



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



COLLEGIO NUOVO
FONDAZIONE SANDRA E ENEA MATTEI
PAVIA

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

Anno accademico 2025-26

DAL 20 MARZO 2026 (SESSIONE TEORICA) – Esercitazioni da completare entro maggio 2026

Responsabile: Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

Coordinatori: Prof.ssa Silvia Natoli, Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

2 CFU

Descrizione del corso

Le recenti innovazioni culturali e tecnologiche 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 e organizzativi, viene da sempre più università inserita nel percorso formativo dei giovani medici del nuovo millennio, la “visual generation”.

Il corso è nato ed è sostenuto grazie all’opera congiunta di 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), 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 (20 marzo 2026, ore 8.30-18.00) e otto di esercitazioni pratiche, in gruppo di studenti con tutor, che saranno fissate successivamente, da completare entro maggio 2026.

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: 180, con preferenza a chi ha inserito entro dicembre 2025 il corso in piano di studi e a studenti del VI anno). Sono ammessi alle esercitazioni solo coloro che avranno partecipato all’intera giornata di formazione teorica, in presenza al Collegio Nuovo.

Iscrizioni entro l’1 marzo 2026 sul [MODULO](https://forms.gle/XPfXHt6ZzpJe2sDD9) - <https://forms.gle/XPfXHt6ZzpJe2sDD9>. Seguirà il 2 marzo comunicazione via e-mail degli ammessi; in base alla conferma o eventuali rinunce degli stessi potranno esserci scorrimenti di graduatoria.

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.

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

Attività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – relest.collegionuovo@unipv.it
Iscrizioni entro l’1 marzo 2026 sul [MODULO](https://forms.gle/XPfXHt6ZzpJe2sDD9) - <https://forms.gle/XPfXHt6ZzpJe2sDD9>



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



COLLEGIO NUOVO
FONDAZIONE SANDRA E ENEA MATTEI
PAVIA

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

Anno accademico 2025-26

DAL 20 MARZO 2026 (SESSIONE TEORICA) – Esercitazioni da completare entro maggio 2026

Responsabile: Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

Coordinatori: Prof.ssa Silvia Natoli, Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia

2 CFU

PROGRAMMA PROVVISORIO – 20 marzo

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

8.30-9.00 Registrazione

9.00 (*Relatori tbd*) Introduzione: Critical Ultrasound: gestione integrata del paziente critico

Approccio al paziente con danno cerebrale acuto

Accessi vascolari

Polmone e diaframma

Approccio al paziente con insufficienza respiratoria

Cuore e vena cava

Approccio all’arresto cardiaco

Approccio al paziente in shock

12.30 Q&A

15.00 Introduzione – Lorenzo Preda (Università di Pavia)

15.05 Ecografia point of care: peculiarità e aspetti tecnici – *Specialist Esaote tbd*

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

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

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

16.40 Valutazione ecografica dell’apparato muscolo-scheletrico (Pagani Chiara, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

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

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

17.45 Urgenze Vascolari (Alessandro D’Onorio De Meo, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

18.00 Chiusura

COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

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

Iscrizioni entro l’1 marzo 2026 sul [MODULO](https://forms.gle/XPfXHt6ZzpJe2sDD9) - <https://forms.gle/XPfXHt6ZzpJe2sDD9>