

PROGRAMMA



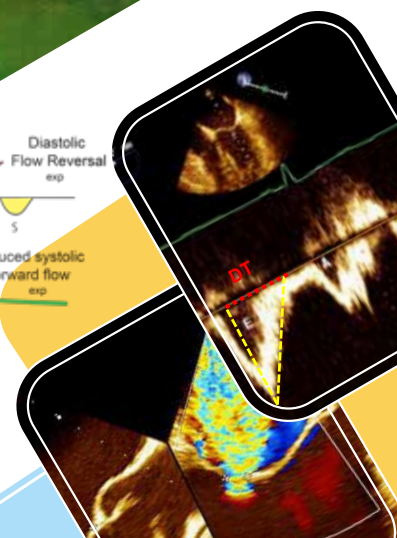
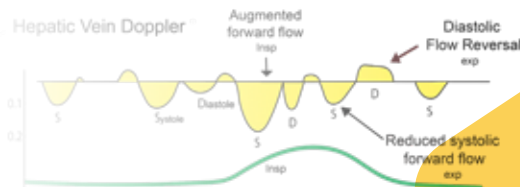
Corso teorico-pratico di ecocardiografia in area critica

20° Edizione

Pisa 13-15 ottobre 2025

dal 3 novembre al 20 dicembre **sessione pratica**

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana



RAZIONALE

In area critica la tempestività della diagnosi eziologica dello scompenso emodinamico acuto è importante per garantire la corretta gestione clinica del paziente, e per favorire l'efficacia e l'efficienza della gestione delle alterazioni emodinamiche.

L'ecocardiografia favorisce una gestione più appropriata del paziente critico perché supporta la fase diagnostica e permette di comprendere la fisiopatologia che è alla base della instabilità emodinamica acuta e così indirizzare il trattamento in maniera ragionata.

I criteri di appropriatezza dell'impiego della tecnica ultrasonica nella diagnostica cardiovascolare assegnano all'eco nello scenario dell'instabilità emodinamica acuta uno score elevato, a dimostrazione della rilevanza che tale diagnostica assume nella gestione clinica. Le linee guida della ESC pongono inoltre l'ecocardiografia in una posizione

centrale nel percorso diagnostico di ogni scompenso acuto, e lo sviluppo dell'approccio focalizzato e point of care negli ultimi anni ha incrementato la applicazione dell'esame ad ultrasuoni nel paziente critico.

Il corso si propone di fornire le basi teoriche per l'applicazione della tecnica ecocardiografica, nelle sue varie modalità (transtoracica e transesofagea), negli scenari di medicina critica di comune gestione in rianimazione, terapia intensiva, sala operatoria di chirurgia cardiaca e non cardiaca, laboratorio di emodinamica, medicina d'urgenza. Vengono fornite le basi della fisica degli ultrasuoni e della formazione dell'immagine in ecografia, illustrate le linee guida, le indicazioni e le controindicazioni all'esame, l'approccio transtoracico e transesofageo, le diverse metodiche di esame, e si affronta l'applicazione della metodica ecocardiografica nei vari scenari di area critica.

DIRETTORE DEL CORSO

Fabio Guarracino

Direttore di struttura complessa,
Unità operativa di Anestesia
e Rianimazione Cardiotoracica.
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa

FACULTY

Rubia Baldassarri - Pisa

Luca Daroni - Pisa

Fabio Guarracino - Pisa

Alessandro Isirdi - Pisa



GIORNO 1
Lunedì 13 Ottobre

- 14.00-14.30 Registrazione presso Aula CS1 Ed. 30
- 14.30-15.00 **Presentazione del Corso**
F. Guarracino
- 15.00-16.00 **Formazione dell'immagine ecografica**
A. Isirdi
- 16.00-16.15 COFFEE BREAK
- 16.15-17.15 **Linee Guida e raccomandazioni**
F. Guarracino
- 17.15- 19.15 **Esame ecocardiografico standard: TTE & TEE**
R. Baldassarri, L. Doroni, F. Guarracino

GIORNO 2
Martedì 14 Ottobre

- 09.00-11.00 **Studio della anatomia e delle relazioni eco-anatomiche: WET LAB su cuore fresco**
F. Guarracino
- 11.00-11.15 COFFEE BREAK
- 11.15-12.45 **Valutazione della funzione ventricolare sinistra**
F. Guarracino
- 12.45-13.45 **Valutazione della funzione ventricolare destra**
F. Guarracino
- 13.45 -14.30 LUNCH
- 14.30-16.00 **Valutazione della funzione valvolare mitralica**
F. Guarracino
- 16.00-16.15 COFFEE BREAK
- 16.15-17.15 **Valutazione della funzione valvolare tricuspidalica**
F. Guarracino
- 17.15 -19.15 **Discussione**

GIORNO 3
Mercoledì 15 Ottobre

- 09.00-10.00 **Valutazione della funzione valvolare aortica**
F. Guarracino
- 10.00-10.30 **La valutazione ecocardiografica in emodinamica interventistica**
F. Guarracino
- 10.30-11.30 **La valutazione eco delle lesioni vascolari toraciche**
F. Guarracino
- 11.30-11.45 COFFEE BREAK
- 11.45-12.15 **L'eco toracico**
A. Isirdi
- 12.15-12.45 **La valutazione ecocardiografica nel paziente settico**
F. Guarracino
- 12.45-13.45 **La valutazione ecocardiografica nel paziente ventilato**
F. Guarracino
- 13.45-14.30 LUNCH
- 14.30-15.30 **L'eco nel paziente in ECMO**
F. Guarracino

- 15.30-16.30 **Approccio ecodinamico al paziente critico**
F. Guarracino
- 16.30-17.00 **La refertazione dell'esame**
F. Guarracino
- 17.00-19.00 **Discussione**
F. Guarracino
- 19.00-19.30 **Valutazione dell'apprendimento**

Programma esercitazioni pratiche tutorate

- GIORNO 1** 09.00-18.00 Esame transtoracico standard normale e transesofageo standard normale 2D e 3D
- GIORNO 2** 09.00-18.00 Valutazione della funzione ventricolare destra e sinistra normale e patologica
- GIORNO 3** 09.00-18.00 Valutazione della funzione degli apparati valvolari normale e patologica
- GIORNO 4** 09.00-18.00 Valutazione della fluid responsiveness; valutazione delle elastanze e dell'accoppiamento ventricoloarterioso; esame nel paziente settico
- GIORNO 5** 09.00-18.00 Valutazione ecocardiografica nel paziente in ventilazione meccanica; interazioni cuore-polmone. Valutazione in corso di weaning respiratorio e dopo estubazione

SEDE EVENTO

Azienda Ospedaliero - Universitaria Pisana

Dipartimento Cardioracico

Via Paradisa, 2 - Cisanello (Pisa)



QUOTE ISCRIZIONE

Medico Chirurgo

€ 700,00*

- Iscrizione al Convegno
- Badge di accesso alle sessioni scientifiche
- Pause caffè
- Pausa Pranzo
- Attestato di partecipazione

L'accesso ai lavori scientifici sarà consentito esclusivamente agli iscritti al Convegno in possesso del badge.

** Iva di legge inclusa*

ACCREDITAMENTO ECM

Provider: **Start Promotion Srl - Provider standard ID622**

ID evento: **in fase di accreditamento**

Crediti assegnati: **in fase di accreditamento**

Obiettivo nazionale di riferimento: **1-APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (EBM - EBN - EBP)**

Destinatari Formazione

L'evento è rivolto alla seguente figura professionale.

- **Medico Chirurgo**

(Discipline di riferimento: Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia di accettazione e di urgenza, Cardiologia, Cardiocirurgia.

Per la certificazione ECM è assolutamente indispensabile compilare in ogni sua parte (in particolare nome e cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale e indirizzo e-mail) il modulo dati ECM, la scheda di valutazione ed il questionario di apprendimento. Durante il Corso, i partecipanti dovranno registrare la propria presenza in aula ad inizio e fine lavori. Per conseguire i crediti sarà necessario garantire la propria presenza al 90% del tempo totale, compilare tutta la modulistica e riconsegnarla al termine del Corso alla postazione ECM presso la Segreteria. Il certificato relativo al conseguimento dei crediti ECM verrà inoltrato dal Provider Start Promotion esclusivamente a mezzo e-mail entro 90 giorni dalla fine del Corso.

ATTENZIONE: Per conseguire i crediti formativi sarà necessario garantire la propria presenza al 90% del tempo totale e rispondere correttamente al 75% delle domande contenute nel questionario di valutazione dell'apprendimento.

ISCRIZIONI ONLINE

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 50 partecipanti. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti.

Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento della relativa quota.

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- Bonifico bancario intestato a
START PROMOTION S.r.l.
BANCA: Banca Intesa San Paolo Spa
IBAN: IT 87M0306911310100000063431
BIC CODE: BCITITMM
- Carta di credito
(VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA)

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato:

- **Nome dell'evento e data**
- **Nome e cognome del partecipante**

PENALI DI ANNULLAMENTO ISCRIZIONE

Le rinunce, fatte pervenire **ESCLUSIVAMENTE** per iscritto entro il 29 Febbraio daranno diritto al rimborso del 50% della quota di iscrizione.

Dopo tale data non si effettuerà rimborso.

FATTURAZIONE

La fattura verrà emessa all'indirizzo fornito durante l'iscrizione online (compilazione obbligatoria) al sito **www.startpromotion.it**



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion S.r.l.
Provider Ecm 622

Via Soperga, 10 - 20127 Milano

T + 39 02 67071383

F + 39 02 67072294

info@startpromotion.it

www.startpromotion.it

