

## **CORSO TEORICO - PRATICO DI IMAGING ECOCARDIOGRAFICO**

---

**Verona – 5-6 marzo 2026**

### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

L'ecocardiografia rappresenta uno degli strumenti diagnostici più importanti in cardiologia, permettendo una valutazione dinamica e non invasiva del cuore e dei vasi. L'utilizzo di questa tecnica per la valutazione della aterosclerosi coronarica e delle dislipidemie è cruciale per comprendere la fisiopatologia di malattie cardiovascolari, prevenire eventi acuti e monitorare i pazienti in trattamento.

L'aterosclerosi coronarica è caratterizzata da una progressiva ostruzione delle arterie coronarie dovuta all'accumulo di lipidi, cellule infiammatorie, e fibrosi, fenomeno che riduce il flusso sanguigno al miocardio e può provocare ischemia. Le tecniche ecocardiografiche, come la valutazione del flusso coronarico (Doppler), l'ecocardiografia transesofagea e la cardio RM (magnetocardiografia), permettono di studiare l'effetto dell'aterosclerosi sulla funzione ventricolare sinistra, sulla perfusione miocardica e sull'eventuale presenza di ischemia silente.

Il corso si propone di fornire una comprensione avanzata dell'utilizzo dell'ecocardiografia per:

- valutare le complicanze cardiovascolari associate all'aterosclerosi coronarica
- introdurre nuove tecniche ecocardiografiche per la diagnosi precoce e la gestione del rischio Cardiovascolare

Il corso prevede una parte teorica con lezioni frontali e una parte pratica in cui i partecipanti avranno l'opportunità di eseguire ecocardiografie, analizzare casi clinici reali e discutere con esperti del settore.

**HINOVIA S.r.l.**

Provider Standard ECM ID 1307

Sede legale: Viale IV Novembre, 28 · 31100 **Treviso** (TV) Italia · Tel. +39 0422 1860100

P.IVA e C.F. IT05128330262 · REA TV 427266 · SDI M5UXCR1

**mail:** info@hinovia.com · **pec:** hinoviasrl@legalmail.it

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Benfari

Gabriele Pesarini

Flavio Luciano Ribichini

## SEDE CONGRESSUALE

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona – Ospedale di Borgo Trento

Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

## ACCREDITAMENTO ECM

Il corso è accreditato secondo le direttive ECM (Educazione Continua in Medicina).

È obbligatoria la partecipazione al 90% dell'attività RES e i crediti potranno essere rilasciati dal Provider Hinovia solo a fronte del superamento della prova di valutazione finale e della compilazione della "Scheda di valutazione evento".

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

L'evento formativo è stato accreditato per le seguenti figure professionali:

Professione: Medico Chirurgo

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

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



Ph. 0422 1860100

[ecm@hinovia.com](mailto:ecm@hinovia.com)

ID Provider: 1307

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

5 marzo 2026

ORARIO INIZIO	ORARIO FINE	TITOLO	NOME E COGNOME
13:00	14:00	Arrivo e registrazione dei partecipanti	-
14.00	14.30	Apertura dei lavori, benvenuto ed obiettivi formativi del corso	G. Benfari, G Pesarini
<b>SESSIONE TEORICA</b>			
14.30	14.50	Nuovi approcci terapeutici per i pazienti con scompenso cardiaco e fibrillazione atriale	E. Tafciu
14.50	15.10	La valvulopatia mitralica funzionale nei pazienti scompenso cardiaco	G. Benfari
15.10	15.30	Il paziente con cardiopatia atriale, approccio terapeutico oltre la atriopatia	A. Malagoli
15.30	15.50	Discussione interattiva	G. Benfari, G Pesarini, E. Tafciu, A. Malagoli
<b>LETTURA</b>			
15.50	16.10	Live in the box: approccio percutaneo TEER (step by step)	G. Pesarini
16.10	16.20	Sessione Q&A sulle tematiche precedentemente trattate	G. Benfari, G Pesarini, E. Tafciu, A. Malagoli
<b>SESSIONE PRATICA</b>			
16:20	19:00	Suddivisione dei discenti in gruppi di lavoro con rotazione	A. Carrer, E. Tafciu  G. Benfari, C. Bergamini  G. Pesarini
		<b>GRUPPO A</b> - Esercitazioni pratiche con ecografo su modelli sani	
		<b>GRUPPO B</b> Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco	
		<b>GRUPPO C</b> Esercitazioni con simulatore TEER – Simulatore di procedura di correzione mitralica percutanea con modello di cuore battente con utilizzo di sonda reale	
19.00	19.30	Sintesi dei lavori e conclusione della prima giornata	G. Benfari, G. Pesarini

6 marzo 2026

ORARIO INIZIO	ORARIO FINE	TITOLO	NOME E COGNOME
08.15	08.30	Apertura dei lavori e presentazione delle attività della 2° giornata	G. Pesarini, F. L. Ribichini
<b>SESSIONE TEORICA</b>			
08.30	08.50	Update sulla terapia del paziente con fattori di rischio CV e gestione delle dislipidemie	A. Carrer
08.50	09.10	Ecocardiografia da stress per lo studio della coronaropatia	C. Bergamini
09.10	09.30	Ecocardiografia transesofagea, update sulle ultime tecnologie	E. Tafciu
09.30	10.00	Discussione interattiva	G. Pesarini, F. L. Ribichini, A. Carrer, C. Bergamini, E. Tafciu, G. Benfari
<b>LETTURA</b>			
10.00	10.20	Studio funzionale del flusso coronarico e della coronaropatia nel 2025	F. L. Ribichini
10.20	10.30	Sessione Q&A sulle tematiche precedentemente trattate	G. Pesarini, F. L. Ribichini, A. Carrer, C. Bergamini, E. Tafciu, G. Benfari
10.30	10.45	<i>Coffee Break</i>	-
<b>SESSIONE PRATICA</b>			
10.45	14.00	<p>Suddivisione dei discenti in gruppi di lavoro con rotazione</p> <p><b>GRUPPO A</b> - Esercitazioni pratiche con ecografo su modelli sani</p> <p><b>GRUPPO B</b> Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco</p> <p><b>GRUPPO C</b> Esercitazioni con simulatore TEER – Simulatore di procedura di correzione mitralica percutanea con modello di cuore battente con utilizzo di sonda reale</p>	<p>A. Carrer, E. Tafciu</p> <p>G. Benfari, C. Bergamini</p> <p>G. Pesarini</p>
14.00	14.10	Take home message	G. Benfari, G. Pesarini, F. L. Ribichini
14.10	14.15	Compilazione questionario ECM e chiusura del corso	G. Benfari, G. Pesarini, F. L. Ribichini

## **EVENTUALI SOSTITUTI:**

Nel caso in cui un relatore non potesse presentarsi per cause di forza maggiore, verrà sostituito, secondo le indicazioni dei responsabili scientifici, da un relatore presente nel programma e avente equivalenti competenze scientifiche.

## **ACRONIMI**

**TEER:** Transcatheter Edge-to-Edge Repair

**CV:** Cardiovascolare

## **SESSIONI PRATICHE**

Durante le sessioni pratiche i discenti, suddivisi in piccoli gruppi di lavoro, verranno coinvolti in esercitazioni pratiche nell'utilizzo di ecografi e work station in real-life. In sessione plenaria, i gruppi si confronteranno sugli output emersi dalle prove pratiche.

### **Esercitazioni pratiche con ecografo su modelli sani**

Durante la sessione pratica di rotazione del corso avanzato di ecocardiografia, i discenti esercitano l'uso dell'ecografo su modelli sani per migliorare le loro competenze nella valutazione ecocardiografica.

### **Esercitazioni su work stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco**

Durante la sessione pratica di rotazione del corso avanzato di ecocardiografia, i discenti partecipano a esercitazioni su work stations per applicare nuove metodiche eco, migliorando la loro capacità di utilizzare tecniche avanzate nell'interpretazione delle immagini ecocardiografiche.

### **Esercitazioni con simulatore TEER**

Simulatore di procedura di correzione mitralica percutanea con modello di cuore battente con utilizzo di sonda reale

## QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
BENFARI	GIOVANNI	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Dirigente Medico Cardiologo - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona
PESARINI	GABRIELE	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Professore universitario associato AOUI di Verona - Unità di Emodinamica ed Interventistica Cardiovascolare, Verona
RIBICHINI	FLAVIO LUCIANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Professore Universitario Ordinario di Cardiologia - AOUI Verona
BERGAMINI	CORINNA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Professoressa Scienze Chirurgiche Odontostomatologiche e Materno-Infantili - Università di Verona
CARRER	ANNA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Dirigente Medico Cardiologo - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona
TAFCIU	ELVIN	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	Dirigente Medico Cardiologo - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona
MALAGOLI	ALESSANDRO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Dirigente Medico Cardiologia OCB - AOU di Modena