



## USLS – UltraSound Life Support Basic Level Provider PROGRAMMA DELLE DUE GIORNATE DI FORMAZIONE

### Programma Primo Giorno

08h00 **Accoglienza e registrazione**

08h15 **Presentazione del corso. Presentazione faculty. La visione e la proposta di WINFOCUS.** [Amedeo Bianchini](#) - [Romano Fiorentino](#) - [Silvano Pappagallo](#) - [Cristina Felicani](#)

08h30 **Fisica e tecnologia degli US: generazione, acquisizione ed interpretazione delle immagini; artefatti; settaggio della macchina** [Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

09h00 **A - AIRWAY: semeiotica e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche. Guida ecografica alla gestione e procedure sulle vie aeree.** [Amedeo Bianchini](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)

09h45 **A- AIRWAY live: sono-anatomia delle vie aeree su volontario sano.** [Amedeo Bianchini](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)

10h00 **Pausa**

10h15 **B - BREATHING: Tecnica ecografica, artefatti fisiologici, sono-anatomia del polmone sano** [Silvano Pappagallo](#) - [Federico Stefanini](#)

10h40 **B - BREATHING: sindromi ecografiche e procedure. Algoritmo gestionale dispnea** [Amedeo Bianchini](#) - [Federico Stefanini](#)

11h30 **A & B e approccio all'ecografo: esercitazione - Hands on training** Lavoro a gruppi (4 postazioni da 30')

- 1 - **AIRWAY:** Sonoanatomia su volontario sano [Amedeo Bianchini](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)
- 2 - **BREATHING:** Diaframma - muscoli accessori [Romano Fiorentino](#) - [Federico Stefanini](#)
- 3 - **BREATHING:** Sonoanatomia su volontario sano - artefatti [Silvano Pappagallo](#) - [Matteo Bianchin](#)
- 4 - **KNOBOLOGY:** Impostazione ecografo - artefatti [Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

13h30 **Pausa pranzo**

14h30 **C - CUORE: sono-anatomia e tecnica ecografica, principali proiezioni cardiache.** [Silvano Pappagallo](#) - [Matteo Bianchin](#)

15h00 **C - CUORE live proiezioni cardiache su volontario sano.** [Amedeo Bianchini](#) - [Matteo Bianchin](#)

15h30 **C - CUORE: sindromi ecografiche, monitoraggio e procedure** [Romano Fiorentino](#) - [Matteo Bianchin](#)

16h20 **C - CUORE: Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi (4 postazioni da 25')

- 1 - **C - CUORE:** Sonoanatomia - riconoscere le strutture cardiache osservate [Amedeo Bianchini](#)- [Irene Sbaraini Zernini](#)
- 2 - **C - CUORE:** Eyeballing volumi e funzione biventricolare su volontario sano [Romano Fiorentino](#) - [Matteo Bianchin](#)
- 3 - **C - CUORE:** Tecnica per ottenere le proiezioni cardiache [Silvano Pappagallo](#) - [Federico Stefanini](#)
- 4 - **C - VCI & AORTA:** Sono-anatmia Vena Cava inferiore/ Aorta addominale [Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

18h00 **Chiusura giornata**

# Programma Secondo Giorno

08h00 **Revisione prima giornata: analisi guidata clips (ecografia integrata).** [Amedeo Bianchini](#)- [Matteo Bianchin](#)

08h20 **ADDOME Live: Tecnica ecografica per esame POCUS. Scansioni live mirate su volontario sano + FAST.**  
[Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

08h40 **POCUS-addome: Tecnica ecografica per lo studio delle sindromi addominali acute** (colecistite, idronefrosi, appendicite, occlusione addominale, ischemia intestinale). [Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

09h30 **POCUS nel Trauma: FAST, patologia traumatica muscolo-scheletrica (cenni).** [Romano Fiorentino](#) - [Federico Stefanini](#)

10h00 **C - AORTA: sono-anatomia e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche.** [Silvano Pappagallo](#) - [Matteo Bianchin](#)

10h20 **D - NEURO-POCUS: semeiotica e tecnica ecografica. Sindromi ecografiche.** [Amedeo Bianchini](#) [Irene](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)

11h00 **NEURO-POCUS live: sono-anatomia e tecnica ecografica su volontario sano.** [Amedeo Bianchini](#) [Irene](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)

11h15 **Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi (4 postazioni da 30')

- 1 - **NEURO-POCUS** [Amedeo Bianchini](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)
- 2 - **FAST** [Romano Fiorentino](#)- [Matteo Bianchin](#)
- 3 - **CUORE e Aorta** [Silvano Pappagallo](#)- [Federico Stefanini](#)
- 4 - **POCUS-addome** [Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

13h15 **Pausa pranzo**

14h15 **C-VENE: semeiotica e tecnica ecografica sindromi e procedure** [Amedeo Bianchini](#)- [Matteo Bianchin](#)

15h00 **Algoritmi gestionali dello Shock & Arresto cardiaco** [Romano Fiorentino](#) - [Matteo Bianchin](#)

15h30 **Hands on training** Lavoro a piccoli gruppi con i tutor (4 postazioni da 30')

- 1 - **Accessi vascolari** [Amedeo Bianchini](#) - [Irene Sbaraini Zernini](#)
- 2 - **Casi clinici Ecografia integrata (shock/ACR)** [Romano Fiorentino](#) - [Matteo Bianchin](#)
- 3 - **Casi clinici Ecografia integrata (dispnea)** [Silvano Pappagallo](#) - [Federico Stefanini](#)
- 4 - **Sono-anatomia vene periferiche e centrali** [Cristina Felicani](#) - [Elena Franchi](#)

17h30 **Test teorico**

18h00 **Chiusura del corso**