

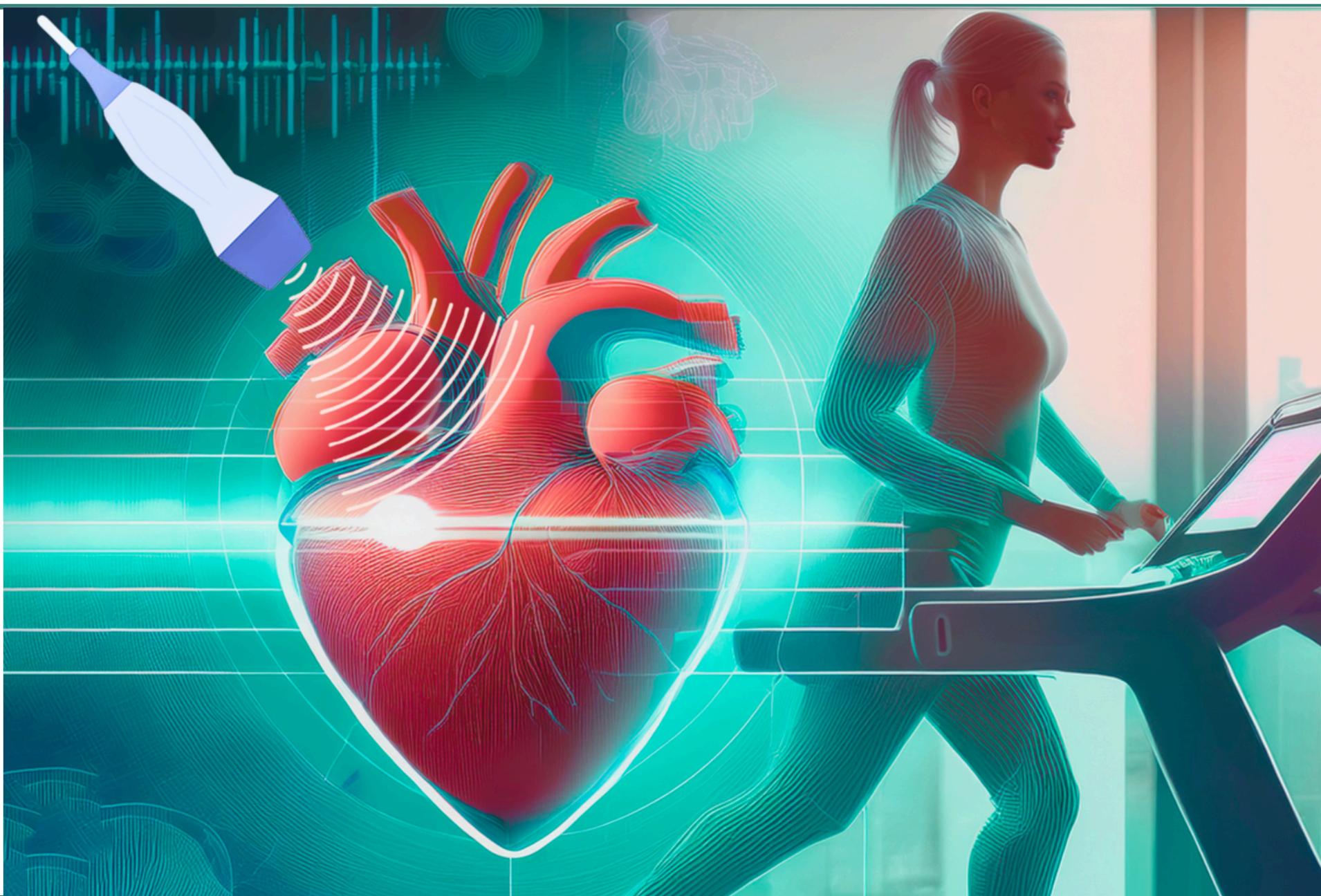
**DIPARTIMENTO DI CARDIOLOGIA RIABILITATIVA**

**GRUPPO DI LAVORO DI IMAGING CARDIOVASCOLARE**

# **CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM FAD SINCRONA**

**WEBINAR  
13 - 20 maggio 2025**



**RELATORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott. Oronzo CATALANO**  
Dirigente Medico Cardiologia  
ICS Maugeri Pavia



**Maugeri**

## PROGRAMMA SCIENTIFICO – 13 MAGGIO



### 14.00 Presentazione del corso – **O. CATALANO**

Illustrazione dell'importanza dell'ecocardiografia nella riabilitazione cardiologica  
Introduzione agli obiettivi formativi

### 14.15 Studio della funzione diastolica ventricolare sinistra e valutazione emodinamica non invasiva nel paziente affetto da scompenso cardiaco – **B. GIRARDI**

– Approccio pratico all'analisi della funzione diastolica e alla stima delle pressioni di riempimento del ventricolo sinistro  
– Come la determinazione ecocardiografica del grado di compromissione emodinamica guida il trattamento farmacologico

### 14.50 Lo scompenso cardiaco da disfunzione diastolica del ventricolo sinistro – **J. BACCHESECHI**

– Quando una diagnosi di scompenso cardiaco con FE conservata è giustificata

### 15.25 Studio dell'insufficienza mitralica emodinamicamente rilevante nella fase riabilitativa: come orienta il successivo iter terapeutico – **A. CAPRINO**

– Quando deve essere seguito lo studio ecocardiografico e quali sono i criteri eco che orientano al successivo trattamento (terapia medica, Mitraclip, cardiocirurgia tradizionale)  
– E' sempre necessaria una valutazione ecocardiografica trans-esofagea?

### 16.00 Ecocardiografia 3D transtoracica nell'iter diagnostico del paziente in riabilitazione **O. CATALANO**

– Ruolo della tecnologia 3D nel migliorare la diagnosi e il monitoraggio del paziente con recente sindrome coronarica acuta, cardiocirurgia o instabilizzazione di scompenso cardiaco

### 16.35 Valore aggiunto dello strain 2D/3D nella valutazione della funzione sistolica del ventricolo sinistro **R. FORMISANO**

– Vantaggi dello strain imaging nella valutazione precoce delle disfunzioni cardiache  
– Utilità dello strain imaging nel monitoraggio e follow-up dei pazienti con frazione di eiezione del ventricolo sinistro ridotta

### 17.10 Valutazione del ventricolo destro – **E. PALAZZO ADRIANO**

– Quando il TAPSE non è sufficiente a descrivere la funzione contrattile del ventricolo destro: utilità del doppler tissutale (S'), dello strain longitudinale e della frazione di eiezione 3D  
– E' utile valutare la funzione diastolica del ventricolo destro? Come può essere valutata?

### 17:45 Chiusura Lavori prima giornata

## PROGRAMMA SCIENTIFICO – 20 MAGGIO



**14.00** Presentazione della seconda giornata – **O. CATALANO**

**14.15** Valutazione ecocardiografica del paziente post-chirurgico sottoposto a sostituzione valvolare – **F. GAMBARIN**

- Valutazione del corretto funzionamento, delle disfunzioni protesiche precoci e delle complicanze acute
- Ci sono differenze tra protesi meccaniche e biologiche nella gestione e nel follow-up ecocardiografico?

**14.55** Versamento pericardico e tamponamento cardiaco – **M. DE GIORGI**

- Cosa un referto ecocardiografico deve sempre contenere per descrivere in modo completo un versamento pericardico
- Indicatori di compromissione emodinamica e timing dei controlli

**15.35** I dispositivi di assistenza meccanica al circolo, VAD (Ventricular Assist Device) – **R. ROMITO**

- Valutazione ecocardiografica del paziente candidato a VAD
- Ruolo dell'ecocardiografia nell'identificazione delle complicanze e nel monitoraggio e gestione del supporto ventricolare meccanico

**16.15** Ecocardiografia da stress: Protocollo ABCD – **G. GIOVANNETTI**

- Illustrazione del protocollo e suo utilizzo nel contesto di programmi riabilitativi cardiologici

**16.55** Intelligenza artificiale e automazione: come stanno cambiando l'esame ecocardiografico  
**P. COLONNA**

- Come l'intelligenza artificiale può supportare il lavoro dell'ecocardiografista
- Quali applicazioni dell'intelligenza artificiale stiamo già utilizzando (a volte senza saperlo)

**17.35** Conclusioni – **O. CATALANO – A. PASSANTINO**

**17.45** Chiusura dei Lavori e Istruzioni per la compilazione dei Questionari E.C.M. online

Per l'ottenimento dei crediti E.C.M. il partecipante avrà tempo 3 giorni dalla data di fine evento per compilare online il Questionario E.C.M.

Sarà possibile scaricare autonomamente l'Attestato di Partecipazione su Piattaforma

## FACULTY

**Dott. Jordan BACCHESCHI**

ICS Maugeri, Pavia

**Dott.ssa Alessandra CAPRINO**

ICS Maugeri, Pavia

**Dott. Oronzo CATALANO**

ICS Maugeri, Pavia

**Dott. Paolo COLONNA**

UO Cardiologia

Ospedale San Giacomo di Monopoli (BA)

**Dott.ssa Miriam DE GIORGI**

ICS Maugeri, Pavia

**Dott. Roberto FORMISANO**

ICS Maugeri, Telesse Terme

**Dott.ssa Fabiana GAMBARIN**

ICS Maugeri, Veruno

**Dott. Guido GIOVANNETTI**

ICS Maugeri, Bari

**Dott.ssa Bruna GIRARDI**

ICS Maugeri, Pavia

**Dott.ssa Edvige PALAZZO ADRIANO**

ICS Maugeri, Milano

**Dott. Andrea PASSANTINO**

ICS Maugeri, Bari

**Dott.ssa Roberta ROMITO**

UO Cardiologia Universitaria

Policlinico di Bari



## ACCREDITAMENTO E.C.M.

- Tipologia: **Evento FAD SINCRONA**
- Id Evento: **302 - 452325**
- Crediti: **9**
- Destinatari: **Medici Chirurghi**  
**Tecnici della Fisiopatologia Cardiocircolatoria**  
**e Perfusionazione Cardiovascolare - Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**  
**Tecnici di Neurofisiopatologia - Infermieri**
- Discipline  
di Riferimento: **Tutte le Discipline**



**LA PARTECIPAZIONE AI LAVORI È LIMITATA AD UN NUMERO MASSIMO DI 100 PARTECIPANTI**

## ISCRIZIONE

- ACCEDERE ALLA PIATTAFORMA <https://SC.qlearning.it>
- CLICCARE SU **"REGISTRATI"** (presente sul sito un Video Tutorial)
- **COMPILARE I DATI RICHIESTI E CREARE L'ACCOUNT**
- Dopo questa operazione, entro 24 ore, verrà inviata una e-mail di conferma registrazione

### A SEGUIRE

- ACCEDERE ALLA PIATTAFORMA con utenza e password scelte in fase di registrazione
- CLICCARE SUL BOTTONE **"FAD SINCRONA"** posto in fondo alla pagina
- CLICCARE SULLA BROCHURE DEL CORSO E DIGITARE IL SEGUENTE CODICE DI ACCESSO: **DIP08**

**Per accreditamento  
e ulteriori informazioni contattare**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**  
**Studio Congressi S.r.l.**  
Tel.0382 21424 📞 351 8055151  
info@studio-congressi.com



**PROVIDER ECM NAZIONALE (RIF. 302)**  
**ICS Maugeri**  
Via Salvatore Maugeri, 10  
27100 PAVIA