



I.R.C.C.S. Ospedale
Galeazzi - Sant'Ambrogio
Gruppo San Donato



WINFOCUS

Winfocus ultrasound life support basic course - USLS-B

CORSO BASE
ECOGRAFIA CLINICA IN URGENZA

21-22 SETTEMBRE 2026

SEDE: Sala G
IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio
Via C. Belgioioso 127, Milano

DIRETTORE DEL CORSO: Dott. Stefano Paglia
RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Luca Sconfienza
COORDINATORE SCIENTIFICO: Dott. Luigi Fiorenzo Festi

Faculty

Luigi Fiorenzo Festi

Medicina d'Emergenza Urgenza,
Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio,
Milano

Carmela Graci

Anestesia e Rianimazione

Stefano Paglia

Medicina d'Emergenza Urgenza,
ASST Lodi

Luca Maria Sconfienza

Radiologia Diagnostica e Interventistica,
Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio,
Milano

Razionale

L'ecografia clinica point-of-care rappresenta oggi uno strumento fondamentale nella gestione del paziente critico in emergenza-urgenza e terapia intensiva, grazie alla rapidità, ripetibilità e immediatezza di integrazione con il dato clinico. Il corso USLS-B nasce con l'obiettivo di fornire competenze teoriche e pratiche di base per l'impiego appropriato dell'ecografia nei principali scenari acuti, dal distress respiratorio allo shock, fino all'arresto cardiaco e al politrauma. Il programma integra nozioni di fisica degli ultrasuoni, semeiotica, riconoscimento delle principali sindromi ecografiche e utilizzo ecoassistito nelle procedure. Particolare rilievo è dato all'approccio sindromico e agli algoritmi gestionali, che consentono di trasformare il reperto ecografico in una decisione clinica tempestiva. Le esercitazioni hands-on completano il percorso formativo, favorendo l'acquisizione di abilità tecniche immediatamente trasferibili nella pratica clinica. Il corso si propone quindi come strumento formativo essenziale per migliorare appropriatezza, sicurezza ed efficacia della valutazione ecografica al letto del paziente.

DAY 1

21 SETTEMBRE

8:15-8:30

Benvenuto ed Introduzione - *L. Sconfienza, L. Festi*

Relatori: C. Graci, S. Paglia

8:30-8:45

L'ecografia clinica in emergenza-urgenza e terapia intensiva

8:45-9:00

La visione e la proposta di WINFOCUS

9:00-9:30

Fisica e tecnologia degli US: generazione, acquisizione, interpretazione delle immagini; settaggio della macchina

9:30-9:45

A: Semeiotica e tecnica ecografica (regione cervicale, esofago)

9:45-10:00

A: Sindromi ecografiche (dislocazione VA, enfisema SC), cenni sulle procedure ecoassistite (intubazione tracheale e crico-tirotomia)

10:00-10:15

Pausa caffè

10:15-10:45

B: Semeiotica e tecnica ecografica (parete, pleura, polmoni, diaframma)

10:45-11:15

B: Sindromi ecografiche (pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, consolidamento), cenni sulle procedure ecoassistite (toracentesi e drenaggio toracico, controllo della ventilazione)

11:15-13:00

A & B e approccio all'ecografo: Esercitazione – HOT

13:00-13:45

Pausa pranzo

13:45-14:45	C cuore: Semeiotica e tecnica ecografica (cavità e pareti cardiache, aorta, vena cava inferiore, cenni sulle valvole)
14:45-15:15	C cuore: Sindromi ecografiche (arresto cardiaco, grave disfunzione ventricolare dx e sn, dilatazione cavità, tamponamento, ipertrofia ventricolare), cenni sulle procedure ecoassistite (pericardiocentesi)
15:15-15:45	C vene: Semeiotica e tecnica ecografica, sindromi (trombosi) e procedure ecoassistite (accessi vascolari venosi)
15:45-16:00	Pausa caffè
16:00-18:30	C cuore e vene: Esercitazione – HOT
18:30	Termine 1° giornata

DAY 2

22 SETTEMBRE

8:00-8:30	Revisione prima giornata
8:30-9:30	C extra-cuore: Semeiotica e tecnica ecografica (fegato e milza come finestre, stomaco, aorta, vena cava inferiore, colecisti, reni, vescica, utero e gravidanza intrauterina)
9:30-10:00	C extra-cuore: Sindromi ecografiche (distensione gastrica, AAA, idronefrosi, colecistite, versamento peritoneale), cenni sulle procedure ecoassistite (paracentesi, SNG, cateterismo vescicale)
10:00-10:15	D: Semeiotica e tecnica ecografica, sindromi (ipertensione endocranica)
10:15-10:45	E - Tessuti molli e ossa (opzionale): Semeiotica e tecnica ecografica, sindromi (raccolte fluide, fratture)
10:45-11:00	Pausa caffè
11:00-13:00	C-extra cuore, D, (E): Esercitazione – HOT
13:00-13:45	Pausa pranzo
13:45-14:15	Valutazione secondaria: monitoraggio ed esame testa-piedi
14:15-14:45	USLS – algoritmi gestionali
14:45-17:00	Ecografia integrata: approccio alle sindromi critiche (arresto, insufficienza respiratoria, insufficienza circolatoria, politrauma) con casi clinici – Esercitazione HOT
17:00-17:15	Conclusioni e prospettive post-corso
17:15-17:45	Test pratico ECM
	Termine Programma ECM

17:45-18:00	Metodica di trasmissione dati ecografici in ambito extra-ospedaliero
-------------	--

Informazioni Generali

Link Iscrizione: <https://ems.mzevents.it/start/2573/ita>

Quota di Iscrizione: € 500 + iva - **Partecipanti:** 12

Crediti ECM: 24,5

Aree di interesse: Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Ortopedia e traumatologia, Radiodiagnostica

Obiettivo formativo:

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.

Attestato di partecipazione ed ECM: L'attestato verrà inviato via mail dalla Segreteria Organizzativa entro pochi giorni dalla fine del corso. Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento; il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile direttamente dal sito dopo aver correttamente compilato il questionario online.

Con il contributo non condizionante di



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MZ Events

anna.grossi@MZevents.it

federica.assanelli@MZevents.it

Via Carlo Farini 81 - 20159, Milano

Tel. 02 66802323

TABELLA RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTI ECM

[illegible]

**DESCRIZIONE
ATTIVITA' PROFESSIONAL
E / FORMATIVA**

Responsabile dell'Unità Operativa di
Radiologia Diagnostica e
Interventistica

Responsabile al Pronto Soccorso

Direttore Struttura Complessa Pronto Soccorso ASST Lodi, Responsabile dipartimento Emergenza urgenza

Dipendente Ospedale

[illegible]