



## 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 BL1P) 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 BL1P, 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](mailto:laura.petrai@gmail.com); [laura@petraieventi.it](mailto: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 0000012110X14

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