

ULTRASOUND LIFE SUPPORT

BASIC LEVEL PROVIDER

CORSO DI ECOGRAFIA POINT OF CARE IN EMERGENZA-URGENZA

21 22 maggio 2026

RESPONSABILE DEL CORSO

Amedeo Bianchini

OBIETTIVI DEL CORSO

WINFOCUS (World Interactive Network Focused On Critical UltraSound) è una rete scientifica internazionale dedicata allo sviluppo della pratica, ricerca, istruzione e tecnologia nell'ecografia Point-of-Care (POCUS).

La POCUS è un'ecografia eseguita direttamente al letto del paziente, in emergenza o in altri contesti, con un approccio mirato alla ricerca di segni specifici di malattia. Questo metodo fornisce informazioni rapide e utili alla gestione immediata del paziente, rispondendo a domande cliniche essenziali come: Il paziente è ipovolemico? Ha un tamponamento cardiaco? È presente una trombosi venosa profonda?

L'obiettivo di WINFOCUS è migliorare la qualità dell'assistenza e l'efficacia delle cure, promuovendo la diffusione della POCUS in ambito ospedaliero ed extraospedaliero. Questo approccio ottimizza prevenzione, triage, diagnosi, monitoraggio e trattamenti, contribuendo a una gestione più rapida e precisa del paziente.

Il corso Ultrasound Life Support Basic Level 1 provider (USLS BL 1P) fornisce le conoscenze essenziali per l'ecografia Point-of-Care secondo l'approccio ABCDE.

In particolare, il corso consentirà ai discenti di:

- Conoscere le tecniche base di ecografia Point of Care secondo approccio ABCDE integrato.
- Ottimizzare le tecniche di acquisizione delle immagini mediante esecuzione di esami tutorati su volontario sano
- Implementare le capacità di integrazione clinica - ecografica
- Conoscere le principali tecniche procedurali POCUS in emergenza-urgenza

Attraverso sessioni pratiche guidate, i partecipanti miglioreranno l'acquisizione e l'ottimizzazione delle immagini ecografiche, integrando in modo efficace l'ecografia alla gestione clinica del paziente.

Certificazione

I partecipanti otterranno la certificazione WINFOCUS – USLS BL 1P, riconosciuta a livello internazionale.

Il programma, basato su linee guida e raccomandazioni globali, è erogato in oltre 50 paesi ed è in costante aggiornamento.

Destinatari

Il corso è rivolto a medici che desiderano avvicinarsi all'ecografia, ampliare le proprie competenze in ambito POCUS o consolidare un metodo strutturato di apprendimento, combinando teoria e pratica.

Metodologia didattica

Prima dell'inizio dell'evento formativo viene somministrato un sondaggio per identificare il livello di conoscenza ecografica. Sarà fornito materiale preparatorio per facilitare lo studio.

Strutturato su due giorni intensivi, durante le pause sarà disponibile un "Technical Corner" per approfondimenti su richiesta. Il corso garantisce un alto livello di interazione docente-discente.

Fasi principali:

1. Lezioni teoriche sull'applicazione della POCUS secondo l'approccio ABCDE.
2. Dimostrazioni pratiche interattive su volontari sani, con proiezione delle immagini per facilitare la comprensione della tecnica ecografica.
3. Sessioni pratiche tutorate con rapporto massimo 1:5, in cui i partecipanti eseguono esami ecografici su volontari sani o modelli simulativi, consolidando le proprie abilità tecniche. I discenti sono suddivisi in gruppi in base al livello di conoscenze ecografiche

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Circolo Arci E. Baldini

Via Calatafimi, 4 -40132, Bologna (BO)

Segreteria Organizzativa e Amministrativa



PETRAI EVENTI di Laura Petrai

Via Carlo Parea, 20/15 (bis) -20138 Milano

Referente: Laura Petrai – 335-6650004 E-mail laura.petrai@gmail.com; laura@petraieventi.it

ISCRIZIONI

In specializzazione

entro il 02 aprile 2026 € 445.00 IVA inclusa - dal 03 aprile 2026 € 490.00 IVA inclusa

Medici Specialisti

entro il 02 aprile 2026 € 475.00 IVA inclusa - dal 03 aprile 2025 € 515.00 IVA inclusa

Il corso è aperto ad un massimo di 16 partecipanti.

Pagamento bonifico bancario:

Banca Popolare di Sondrio – Ag 9 ALER - Viale Romagna Milano

Intestato a Petrai Eventi di Laura Petrai

IBAN: IT91 P 05696 01608 000012110X14

Causale Corso WINFOCUS maggio 2026 - Dr _____

Annullamenti: La quota NON è rimborsabile, possibilità di effettuare un cambio nome fino a 3 giorni prima dell'evento.

PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA – 21 maggio 2026

08.30 - Apertura della segreteria e ritiro del materiale

08.45 - Presentazione del corso. La visione e la proposta di WINFOCUS

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

09.50 - **A** - AIRWAY: semeiotica e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche. Guida ecografica alla gestione delle vie aeree

10.30 - **A** - AIRWAY **Live**: sono-anatomia

10.50 - *Technical Corner*

11.00 - **B** - BREATHING: tecnica ecografica, sono-anatomia del polmone sano, sindromi ecografiche e procedure.

Sessione Pratica

11.40 - Hands on training. Lavoro a piccoli gruppi

- 1 – AIRWAY: Sonoanatomia su volontario sano.
- 2 - BREATHING: Sonoanatomia su volontario sano, diaframma e stomaco
- 3 - BREATHING: Sonoanatomia su volontario sano, LUS-score.
- 4 – KNOBOLOGY e tecniche di scansione

13.30 – *Pausa - Technical Corner*

14.30 - **C**- CUORE: tecnica ecografica e principali proiezioni cardiache

15.00 - **C** – CUORE **Live**: proiezioni cardiache

15.20 - **C** - CUORE: sindromi ecografiche, monitoraggio e procedure

16.10 – *Technical Corner*

Sessione Pratica

16.30 - Hands on training - Lavoro a piccoli gruppi

- 1 - CUORE: Scansioni parasternali - Sonoanatomia e Funzione
- 3 - CUORE: Scansioni apicali e Sonoanatomia e Funzione
- 2 – CUORE+VCI: Scansioni sottocostali - Sonoanatomia e Funzione
- 4 - CUORE + AO. TORACICA: Tutte le scansioni ecografiche

18.30 - Chiusura giornata

SECONDA GIORNATA - 22 maggio 2026

08.30 - Revisione prima giornata: analisi guidata clips (ecografia integrata)

08.50 - ADDOME **Live**: tecnica ecografica

09.10 - ADDOME: studio POCUS delle sindromi addominali acute

09.50 - POCUS nel Trauma: E- FAST

10.20 - **C** - AORTA: sonoanatomia e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche

10.40 - *Technical Corner*

10.50 - **D** - NEURO-POCUS: semeiotica e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche

11.15 - **D** - NEURO-POCUS **Live**: sono-anatomia e tecnica ecografica

Sessione Pratica

11.30 - Hands on training - Lavoro a piccoli gruppi

1 - NEURO-POCUS

2 - E-FAST

3 - ADDOME: studio POCUS

4 - VCI e Aorta addominale e toracica

13.30 - *Pausa - Technical Corner*

14.30 - **C** - VASI: semeiotica e tecnica ecografica, sindromi

15.25 - **B** - Approccio integrato alla dispnea

15.45 - **C** - Approccio integrato a Shock e Arresto cardiaco

Sessione Pratica

16.05 - Hands on training - Lavoro a piccoli gruppi

1 - Sono-anatomia vene distretto toracico superiore, arto superiore

2 - Sono-anatomia vene Arti inferiori

3 - Casi clinici: ecografia integrata (shock/ACR)

4 - Casi clinici: ecografia integrata (dispnea)

18.05 - Domande e Verifica di apprendimento

18.40 - Chiusura

DOCENTI

Amedeo Bianchini

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione Terapia Intensiva e Trapianti IRCCS Policlinico di Sant'Orsola – AOU di Bologna

Dario Fabbri

Dirigente Medico Medicina e Chirurgia d'accettazione e d'urgenza IRCCS Policlinico di Sant'Orsola – AOU di Bologna

Cristina Felicani

Dirigente Medico, U.O. Complessa di Medicina Interna Metabolica Nutrizionale Dipartimento di Medicina Interna Generale, D'Urgenza e Post-Acuzie, Servizio di Ecografia Ospedale Azienda Ospedaliera di Modena Ospedale Civile di Baggiovara – Modena

Elena Franchi

Dirigente Medico, U.O. Complessa di Medicina Interna Metabolica Nutrizionale Dipartimento di Medicina Interna Generale, D'Urgenza e Post-Acuzie, Servizio di Ecografia Ospedale Azienda Ospedaliera di Modena Ospedale Civile di Baggiovara – Modena

Silvano Pappagallo

Dirigente Medico di Medicina d'Accettazione e Chirurgia d'Urgenza Unità Operativa di Pronto soccorso ed emergenza territoriale Area Sud AUSL di Bologna

Maria Francesca Scuppa

Dirigente Medico in Cardiologia IRCCS Policlinico di Sant'Orsola, AOU di Bologna

Federico Stefanini

Specialista in Medicina Interna e Medico in Formazione in Anestesia e Rianimazione IRCCS Policlinico di Sant'Orsola – AOU di Bologna

Matteo Villani

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma

Lorenzo Pintus

Medico in formazione Specialistica in Anestesia e Rianimazione Università di Brescia

Cristiano Carmine Di Gioia Dirigente Medico di Medicina d'Accettazione e Chirurgia d'Urgenza Unità Operativa di Pronto soccorso ed emergenza territoriale, Modena