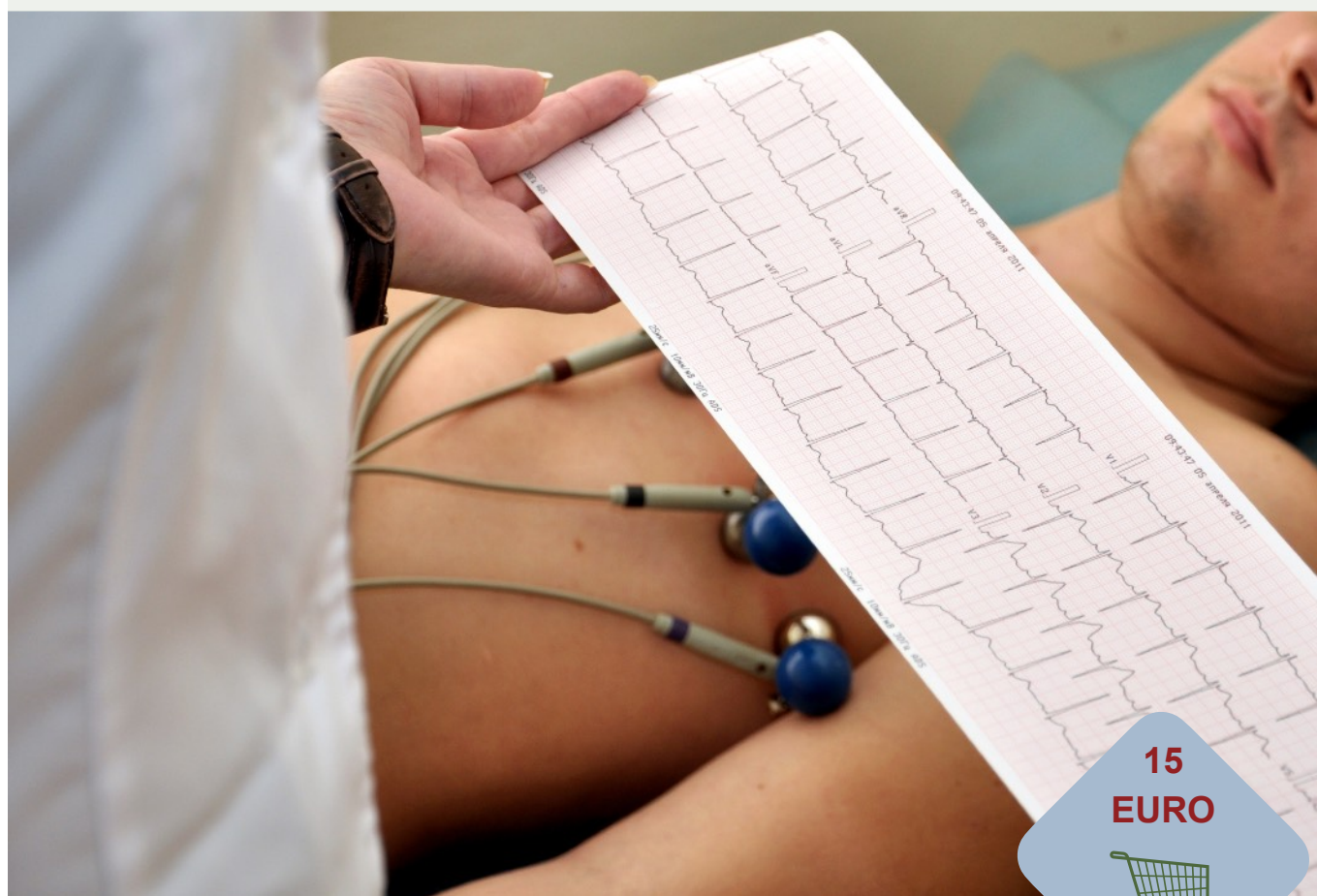


ECG: Principi elettrofisiologici



15
EURO



Introduzione

Il corso sulle **basi elettrofisiologiche dell'ECG** offre un'approfondita esplorazione dei principi fondamentali che regolano la formazione di un tracciato elettrocardiografico.

Durante questo corso, i partecipanti acquisiranno una comprensione della conduzione delle vie elettriche intracardiache, della genesi delle derivazioni unipolari e bipolari di un ECG, delle derivazioni periferiche e precordiali nonché come posizionare gli elettrodi per eseguire un elettrocardiogramma. L'obiettivo principale di questo corso è, quindi, quello di fornire ai partecipanti una solida base teorica e pratica che permetta loro di non solo di eseguire concretamente un **tracciato ECG** ma anche quello di comprendere la fisica e la fisiologia dietro la formazione delle onde elettrocardiografiche, nozioni fondamentali per poter affrontare lo studio di un ECG normale e patologico.

Il **corso "ECG - Principi elettrofisiologia (livello base)"** edito dalla Salvamento Academy viene offerto interamente in FAD sulla piattaforma eLearning www.salvamento.academy

Responsabile scientifico: *Dott. Claudio Fiorelli*

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 2002 presso l'università degli studi di Roma "Tor Vergata", con specializzazione in Anestesia Rianimazione e in Malattie dell'apparato cardiovascolare. Impiegato presso l'Az. Ospedaliera "S. Maria" di Terni (S.S.D. di Cardioanestesia e Terapia Intensiva Post Operatoria). Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Perugia al Corso di Laurea in Infermieristica – Cattedra di Malattie del Sangue - Terni.

OBIETTIVI DEL CORSO

- **CONOSCENZA:** Acquisire le nozioni per poter comprendere le basi delle derivazioni di un elettrocardiogramma.
- **COMPETENZA:** Avere quegli elementi elettrofisiologia alla base dell'interpretazione di un ECG normale o delle più comuni alterazioni elettrocardiografiche.

INDICE CAPITOLI

1. *Testi consigliati;*
2. *Cos'è l'elettrocardiogramma;*
3. *Il sistema di conduzione cardiaco;*
4. *Cavi ed elettrodi;*
5. *ECG a 12 derivazioni;*
6. *Derivazioni periferiche (Parte I, II, III);*
7. *Derivazioni precordiali;*
8. *Elettrodo bipolare e unipolare;*
9. *Derivazioni bipolari e unipolari;*
10. *Onde elettrocardiografiche;*
11. *Deflessioni derivazioni periferiche;*
12. *Onde standard.*

Durata del corso: 60 minuti

Prima di procedere all'iscrizione gli utenti sono invitati a verificare di disporre di una connessione internet adeguata alla fruizione delle video lezioni e dei test.

Rilascio attestato di partecipazione e Open Badge al completamento del corso a seguito del superamento del test online.

La valutazione viene somministrata con un **questionario con domande a scelta multipla con variazione casuale**, ma sistematica, delle domande e delle risposte ad ogni tentativo (doppia randomizzazione). Viene considerato sufficiente il **punteggio del 75%** sul totale delle risposte esatte.

Tutoraggio: I partecipanti sono seguiti da un tutor on line con il compito di fornire assistenza didattica in tutte le fasi del percorso formativo.