

# Corso di Ecografia Clinica in Emergenza Urgenza

(Livello Base -SIMEU)

**Direttore di Corso SIMEU**  
Dott.ssa Chiara Busti

Perugia, 27 – 28 Maggio 2019

**Sede:** Perugia, Via Benedetto Marcello, 34

**N° Provider 03 USL Umbria 2**  
**Evento ECM 7603-92**

**Crediti ECM** in fase di accreditamento

**Obiettivo Regionale di riferimento** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie Rare.

**Area di Riferimento:** Tecnico-professionale

**Direttore Scientifico:**  
Dott. Giuseppe Calabò - Direttore di Pronto Soccorso, Medicina d'Urgenza e Servizio Emergenza Territoriale 118 - Foligno

Mod 13 Formazione

**Segreteria Scientifica:**  
Dott.ssa Chiara Busti – Dirigente Medico USL Umbria 2

**Docenti-Istruttori SIMEU:**  
Dott.ssa Chiara Busti – Pronto Soccorso, Ospedale di Foligno  
USL Umbria 2  
Dott. Marco Montanari – Pronto Soccorso Ospedale Infermi di Rimini  
Dott.ssa Alessandra Lignani – Pronto Soccorso Assisi- Usl Umbria 1

**Obiettivi specifici del Corso:** Acquisizione di conoscenze e abilità per la gestione, in autonomia, dell'ecografia clinica in emergenza-urgenza. Le competenze vengono apprese in sessioni di gruppo.

**Destinatari:** N. 15 Medici delle Discipline di Medicina d'accettazione e d'urgenza, Medicina Interna, Cardiologia, Chirurgia, Anestesia e Rianimazione.

**Organizzazione del Corso e Modalità di iscrizione:**  
Iscrizioni almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso.  
Inviare una richiesta email alla Segreteria organizzativa specificando il titolo del corso, professione, specializzazione e recapito telefonico. Iscrizione confermata con nota email.

**Segreteria organizzativa ECM** Tel. 0742 339673  
[mara.moretti@uslumbria2.it](mailto:mara.moretti@uslumbria2.it)

**Materiale didattico:** In formato elettronico  
Attestato ECM per gli aventi diritto e Attestato SIMEU  
**Verifica dell'apprendimento:** Questionario ECM a risposta multipla e Verifica prova pratica

**PROGRAMMA 1° Giornata orario 8.00-18.30**

08.00 Accoglienza e registrazione . L'ecografia in emergenza-urgenza. La visione e la proposta Simeu  
09.00 Fisica e tecnologia degli US: generazione, acquisizione, interpretazione delle immagini, settaggio della macchina  
09.30 **A** Semeiotica e tecnica ecografica ( regione cervicale, esofago)  
09.45 **A** Sindromi ecografiche ( Dislocazione VA, Enfisema SC) e procedure ( intubazione tracheale e critico-tirotomia)  
10.00 **B** Semeiotica e tecnica ecografica (parete, pleura, polmoni e diaframma)  
10.30 **B** Sindromi ecografiche (Pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, consolidamento)  
11.00 Pausa  
11.10 **A&B** Approccio all'ecografo: esercitazione  
12.30 **8-C** Vene: Semeiotica e tecnica ecografica, sindromi (trombosi) e cenni su procedure (accessi vascolari venosi)  
13.00 Pausa  
14.00 **C** Cuore: Semeiotica e tecnica ecografica (cavità e pareti cardiache, aorta toracica, vena cava inferiore, cenni sulle valvole)  
14.45 **C** Cuore; Sindromi ecografiche (arresto cardiaco, grave disfunzione ventricolare Dx e Sx, dilatazione cavità, tamponamento, ipertrofia ventricolare)  
15.30 Pausa  
15.45 **C** Cuore e vene: Esercitazione.  
18.00 Chiusura dei lavori della prima giornata

**PROGRAMMA 2° Giornata orario 8.00-18.30**

08.00 Revisione prima giornata  
08.30 **C** Extra-cuore: Semeiotica e tecnica ecografica (fegato e milza come finestre, stomaco, aorta addominale, vena cava inferiore, colecisti, reni vescica, utero e gravidanza intrauterina)  
09.30 **C** Extra-cuore: Sindromi ecografiche (distensione gastrica, AAA, idronefrosi, colecistite, versamento peritoneale)  
10.00 **D** Semeiotica ecografica, sindromi ( ipertensione endocranica)  
10.10 **E** Valutazione secondaria: monitoraggio ed esame testa-piedi  
10.30 Pausa  
10.45 **C** extra cuore, **D** (E): Esercitazione  
13.00 Pausa  
14.00 **USLS** – algoritmi gestionali  
15.30 Ecografia integrata: approccio alle sindromi critiche (arresto, insufficienza respiratoria, insufficienza circolatoria, politrauma) con casi clinici  
17.15 Test teorico pratico  
17.30 Descrizione percorsi post corso: addestramento e certificazione di competenza  
18.30 Chiusura dei lavori