

# L'ELETTROCARDIOGRAMMA: LETTURA RAPIDA IN 7 PASSI

**10 CREDITI ECM – ID: 1585-218217**

## Obiettivo formativo tecnico-professionale – n. 2

Linee guida - protocolli – procedure

**DESTINATARI:** Medici tutti; Infermieri, Infermieri pediatrici; Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

INIZIO: **16/04/2018**

FINE: **15/04/2019**

## OBIETTIVI FORMATIVI

Fornire i requisiti minimi per la comprensione di un elettrocardiogramma di base, al fine di gestire autonomamente o suggerire ulteriori percorsi diagnostici, contribuendo in tal modo alla migliore gestione del paziente.

## VANTAGGI

L'Elettrocardiogramma di base, offre il vantaggio, di verificare la presenza o meno di malattie cardiovascolari e aritmie cardiache asintomatiche. Fino alla prevenzione della morte cardiaca improvvisa.

## STRUTTURA DEL CORSO

Durata	<b>10</b> ore di studio.
Materiale didattico	<b>11 video lezioni</b> e materiale in pdf per approfondire quanto tratto nei video.
Test finale di apprendimento	composto da <b>30</b> domande a risposta quadrupla che deve essere sostenuto online sulla piattaforma e-learning. Per il superamento del test sono possibili solo 5 tentativi come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente.
Certificato ECM	Rilasciato a conclusione dell'intero percorso formativo dopo aver; <ul style="list-style-type: none"><li>- superato il test di apprendimento, considerato valido se l'75% delle risposte risulta corretto (<b>23</b> domande su <b>30</b> proposte);</li><li>- scaricare e/o stampare il certificato ECM</li></ul>

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

### Responsabile Scientifico e Autore: Davide Terranova

Medico, specialista in cardiologia. Nutrizionista e Giornalista scientifico.

Fondatore e pastpresident della Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali del Veneto.

Membro della Società Italiana di Nutrizione Umana. È autore e relatore di numerosi eventi per l'Education Continua in Medicina.

### Razionale scientifico

Le patologie cardiovascolari rappresentano la causa più frequente di mortalità e morbilità nei Paesi industrializzati e sono una delle più frequenti cause di ricovero ospedaliero.

Esse spesso configurano una condizione di urgenza – emergenza e richiedono un approccio diagnostico -terapeutico il più rapido ed efficace possibile.

Nella valutazione iniziale di un paziente con sospetta patologia cardiaca, oltre ai dati clinici e anamnestici, un ruolo molto importante è svolto dalla corretta interpretazione dell'ECG.

Questo esame, oltre a favorire, in molti casi, una immediata diagnosi, concorre spesso, come nelle sindromi coronariche acute, a formulare una stratificazione prognostica precoce, evidenziando le complicanze aritmiche che, spesso, sono la causa della mortalità pre-ospedaliera.

## ARGOMENTI TRATTATI

---

- Facciamo un ECG
- Passo I: leggibilità
- Passo II: il ritmo
- Passo III: l'asse elettrico
- Passo IV: le onde
- Passo V: l'intervallo PR
- Passo VI: il complesso QRS
- Passo VII: il tratto ST e l'onda T
- Le aritmie sopraventricolari
- Le aritmie ventricolari
- Ingrandimento camere cardiache
- Cardiopatia ischemica ed infarto
- ECG ed Ipertensione arteriosa
- Sindrome di WPW
- L'ECG pediatrico