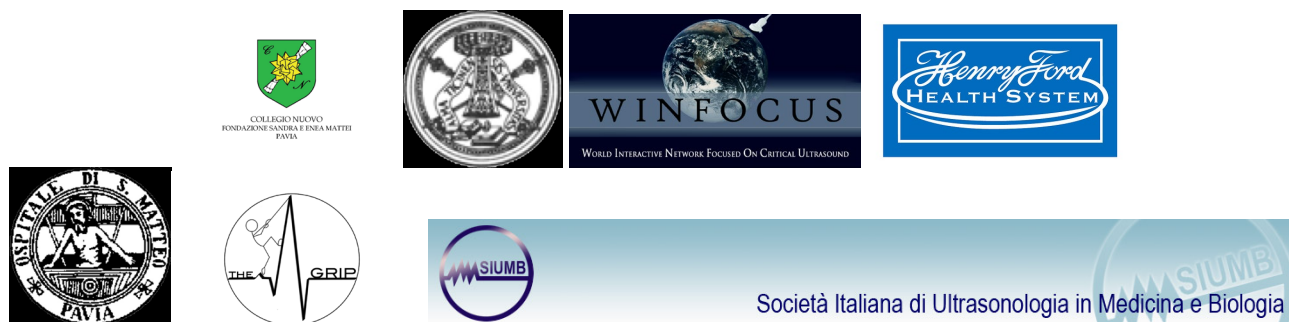


ECOGRAFIA “POINT OF CARE” – L’ERA DELLA VISUAL MEDICINE

Anno accademico 2024-25

4 aprile e 11 aprile 2025 (SESSIONE TEORICA) – esercitazioni da completare entro maggio 2025



Responsabile:
Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

2 CFU

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 (4 aprile, ore 9-12.00; 11 aprile 14-17) e otto di esercitazioni pratiche, in gruppo di studenti con tutor, che saranno fissate successivamente, da completare entro maggio 2025.

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

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

Iscrizioni entro il 21 marzo 2025 sul [MODULO](https://forms.gle/eENHMwEWGuwqneUs5) - <https://forms.gle/eENHMwEWGuwqneUs5>

Il corso è offerto agli studenti di Medicina e Chirurgia (accreditato per curriculum Golgi del VI anno). Per l'accreditamento è necessario seguire tutte le lezioni e svolgere tutte le esercitazioni (numero massimo di iscritti: 100). Sono ammessi alle esercitazioni solo coloro che avranno partecipato all'intera giornata di formazione teorica, in presenza al Collegio Nuovo.

Iscrizioni entro il 21 marzo 2025 sul [MODULO](https://forms.gle/eENHMwEWGuwqneUs5) - <https://forms.gle/eENHMwEWGuwqneUs5>. Seguirà il 24 marzo comunicazione via e-mail degli ammessi; potranno esserci scorrimenti in caso di rinuncia da parte degli ammessi

Sedi e date: Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei, Pavia, Aula Magna Multimediale (lezioni teoriche)
Per le esercitazioni pratiche seguiranno indicazioni a conclusione della sessione teorica.
Referenti: Dr. Leonardo Brizzi: leonardo.brizzi01@universitadipavia.it e Dr.ssa Silvia Mongodi: silvia.mongodi@libero.it

Appelli fissati per la registrazione: 16/6/25; 15/9/25.

PROGRAMMA

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

4 aprile 2025

8.30-9.00 Registrazione

9.00 Introduzione – Lorenzo Preda (Università di Pavia)

Lung Ultrasound: semeiotica di base (Silvia Mongodi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Approccio ecoguidato all'insufficienza respiratoria acuta (Silvia Mongodi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Esame ecocardiografico di base (Gabriele Savioli IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Approccio ecoguidato al paziente in shock (Gabriele Savioli IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Approccio ecoguidato al paziente in arresto cardiaco (Silvia Mongodi IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Accessi vascolari ecoguidati (Michele Pagani IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Valutazione ecografica del paziente con danno cerebrale acuto (Michele Pagani IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

12.00 Chiusura

11 aprile 2025

13.30-14 Registrazione

14.00: Introduzione – Lorenzo Preda (Università di Pavia)

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

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

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

Valutazione ecografica dell'apparato muscolo-scheletrico (Ferdinando Draghi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

Urgenze ostetriche e ginecologiche (Prof.ssa Fausta Beneventi, Università di Pavia)

POCUS nel Paziente oncologico: utilità pratica (Chandra Bortolotto, Università di Pavia)

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

17.00 Chiusura

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

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

Iscrizioni entro il 21 marzo 2025 sul [MODULO](https://forms.gle/eENHMwEWGuwqneUs5) - <https://forms.gle/eENHMwEWGuwqneUs5>