
G. Benfari

SESSIONE TEORICA

14.00 - 14.20 Nuovi approcci terapeutici per i pazienti con scompenso cardiaco riacutizzato – **G. Benfari**

14.20 - 14.40 Studio ecocardiografico della valvola mitralica – **S. Suma**

14.40 - 15.00 La valvulopatia mitralica funzionale nei pazienti scompenso cardiaco
C. Maffeis

15.00 - 15.20 Approccio percutaneo TEER – **E. Tafciu**

15.20 - 16.20 Discussione interattiva

16.20 - 16.45 Il paziente con cardiopatia atriale, approccio terapeutico oltre la atriopatia – **A. Malagoli**

16.45 - 17.00 *Coffee break*

SESSIONE PRATICA

17.00 - 18.45 Suddivisione dei discenti in nr. 2 gruppi di lavoro con rotazione
Gruppo A – Esercitazioni pratiche con ecografo su modelli sani
Gruppo B – Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
G. Benfari, C. Maffeis, A. Malagoli, S. Suma, E. Tafciu

18.45 - 19.30 Esercitazioni con simulatore TEER
Simulatore di procedura di correzione mitralica percutanea con modello di cuore battente con utilizzo di sonda reale
G. Benfari, C. Maffeis, A. Malagoli, S. Suma, E. Tafciu

19.30 - 19.45 Sintesi dei lavori e conclusione della prima giornata – **G. Benfari**

16 NOVEMBRE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.15 - 08.30 Apertura dei lavori e presentazione delle attività della seconda giornata
G. Benfari

SESSIONE TEORICA

08.30 - 08.50 Update sulla terapia del paziente con fibrillazione atriale ed insufficienza renale – **E. Tafciu**

08.50 - 09.10 Ecocardiografia speckle tracking – **C. Maffeis**

09.10 - 09.30 Ecocardiografia tridimensionale – **A. Malagoli**

09.30 - 09.50 Ecocardiografia transesofagea – **S. Suma**

09.50 - 10.40 Discussione interattiva

10.40 - 11.05 Studio transesofageo della valvola mitralica, dalle origini alle ultime tecnologie – **G. Benfari**

11.05 - 11.15 *Coffee break*

SESSIONE PRATICA

11.15 - 13.00 Suddivisione dei discenti in nr. 2 gruppi di lavoro con rotazione
Gruppo A – Esercitazioni pratiche con ecografo su modelli sani
Gruppo B – Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
G. Benfari, C. Maffeis, A. Malagoli, S. Suma, E. Tafciu

13.00 - 14.00 *Light Lunch*

14.00 - 15.30 Esercitazioni con simulatore TEER
Simulatore di procedura di correzione mitralica percutanea con modello di cuore battente con utilizzo di sonda reale
G. Benfari, C. Maffeis, A. Malagoli, S. Suma, E. Tafciu

15.30 - 16.15 Discussione interattiva

16.15 - 16.30 Take-home message – **G. Benfari**

16.30 - 16.45 Compilazione questionario ECM e chiusura del corso