



ULTRASOUND LIFE SUPPORT

BASIC LEVEL PROVIDER

CORSO DI ECOGRAFIA POINT OF CARE IN EMERGENZA-URGENZA

27 e 28 NOVEMBRE 2025

RESPONSABILE DEL CORSO

Amedeo Bianchini

RAZIONALE SCIENTIFICO

Obiettivi del corso

WINFOCUS (World Interactive Network Focused On Critical UltraSound) è la principale 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 competenze 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
- Imparare le tecniche di incannulamento vascolare ecoguidato su modellino e/o Phantom

Attraverso sessioni pratiche guidate, i partecipanti miglioreranno l'acquisizione e l'ottimizzazione delle immagini ecografiche, integrando in modo efficace l'ecografia nella gestione del paziente critico. Inoltre, saranno approfondite tecniche procedurali POCUS in emergenza-urgenza, tra cui l'incannulamento vascolare ecoguidato su simulatori.

Certificazione

I partecipanti otterranno la certificazione WINFOCUS– USLS BL1P, un riconoscimento internazionale che attesta le competenze fondamentali nell'ecografia Point-of-Care. Questo 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

Strutturato su due giorni intensivi, 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 1:4, in cui i partecipanti eseguono esami ecografici su volontari e modelli simulativi, consolidando le proprie abilità tecniche.

Prima dell'inizio, un sondaggio preliminare aiuterà a personalizzare i contenuti in base all'esperienza dei partecipanti. Sarà fornito materiale preparatorio per facilitare lo studio, mentre durante le pause sarà disponibile un "Technical Corner" per approfondimenti su richiesta. Inoltre, sarà prevista una sessione avanzata "More Than Basic" per i partecipanti con maggiore esperienza.

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

Provider Evento Formativo

FOR.MED Srl

Responsabile Scientifico – ECM Amedeo Bianchini

Obiettivo del corso: Linee guida – Protocolli – Procedure – Documentazione clinica

Crediti Formativi: in valutazione

Professione accreditata: Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia ed immunologia clinica, Angiologia, Cardiologia, Ematologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Geriatria, Malattie metaboliche e diabetologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina del lavoro, Medicina termale, Medicina aeronautica e spaziale, Medicina dello sport, Nefrologia, Neurologia, Oncologia, Pediatria, Reumatologia, Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Ginecologia e ostetricia, Neurochirurgia, Ortopedia e traumatologia, Otorinolaringoiatria, Urologia, Anestesia e rianimazione, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica, Medicina generale (medici di famiglia), Continuità assistenziale, Pediatria (pediatri di libera scelta), Privo di specializzazione, Cure palliative, Medicina di comunità, Medicina subacquea e iperbarica

La metodologia didattico-formativa adottata per l'evento è conforme alle direttive di erogazione di attività ECM.

Per l'ottenimento dei Crediti formativi e per la certificazione WINFOCUS, i partecipanti dovranno:

- ECM - essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma
- ECM e WIN FOCUS presenziare a tutte le sessioni scientifiche (verifica presenza con schede di valutazione dell'apprendimento)
- ECM e WIN FOCUS compilare le schede di valutazione (anonime) dell'evento e dei docenti
- ECM e WIN FOCUS superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato: prova pratica)

- ECM e WIN FOCUS consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte

ISCRIZIONE

In specializzazione – NO ECM

entro il 25 ottobre 2025 € 431.00 IVA inclusa - dal 26 ottobre 2025 € 480.00 IVA inclusa

Medici Specialisti

entro il 25 ottobre 2025 € 460.00 IVA inclusa - dal 26 ottobre 2025 € 500.00 IVA inclusa

Il corso è aperto ad un massimo di 16 partecipanti.

E' necessario inviare la richiesta di adesione alla Segreteria Organizzativa.

Sarà possibile pre-iscriversi scaricando la scheda dal sito www.petraieventi.it andando nell'elenco corsi e inviandola tramite email alla Segreteria con tutti i dati compreso specializzazione e dati per la fattura. A seguire della conferma procedere con il pagamento che deve avvenire tramite bonifico bancario, a seguire verrà emessa fattura ai dati segnalati e avrà anche valore di avvenuta iscrizione

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

Intestato a Petrai Eventi di Laura Petrai

IBAN: IT 91 P 05696 01608 000012110X14

Causale Corso WINFOCUS novembre 2025 - Dr _____

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

PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA – 27 novembre 2025

08.45 - Apertura della segreteria e ritiro del materiale

09.00 - 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 ecografiche e Sonoanatomia
- 2 - CUORE+ VCI: scansioni ecografiche e Sonoanatomia
- 3 - CUORE: scansioni ecografiche e Aorta toracica
- 4 - CUORE: valutazione base di volumi e funzioni ventricolari e valvolari

18.30 - Chiusura giornata

SECONDA GIORNATA – 28 novembre 2025

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 - VCI e Aorta addominale e toracica
- 4 - ADDOME: studio POCUS

13.30 - *Pausa - Technical Corner*

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

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

15.45 - **C** - Approccio integrato a Shock e Arresto cardiaco (livello base)

Sessione Pratica

16.05 - Hands on training - Lavoro a piccoli gruppi

- 1 - Sono-anatomia vene distretto toracico superiore, arto superiore
- 2 - Casi clinici: ecografia integrata (shock/ACR)
- 3 - Casi clinici: ecografia integrata (dispnea)
- 4 - Sono-anatomia vene Arti inferiori

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