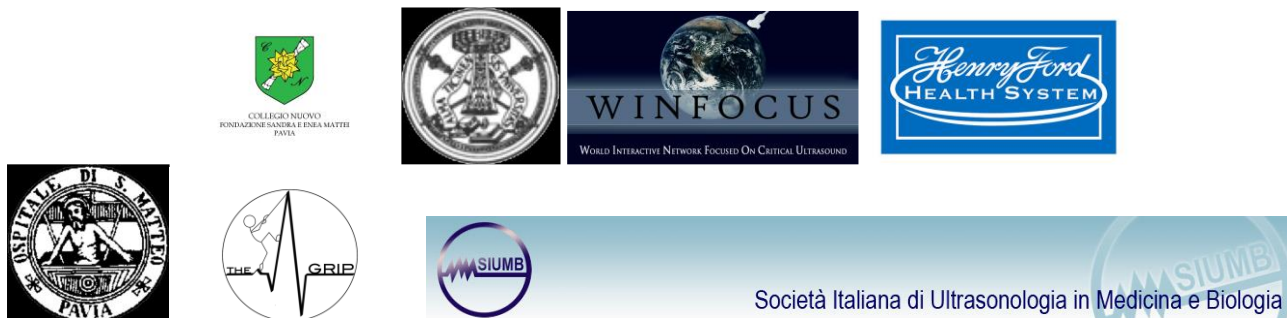


## ECOGRAFIA "POINT OF CARE"

Anno accademico 2016/2017



*Responsabile: Prof. Francesco Mojoli, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Sezione di Chirurgia e Anestesiologia, Università Pavia*

*Coordinatori: Prof. Francesco Mojoli e Prof. Fabrizio Calliada, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Università Pavia*

**4 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). Il corso è destinato in primo luogo a studenti di Medicina e Chirurgia (curriculum italiano e inglese) dal IV al VI anno. Le lezioni teoriche sono aperte a tutti gli studenti, sino a esaurimento posti in sala.

**Calendario:** Il corso, programmato nel secondo semestre dell'anno accademico 2016-2017 si articola in globali 16 ore accademiche, di cui otto di lezioni frontali (31 marzo 2016, ore 8.30-17.30/18) e otto di esercitazioni pratiche, in gruppo di

**COLLEGIO NUOVO – VIA ABBiateGRASSO, 404 – PAVIA**

Attività culturali e accademiche - tel. 0382 547337 – [relest.collegionuovo@unipv.it](mailto:relest.collegionuovo@unipv.it)

Si prega di iscriversi on line su: [http://colnuovo.unipv.it/corsi\\_seminari.html](http://colnuovo.unipv.it/corsi_seminari.html)

entro il 29 marzo 2017.

**200 posti disponibili, con precedenza a Studenti dell'ultimo anno.**

studenti con tutor, che saranno fissate successivamente e completate entro maggio 2017. Per l'accreditamento è necessario seguire tutte le lezioni e svolgere le esercitazioni.

**Sedi:** Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei, Pavia, Aula Magna Multimediale (lezioni teoriche)  
Ambulatori Ecografia di Radiologia (lezioni pratiche). Referenti: Dr. Davide Stoppa – Dr. Luca Lungarotti  
Aula didattica di Anestesia e Rianimazione I (DEA, piano -1). Referenti: Dr. Guido Tavazzi – Dr. Silvia Mongodi

**31 MARZO 2017 - Sede: Collegio Nuovo** Fondazione Sandra e Enea Mattei, Via Abbiategrasso 404 – **Aula Magna**

## **PROGRAMMA**

### **Ecografia Point-of-Care: l'era della visual medicine**

8.30 Introduzione al corso (Fabrizio Calliada, Francesco Mojoli, Università di Pavia)

8.40 Point of Care Ultrasound: la rivoluzione ecografica nell'approccio clinico al paziente (Guido Tavazzi, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia)

### **Semeiotica ecografica (I)**

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

9.20 Cuore e vena cava (Giulia Magrini, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

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

10.10 Tiroide (Luca Chiovato, Università di Pavia)

*10.30 Intervallo*

### **Semeiotica ecografica (II)**

11.00 Overview sull'addome (Luigi Pugliese, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

11.30 Anse intestinali (Giovanni Maconi, Ospedale Luigi Sacco - Polo Universitario, Milano)

11.50 Urgenze ostetriche ginecologiche (Angela Iasci, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

12.20 Apparato muscolo-scheletrico (Ferdinando Draghi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

12.40 **Point of care Ultrasound in scenari a scarse risorse** (Alberta Spreafico, Winfocus)

*13.00 Intervallo*

### **Critical Ultrasound: gestione integrata del paziente critico (I)**

14.00 Approccio al paziente in shock (Guido Tavazzi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

14.40 Approccio al paziente con insufficienza respiratoria (Anita Orlando, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

15.10 Il protocollo FATE in emergenza-urgenza (Gabriele Savioli, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

*15.30 Intervallo*

### **Critical Ultrasound: gestione integrata del paziente critico (II)**

15.50 Approccio al paziente settico (Enrico Brunetti, Università di Pavia)

16.20 Approccio al paziente con danno cerebrale acuto (Michele Pagani, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

16.40 Approccio all'arresto cardiaco (Silvia Mongodi, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia)

17.00 Q/A session

**COLLEGIO NUOVO – VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA**

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

*Si prega di iscriversi on line su: [http://colnuovo.unipv.it/corsi\\_seminari.html](http://colnuovo.unipv.it/corsi_seminari.html)*

*entro il 29 marzo 2017.*

*200 posti disponibili, con precedenza a Studenti dell'ultimo anno.*