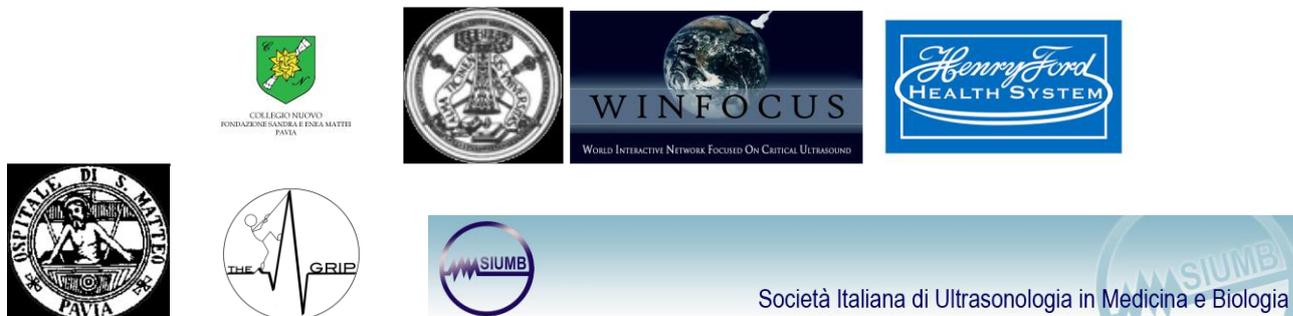


ECOGRAFIA “POINT OF CARE”

Anno accademico 2021-22



Responsabile: Prof. Francesco Mojoli, Università Pavia

Coordinatori: Prof. Francesco Mojoli, Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

2 CFU MED / 41

Descrizione del corso

Le innovazioni culturali e tecnologiche dell'ultimo decennio stanno dando alla medicina moderna nuovi strumenti visivi e comunicativi.

La “Point-of-care Ultrasound” e la “Teleultrasound” sono tra le più recenti espressioni della “Visual Medicine”, modalità operativa che porta l'ecografia più vicina al paziente, nel luogo stesso dove ha bisogno di essere incontrato, visitato e curato.

L'approccio integrato che viene proposto supera la valutazione avanzata e super-specialistica di un organo/apparato (“comprehensive” e “organ-system based”), essendo invece trasversale ai diversi distretti corporei (“whole body approach”), focalizzando la ricerca su elementi chiave ad alta predittività diagnostica (“multi-focused”) ed elevato impatto prognostico (“outcome-based”), in base alle priorità “critiche” del paziente (“problem-based”), ed essendo infine di rapida esecuzione da parte di qualsiasi operatore sanitario, dopo un training rigoroso, ma rapido e focalizzato (“competence-based”).

Questa modalità clinico-ecografico integrata, completamente declinata sulle esigenze del paziente, dell'operatore, del servizio e dello scenario, viene oggi identificata con la “critical ultrasound”.

È una disciplina moderna, o meglio, un modo moderno di applicare una disciplina antica, che grazie alle sue potenzialità di integrazione di semeiotica, clinica, aspetti gestionali ed organizzativi, viene da sempre più università inserita nel percorso formativo dei giovani medici del nuovo millennio, la “visual generation”.

Il corso è promosso e sostenuto da Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Collegio Nuovo - Fondazione Sandra e Enea Mattei, WINFOCUS (World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound), SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia), Henry Ford Health System, GRIP (Group for Research in Intensive care in Pavia).

Calendario e Note importanti: Il corso si articola in globali 16 ore accademiche, di cui otto di lezioni frontali (8 aprile 2022, ore 8.30-18.30) e otto di esercitazioni pratiche, in gruppo di studenti con tutor, che saranno fissate successivamente da completare entro maggio 2022.

Il corso è accreditato per studenti di Medicina e Chirurgia (curriculum Golgi del V e VI anno).

Per l'accreditamento è necessario seguire tutte le lezioni e svolgere tutte le esercitazioni (numero massimo di iscritti: 80). Sono ammessi alle esercitazioni solo coloro che avranno partecipato all'intera giornata di formazione teorica, in presenza al Collegio Nuovo.

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBiateGRASSO, 404 – PAVIA

Attività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – relest.collegionuovo@unipv.it

Iscrizioni entro il **4 aprile 2022** qui <https://forms.gle/k3QwBBS2fYqtNMTC6> ..Seguirà entro il **5 aprile** comunicazione **via e-mail degli ammessi; in base alla conferma o eventuali rinunce degli stessi potranno esserci scorrimenti di graduatoria.**

Sedi: Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei, Pavia, Aula Magna Multimediale (lezioni teoriche)
Per le esercitazioni pratiche seguiranno indicazioni a conclusione della sessione teorica.

8 aprile 2022- Sede: **Collegio Nuovo** Fondazione Sandra e Enea Mattei, Via Abbiategrasso 404 – **Aula Magna**

PROGRAMMA

8.30-9.00 Registrazione

9.00 Introduzione: Critical Ultrasound: gestione integrata del paziente critico – Francesco Mojoli (Università di Pavia)

9.15 Approccio al paziente con danno cerebrale acuto (Danila Radolovich, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

9.45 Accessi vascolari (Andrea Bottazzi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

10.15 Polmone e diaframma (Silvia Mongodi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

10.15.10.30 Pausa

10.30 Approccio al paziente con insufficienza respiratoria (Giulia Salve, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

11.00 Cuore e vena cava (Costanza Colombo, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

11.30 Approccio all'arresto cardiaco (Anita Orlando, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

12.00 Approccio al paziente in shock (Costanza Colombo/Guido Tavazzi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

12.30 Q&A

15.00 Introduzione – Lorenzo Preda (Università di Pavia)

15.10 L'ecografia nelle urgenze pediatriche (Maria Sole Prevedoni, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

15.30 Overview delle urgenze addominali (Francesco Tinozzi, ICS Maugeri, Pavia)

16.00 Anse intestinali (Fabrizio Calliada, IRCCS Casimiro Mondino, Pavia)

16.30 Valutazione ecografica dell'apparato muscolo-scheletrico (Ferdinando Draghi, Centro Medico clastmed, Codevilla)

17.00 Urgenze ostetriche e ginecologiche (Fausta Beneventi, Università di Pavia)

17.30 Urgenze Vascolari (Ilaria Fiorina, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

17.45 POCUS nel Paziente oncologico: utilità pratica (Chandra Bortolotto, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

18.00 Chiusura – Lorenzo Preda (Università di Pavia)

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

Attività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – relest.collegionuovo@unipv.it