



DETTAGLI MASTERCLASS ECOGRAFIA

1. Obiettivo

Masterclass di Ecografia Clinica

La Masterclass sarà caratterizzata da:

- approccio anatomico e patologico;
- oltre il 70% del tempo dedicato alle esercitazioni pratiche;
- piccoli gruppi di lavoro;
- tutor dedicati;
- ecografi dedicati durante tutte le esercitazioni.

2. Struttura della Masterclass

Venerdì 16 Ottobre

- Ecografia Addominale
- Ecografia Polmonare

Sabato 17 Ottobre

- Ecografia Cardio-Vascolare
- Ecografia Testa-Collo

Domenica 18 Ottobre

- Ecografia Muscoloscheletrica
- Infiltrazioni Ecoguidate

3. Condizioni economiche

Singola giornata

- Early Bird: **210 €**
- Prezzo standard: **240 €**

Percorso completo

- Early Bird: **589 €**

- Prezzo standard: **689 €**

Le condizioni Early Bird saranno valide fino al **10 settembre**.

4. Certificazione

La Masterclass prevede:

- Crediti ECM;
- esame finale;
- rilascio del Diploma Masterclass MedWorks.

PROGRAMMA MODULO SPECIFICO

Programma 16/10/2026 (A. Rossi + F. Bottero)

08.30 Accoglienza

09.00 - 09.45 Introduzione Ecografia e POCUS

09.00 - 09.15 Il concetto di POCUS - utilità in corsia, ambulatorio e RSA

09.15 - 09.30 Rudimenti di fisica in ecografia

09.30 - 09.45 Interpretazione immagini, lessico specifico e artefatti

09.45 - 10.30 Le star della giornata: le macchine e le sonde

09.45 - 10.00 Carrellabili, portatili e palmari: vantaggi svantaggi

10.00 - 10.15 Le sonde: utilizzo, orientamento, impugnatura, differenze

10.15 - 10.30 POCUS e sonde palmari, non è futuro, è il presente della visita

10.30 - 11.00 Smart Break

10.30 - 10.50 Coffee e caso clinico simulato differenze con e senza ECO

10.50 - 11.00 Pausa

11.00 - 13.30 ECO ADDOME

11.00 - 11.30 Teoria POCUS anatomica

11.30 - 13.10 Esercitazione pratica

13.10 - 13.30 Teoria POCUS patologica

13.30 - 14.15 Smart Lunch: Pausa pranzo con possibilità di esercitazione continua

14.15 - 16.15 ECO POLMONARE

14.15 - 14.45 Teoria POCUS anatomica

14.45 - 15.55 Esercitazione pratica

15.55 - 16.15 Teoria POCUS patologica

16.15 - 17.00 Break

17.00 - 18.00 Protocollo FAST

17.00 - 17.30 Teoria del protocollo FAST

17.30 - 18.00 Esercitazione Cronometrata per tutti

18.00 - 18.30 Fine lavori.

Programma 17/10/2025 (A. Rossi + D.)

08.30 Accoglienza

09.00 - 09.45 Diventare Ecografisti PRO - prima parte

09.00 - 09.15 ECO vs RX vs TC: la letteratura si esprime

09.15 - 09.30 Macchine come scegliere in base all'utilizzo

09.30 - 09.45 Sonde come scegliere in base all'utilizzo

09.45 - 10.30 Diventare Ecografisti PRO - seconda parte

09.45 - 10.00 Modalità A - B - M: tutti i segreti

10.00 - 10.15 Doppler - Color - Power: quando e come

10.15 - 10.30 Misurazioni, uno sguardo alla routine della refertazione

10.30 - 11.00 Smart Break

10.30 - 10.50 Coffee e caso clinico simulato differenze con e senza ECO

10.50 - 11.00 Pausa

11.00 - 13.30 ECO TESTA E COLLO - Occhio + Tiroide + Grossi Vasi

11.00 - 11.30 Teoria POCUS anatomica

11.30 - 13.10 Esercitazione pratica

13.10 - 13.30 Teoria POCUS patologica

13.30 - 14.15 Smart Lunch: Pausa pranzo con possibilità di esercitazione continua

14.15 - 16.15 ECO CARDIO - Prima parte

14.15 - 14.45 Teoria POCUS anatomica: finestre e misurazioni

14.45 - 16.15 Esercitazione pratica

16.15 - 17.00 Break

17.00 - 18.00 ECO CARDIO - Seconda Parte

17.00 - 17.30 Teoria POCUS patologica

17.30 - 18.00 Esercitazione Cronometrata in urgenza

18.00 - 18.30 Fine lavori

Programma 18/10/2025 (A. Rossi + P. Ancelliero + E. Prenni + F. Bottero)

08.30 Accoglienza

09.00 - 10.15 Tecniche ecografiche avanzate

09.00 - 09.15 Sonde specialità specifiche

09.15 - 09.30 Ottimizzazione avanzata dei parametri ecografici

09.30 - 09.45 Qualità, sicurezza e aspetti medico-legali

09.45 - 10.15 Principi di ecografia interventistica

10.15 - 10.30 Smart Break

10.30 - 13.30 ECO Articolare: SPALLA

10.30 - 11.00 Teoria anatomica

11.00 - 12.30 Esercitazione pratica

12.30 - 13.15 Teoria patologica

13.30 - 14.15 Smart Lunch: Pausa pranzo con possibilità di esercitazione continua

14.15 - 17.00 ECO Articolare: GINOCCHIO

14.15 - 14.45 Teoria anatomica

14.45 - 16.15 Esercitazione pratica

16.15 - 17.00 Teoria patologica

17.00 - 18.30 ECO Articolare: CAVIGLIA

17.00 - 17.30 Teoria anatomica

17.30 - 18.15 Esercitazione pratica

18.15 - 18.30 Teoria patologica

18.30 Fine lavori

PROFILI FACULTY PREVISTA

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dott. Alessandro Rossi RSSLSN94A31L219L

Dirigente Medico LP presso MECAU TO5

Dirigente Medico LP presso SSD Alta specializzazione Oftalmoplastica - Ospedale di Chivasso

Direttore Sanitario presso MOIS s.r.l.

Docente presso MedWorks SA con oltre 6 anni di gestione corsi professionalizzanti in collaborazione con oltre 10 Università di Medicina italiane

Dott. Francesco Bottero BTTFNC96E27I470K

Dott. Diego Musolino

Dott. Paolo Ancelliero

Dott. Enio Prenni

MASTERCLASS DI ECOGRAFIA CLINICA

ECOGRAFIA CLINICA AVANZATA (POCUS): testa-collo e apparato cardiovascolare

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecografia clinica point-of-care (POCUS) rappresenta oggi uno strumento imprescindibile nella pratica medica moderna, in grado di integrare l'esame obiettivo, accelerare il processo decisionale e migliorare l'appropriatezza diagnostica in numerosi contesti clinici, dall'ambulatorio all'urgenza.

Questo corso nasce con l'obiettivo di accompagnare il medico in un percorso strutturato verso un utilizzo **consapevole, sistematico e professionale dell'ecografia**, partendo dai principi tecnologici fondamentali fino all'applicazione pratica avanzata su distretti ad alta rilevanza clinica.

La prima parte del corso è dedicata alla costruzione delle basi dell'"ecografista PRO": confronto critico tra ecografia e altre metodiche di imaging, criteri di scelta delle apparecchiature e delle sonde, comprensione approfondita delle modalità ecografiche (A, B, M, Doppler) e delle misurazioni utili alla refertazione clinica.

La seconda parte è fortemente pratica e orientata alla clinica, con sessioni hands-on di ecografia **addominale, polmonare, articolare e infiltrativa, testa-collo (occhio, tiroide, grossi vasi)** ed **ecografia cardiaca**, secondo l'approccio POCUS, includendo esercitazioni simulate in contesto di urgenza.

Il corso è progettato per fornire competenze immediatamente spendibili nella pratica quotidiana, migliorando rapidità, accuratezza e sicurezza decisionale.

DESTINATARI DEL CORSO

- Medici specialisti in Medicina Interna, Geriatria, Fisiatria, Reumatologia
 - Medici di medicina generale
 - Medici dell'emergenza-urgenza
 - Infermieri
-

OBIETTIVI DEL CORSO

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Comprendere i principi fisici e tecnologici dell'ecografia clinica
- Selezionare correttamente macchine e sonde in base al contesto d'uso
- Utilizzare in modo appropriato le diverse modalità ecografiche (B-mode, M-mode, Doppler)

- Eseguire un esame POCUS strutturato sui distretti oggetto del corso
- Riconoscere i principali quadri di normalità e patologia
- Integrare l'ecografia nel processo decisionale clinico, anche in situazioni di urgenza
- Studiare le procedure infiltrative, pianificare ed eseguire il trattamento

DETTAGLI ORGANIZZATIVI

Sede: Pioltello (MI), Via Rivoltana 35

Numero partecipanti: 15 massimo