

Rif.: DIP06/26

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

WEBINAR - 10/17 Marzo 2026

Programma Scientifico (6 ore)



10 Marzo 2026

14:00 Presentazione del corso – **O. CATALANO – A. PASSANTINO**

 Illustrazione dell'importanza dell'ecocardiografia nella riabilitazione cardiologica

 Introduzione agli obiettivi formativi

I PARTE - MODERATORI: A. PASSANTINO - O. CATALANO

- 14:15 Studio della funzione diastolica ventricolare sinistra e valutazione emodinamica non invasiva nel paziente affetto da scompenso cardiaco – **F. TARRO GENTA**
- 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?

Rif.: DIP06/26

2

II PARTE - MODERATORI: E. PALAZZO ADRIANO – A. PASSANTINO

- 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

17 Marzo 2026

- 14:00 Presentazione della seconda giornata – **O. CATALANO**

I PARTE - MODERATORI: A. PASSANTINO - E. PALAZZO ADRIANO

- 14:15 Valutazione ecocardiografica del paziente post-chirurgico sottoposto a sostituzione valvolare – **F. GAMBARIN**

Rif.: DIP06/26

- 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?

3

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

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)

II PARTE - MODERATORI: **F. GAMBARIN - A. PASSANTINO**

16:15

Ecocardiografia da stress: Protocollo ABCD - **G. GIOVANNETTI**

- Illustrazione del protocollo e suoi utilizzi nel contesto di programmi riabilitativi cardiologici

16:55

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

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

Rif.: DIP06/26

4

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

WEBINAR - 10/17 Marzo 2026

Razionale Scientifico

L'ecocardiografia rappresenta uno strumento diagnostico essenziale nella gestione dei pazienti sottoposti a riabilitazione cardiologica. Questo corso si propone di migliorare le competenze e le conoscenze in alcuni aspetti specifici della meccanica cardiaca, per un utilizzo avanzato dell'ecocardiografia durante il percorso riabilitativo.

L'integrazione dell'ecocardiografia in un programma di riabilitazione cardiologica contribuisce alla stratificazione del rischio iniziale del paziente, permette di monitorare la risposta ai programmi di esercizio fisico e facilita la tempestiva individuazione di complicanze con impatto sulla *restitutio ad integrum* e sulla prognosi a distanza del paziente.

Attraverso un approccio teorico e pratico, il corso approfondirà l'uso delle principali metodiche ecocardiografiche (bidimensionale, tridimensionale, Doppler di flusso e tissutale e speckle tracking) o ad esse applicate (intelligenza artificiale). Verranno trattati argomenti inerenti la valutazione della funzione sisto-diastolica del ventricolo sinistro e del ventricolo destro, della funzione delle valvole native e di quelle sottoposte ad interventi riparativi o sostitutivi protesici, delle masse intracardiache, del pericardio, del cuore trapiantato, dei dispositivi di assistenza ventricolare e della riserva cardiaca. Verranno inoltre trattate le linee guida aggiornate e le evidenze scientifiche a supporto dell'impiego dell'ecocardiografia nella riabilitazione cardiologica.

L'obiettivo è contribuire, in un contesto multidisciplinare e integrato, alla formazione di professionisti in grado di utilizzare questa tecnologia per il miglioramento degli esiti clinici dei pazienti con cardiopatia, compresa la loro qualità di vita.

Rif.: DIP06/26

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

WEBINAR - 10/17 Marzo 2026

5

Faculty

Dott. Jordan BACCHESCHI - ICS Maugeri, Pavia

Dott.ssa Alessandra CAPRINO - ICS Maugeri, Pavia

Dott. Oronzo CATALANO - ICS Maugeri, Pavia

Dott. Paolo COLONNA – Policlinico di Bari

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 Edvige PALAZZO ADRIANO - ICS Maugeri, Milano

Dott. Andrea PASSANTINO - ICS Maugeri, Bari

Dott.ssa Roberta ROMITO - Policlinico di Bari

Dott. Franco TARRO GENTA - ICS Maugeri, Torino

Rif.: DIP06/26

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

WEBINAR - 10/17 Marzo 2026

6

Informazioni Generali

SEDE DELLA PIATTAFORMA FAD:

<https://sclearning.it>

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Oronzo CATALANO
Dirigente Medico Cardiologia
ICS Maugeri, Pavia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio Congressi S.r.l.

Viale della Libertà, 17 – 27100 Pavia
Tel. 0382/21424 – Mob. 351 8055151

info@studio-congressi.com

www.studio-congressi.com



PROVIDER E.C.M. NAZIONALE (Rif. 302)

Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Via Salvatore Maugeri, 10 – 27100 Pavia

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

ACCREDITAMENTO E.C.M. NAZIONALE (MINISTERO DELLA SALUTE)

- Tipologia: **FAD SINCRONA**
- Id Evento: **302 – 477595**
- Crediti: **9**
- Destinatari: **Medici Chirurghi - Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare - Tecnici Sanitari di Radiologia Medica – Tecnico di Neurofisiopatologia – Infermieri**
- Discipline di Riferimento: **Tutte le discipline**
- Obiettivo Formativo tecnico professionale Nr. **18**: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

ICS Maugeri SpA SB è certificata secondo la UNI EN ISO 9001:2015 da Bureau Veritas Italia SpA



Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa - Società Benefit

via Salvatore Maugeri, 4 - 27100 Pavia | Codice fiscale e Partita Iva: 02631650187
Iscrizione Rea: PV – 289202 | tel. 0382 592504 | email: info@icsmaugeri.it



Rif.: DIP06/26



CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

WEBINAR - 10/17 Marzo 2026

Iscrizione

- Accedere al sito: www.studio-congressi.com
- cliccare su “registrati” e compila tutti i campi per registrarti o inserisci le credenziali di accesso (presente sul sito un **video tutorial**)
- compilare i dati richiesti e creare l'account

N.B. TRATTANDOSI DI UN CORSO A PAGAMENTO, SI PREGA DI COMPILARE ANCHE I DATI PER LA FATTURAZIONE.

una volta iscritto o se sei già iscritto

- *Scegli il Corso su **Eventi***
- *Iscriviti al Corso inserendo il codice: **DIP06***
- *Nella sezione “**I MIEI CORSI**” troverai il corso a cui sei iscritto e potrai cliccare su “**INIZIA CORSO**”*

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Iscrizione gratuita per Personale Interno ICS Maugeri**
- € 85,40 IVA 22% inclusa (per partecipanti provenienti da Istituti esterni)**

ICS Maugeri SpA SB è certificata secondo la UNI EN ISO 9001:2015 da Bureau Veritas Italia SpA



Rif.: DIP06/26

Richieste di Esenzione IVA

Gli enti pubblici che desiderino iscrivere i propri dipendenti al convegno, dovranno inviare, unitamente alla scheda di adesione ed al pagamento della quota di iscrizione, la dichiarazione di esenzione iva. Non sarà possibile richiedere il rimborso dell'iva e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto. Si precisa inoltre che per motivi amministrativi, non saranno convalidate le richieste di iscrizione accompagnate da quote errate o prive della dichiarazione richiesta.

8

PAGAMENTO

Il pagamento della Quota di Iscrizione si effettua tramite bonifico bancario intestato a:

Studio Congressi S.r.l.

Banca: Intesa San Paolo - Filiale: Viale C. Battisti, 18 - Pavia

Iban: IT86X0306911310000099728448

Causale: Iscrizione al Corso ECM "CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA" 10/17 MARZO 2026

L'iscrizione è valida solo se accompagnata da attestazione di pagamento (bonifico bancario) da inviare tramite e-mail (info@studio-congressi.com) alla Segreteria Organizzativa **Studio Congressi s.r.l.**

Rif.: DIP06/26

9

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA

CORSO AVANZATO DI ECOCARDIOGRAFIA

WEBINAR - 10/17 Marzo 2026

Autocertificazione Giacenza Curriculum

ICS MAUGERI, in qualità di Provider E.C.M. presso il MINISTERO della SALUTE dell'evento in oggetto, dichiara che non è possibile inserire i Curriculum Vitae dei Relatori in quanto il file supera la dimensione consentita pertanto i documenti sono in nostro possesso in formato cartaceo