



APPROFONDIMENTI IN ECG

Anno accademico 2025/2026

22 OTTOBRE -11 NOVEMBRE 2025

Docente Responsabile: prof. Silvia G. Priori, Università di Pavia Docente: prof. Mario Previtali, Università di Pavia

1 CFU - MED/11

Come si esegue un elettrocardiogramma? Come funzionano e si posizionano gli elettrodi? Come si legge un tracciato? Come si riconoscono e interpretano i ritmi e le alterazioni in funzione del tipo di paziente, dall'anziano al neonato?

Studenti interessati non solo alla Cardiologia e alla Cardiochirurgia, ma anche coloro che si trovano a gestire emergenze e situazioni complesse, dalla Rianimazione alla Medicina Interna, hanno bisogno di imparare e approfondire temi legati alla ECG.

Verranno presentati casi clinici che coinvolgono diverse patologie: dalle aritmie semplici a quelle complesse sino alle alterazioni ischemiche (in particolare le varie forme di sindrome coronarica acuta), e alle cardiomiopatie, soprattutto quelle dilatative e ipertrofiche.

Il percorso si sviluppa in quattro lezioni (dettagli nella pagina a seguire) tenute dal prof. Mario Previtali, con una introduzione della prof. Silvia G. Priori.

Calendario:

Aula Magna Multimediale, Collegio Nuovo (Via Abbiategrasso 404), 22 e 29 ottobre, 4 e 11 novembre 2025.

Per la partecipazione gli studenti devono iscriversi qui (modalità solo in presenza), entro il 21 ottobre 2025: https://forms.gle/o1xEtoeCkQq9sr7C6

Si ricorda che l'accesso in sala è limitato a 198 posti.

Il corso è erogato al IV anno. L'accreditamento verrà effettuato in osservanza alle norme della Facoltà di Medicina e Chirurgia cui si rimanda e se sarà riscontrabile la partecipazione ad almeno tre incontri su quattro.

PROGRAMMA

Mercoledì 22 ottobre 2025 – ore 18-20

Introduzione – Silvia G. Priori

ECG: Principi generali e interpretazioni del tracciato normale - Mario Previtali

Mercoledì 29 ottobre 2025 – ore 18-20

Ipertrofia ventricolare; ischemia e infarto miocardico acuto - Mario Previtali

<u>Martedì 4 novembre 2025 – ore 18-20</u>

Aritmie sopraventricolari e ventricolari - Mario Previtali

Martedì 11 novembre 2025 - ore 18-20

Disturbi di conduzione atrio-ventricolari e intraventricolari; effetti dei disturbi elettrolitici e dei farmaci sull'ECG - Mario Previtali