



FOCUS & LUS – Ecografia Cardiaca e Toracica Integrata nel Paziente Acuto. Dalla Sonda alla Scelta Clinica.

Corso Intensivo Teorico–Pratico

Sede: Ospedale di Montecchio Emilia – Sala Ippocrate

Data: mercoledì 28 ottobre 2026

Orario: 08:30 – 16:40

Posti disponibili: max 30 partecipanti

🎯 Obiettivi del Corso

Il corso permette al medico internista di acquisire competenze **immediatamente applicabili** nella gestione dell'urgenza, integrando FoCUS (Focused Cardiac Ultrasound) e LUS (Lung Ultrasound):

- Eseguire correttamente le 5 proiezioni FoCUS.
- Valutare funzione sistolica, camere cardiache, pericardio e vena cava inferiore.
- Riconoscere B-lines, versamenti e consolidamenti polmonari.
- Interpretare clip ecografiche con approccio clinico.
- Integrare rapidamente i reperti ecografici nel processo decisionale in condizioni critiche (dispnea, shock, sepsi).

Non è richiesta esperienza pregressa in ecografia.

📅 Programma della Giornata

08:30 – Registrazione e apertura dei lavori

(Dott. Fabio Gilioli – Dott. Paolo Montanari)

09:00 – 11:00 | Sessione Teorica

- **Cos'è il FoCUS e quando usarlo**
(Dott. Claudio Giumelli)
- **Le 5 proiezioni FoCUS (PLAX, PSAX, A4CH, A2CH, S4CH)**
(Dott. Maurizio Ongari)

- **Funzione sistolica, IVS, camere destre, pericardio, IVC**
(Dott. Claudio Giumelli)
- **Ecografia toracica: B-lines, versamenti, consolidamenti**
(Dott. Federico Lari)
- **Discussione interattiva**

◆ 11:00 – 11:20 | Relazione Sponsor

Terapia mirata nel paziente con scompenso cardiaco a FE ridotta dopo worsening clinico: il ruolo di Vericiguat

(Relatore: da definire – Bayer)

- Via NO–sGC–cGMP
- Evidenze principali dello studio VICTORIA
- Identificazione del paziente candidato
- Inquadramento clinico nel percorso HFrEF

11:20 – 12:00 | Video-Clip Clinic Session

(Dott. Claudio Giumelli – Dott. Maurizio Ongari – Dott. Federico Lari – Dott. Fabrizio Malatesta – Dott.ssa Elisa Romagnoli)

- Analisi guidata di svariate clips FoCUS/LUS
- Quiz diagnostici e refertazione simulata
- Discussione

12:00 – 13:00 | Sessione Live e Pratica su Volontari

Tutor:

Dott. Claudio Giumelli – Dott. Maurizio Ongari – Dott. Federico Lari – Dott. Fabrizio Malatesta – Dott.ssa Elisa Romagnoli

- Divisione in 4 gruppi
- Acquisizione delle proiezioni principali
- Training pratico supervisionato step-by-step

13:00 – 14:00 | Pausa pranzo

14:00 – 16:00 | Scenari Clinici nel Paziente Acuto

- **Dispnea: interpretazione integrata FoCUS + LUS**
(Dott. Fabrizio Malatesta)

- **Ipotensione e shock: algoritmi decisionali guidati dall'ecografia**
(Dott.ssa Elisa Romagnoli)
- **Ecografia nella sepsi: "fonte e funzione"**
(Dott. Claudio Giumelli)

◆ 16:00 – 16:20 | Relazione Sponsor

Il ruolo di Finerenone nella gestione del paziente cardio-nefro-metabolico (Relatore: da definire)

- Razionale fisiopatologico
- Evidenze cliniche (FIDELIO / FIGARO)
- Identikit del paziente candidato
- Integrazione nella pratica clinica internistica

16:20 – 16:40 | Discussione finale e chiusura

- Debriefing sugli scenari
- Domande / Q&A

Relatori e tutor

Dr. Claudio Giumelli – Dirigente Medico, Medicina Interna, Ospedale di Montecchio Emilia (AUSL Reggio Emilia), **Responsabile Scientifico del Corso**

Dr. Federico Lari – Direttore UOC Medicina Interna, AUSL di Imola

Dr. Fabio Gilioli – Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Riabilitazione, AUSL di Modena; Primario Medicina Interna, Ospedale Santa Maria Bianca di Mirandola

Dr. Maurizio Ongari – Già Direttore della Medicina Interna, Ospedale di Porretta Terme (BO)

Dr.ssa Elisa Romagnoli – Dirigente Medico, Medicina Interna ed Area Critica, Policlinico di Modena

Dr. Fabrizio Malatesta – Dirigente Medico, Unità Internistica Multidisciplinare (Medicina Interna), Ospedale Civile di Guastalla (AUSL Reggio Emilia) – ✉ fabrizio.malatesta@ausl.re.it