

**FORMARE CON L'ECOGRAFIA ALLE SCIENZE DI BASE***Responsabile: Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia***2 CFU MED / 36****Descrizione del corso**

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

Questi non sono fondamentali esclusivamente per migliorare la soluzione di problemi clinici semplici o complessi ma, se adeguatamente impiegati, possono contribuire al miglioramento dell'apprendimento delle scienze di base.

La conoscenza dell'anatomia è fondamentale per ogni medico ma... il concetto della sua utilità non sempre è chiaro per uno studente di Medicina del 1° e 2° anno!

L'Imaging, in generale, e l'ecografia in particolare, contribuiscono a rendere "evidente" l'utilità e l'attualità dell'anatomia anche per gli studenti dei primi anni. Lo stesso può dirsi, in alcuni casi, anche per l'insegnamento della fisiologia dove l'impiego dell'ecografia e dell'imaging in generale aiutano lo studente a meglio rendersi conto della importanza della materia rendendo più semplice la comprensione di argomenti importanti come la funzione cardiaca o il flusso nei vasi sanguigni. È un modo moderno di applicare una disciplina antica, che grazie alle sue potenzialità di integrazione fra morfologia e funzione, bene si inserisce nel percorso formativo dei giovani medici del nuovo millennio, la "visual generation".

**Calendario e Note importanti:**

**Iscrizioni entro 9 marzo 2025:** <https://forms.gle/LwegFTsLmv17RmDN8>

**Seguirà eventuale conferma di ammissione via e-mail entro 10 marzo.**

Il corso si articola in globali 16 ore accademiche, di cui otto di lezioni frontali (**21 e 28 marzo, ore 8.30-12.30**) e otto di esercitazioni pratiche (**nel corso di aprile/maggio con calendario da definire, ore 14.30-18.30**).

**Per l'accreditamento è necessario seguire tutte le lezioni e svolgere tutte le esercitazioni, oltre che aver inserito l'esame in piano di studi.**

**I posti disponibili sono 100** (lezioni ed esercitazioni) con precedenza agli studenti del II anno che possono accreditare l'Attività o comunque del primo triennio. Potranno esserci scorrimenti in caso di rinuncia da parte degli ammessi. **Potranno partecipare alle esercitazioni solo gli studenti che avranno partecipato a entrambe le sessioni teoriche.**

**Sedi e Referenti:**

Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei, Pavia, Aula Magna Multimediale (lezioni teoriche)

Campus della Salute – Laboratorio di Simulazione Clinica (lezioni pratiche).

Referenti Tutor per le esercitazioni e dettagli di sedi saranno comunicate via mail agli ammessi.

**FORMARE CON L'ECOGRAFIA ALLE SCIENZE DI BASE***Responsabile: Prof. Lorenzo Preda, Università Pavia***2 CFU MED / 36****Programma sessioni teoriche:****21 marzo 2025, ore 8.30-12.30****08.30-09.00** Registrazione

- **09.00-09.15** Introduzione – Prof. Lorenzo Preda, Università di Pavia
- **09.15-10.00** Knowbology - Apparecchiatura e Tecnica base – Dr. Leonardo Brizzi, Università di Pavia
- **10.00-10.30** Fegato e vie biliari – Dr. Fabio Milazzo, Università di Pavia
- **10.30-11.00** Coffee break
- **11.00-11.45** Pelvi Femminile – Prof. Fausta Beneventi, Università di Pavia
- **11.15-12.15** Pelvi maschile e Vescica – Dr.ssa Margherita Andreatta, Università di Pavia
- **12.15-12.30** Chiusura lavori

**28 marzo 2023, ore 8.30-12.30****08.30-09.00** Registrazione

- **09.00-09.45** Reni – Dr. Chandra Bortolotto, Università di Pavia
- **09.45-10.15** Pancreas e Milza – Dr. Andrea Cisarri, Università di Pavia
- **10.15-10.45** Apparato muscoloscheletrico – Dr.ssa Chiara Pagani, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia.
- **10.45-11.15** Coffee break
- **11.15-11.45** Aorta e grossi vasi – Dr.ssa Ilaria Fiorina, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
- **11.45-12.15** Tiroide e ghiandole salivari – Dr.ssa Ilaria Perretti, Università di Pavia
- **12.15-12.30** Chiusura lavori

**Programma sessioni pratiche:**

Referenti, date, sedi e orari verranno comunicati successivamente agli studenti ammessi.