



Studio L. Cecchetto S. Salvatori e Ass

Studio Infermieristico Associato

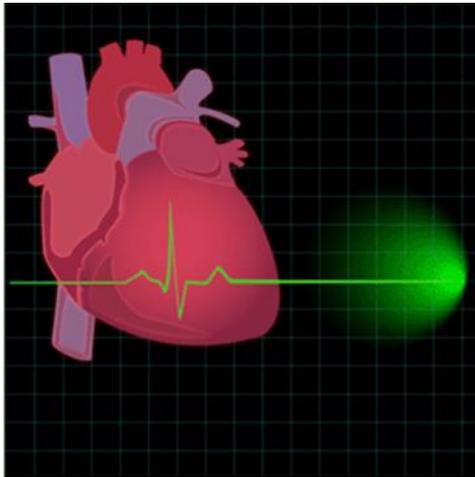


**SABATO 28 MAGGIO 2011**

**R.S.A. FOCRIS - via Don Volpi, 4 - Saronno (VA)**

# **CORSO BASE DI ELETTROCARDIOGRAFIA**

**6 (sei) CREDITI ECM PER INFERMIERI**



*“Quelli che s'innamorano di pratica  
senza scienza son come il nocchiere,  
che entra in naviglio senza timone o bussola,  
che mai ha certezza dove si vada”*

*Leonardo da Vinci*

L'elettrocardiografia moderna, intesa come lo studio e la registrazione cartacea dell'attività elettrica cardiaca, nasce in Inghilterra nei primi anni del '900, sebbene già più di cinquant'anni prima si fosse già intuita una correlazione tra l'attività muscolare cardiaca e i potenziali elettrici.

Nonostante da allora sia passato più di un secolo e la scienza, la medicina, la tecnologia abbiano fatto passi da gigante, l'elettrocardiogramma non ha mai perso il suo ruolo fondamentale quale indicatore primario dello stato di salute del muscolo cardiaco. Sono cambiate le strumentazioni, i supporti di registrazione, le correlazioni cliniche, ma il significato del tracciato elettrocardiografico è sostanzialmente rimasto lo stesso di quello che era nel 1900.

L'elettrocardiogramma viene eseguito in una moltitudine di ambiti sanitari, sia essi di base che specialistici e l'operatore sanitario che nella quasi totalità dei casi è preposto alla sua esecuzione è l'infermiere.

Sebbene la refertazione rimanga tuttora di competenza medica, la conoscenza da parte dell'infermiere almeno degli strumenti base per l'interpretazione del tracciato elettrocardiografico che andrà poi a rilevare, può giovare sia all'équipe sanitaria in termini di maggiore sinergia, efficacia ed efficienza, sia all'infermiere stesso nel percorso che in questi ultimi anni lo sta portando ad essere sempre di più un professionista della salute e sempre meno un mero esecutore di compiti.

- **OBIETTIVI DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO :**

- ✓ Fornire ai partecipanti le conoscenze sulla fisiologia e fisiopatologia del cuore, in particolare sui disturbi del ritmo cardiaco.
- ✓ Fare acquisire ai partecipanti gli strumenti cognitivi di base per riconoscere e valutare le principali alterazioni del tracciato elettrocardiografico di base dovute ai più comuni disturbi del ritmo cardiaco.

- **DESTINATARI :**

Infermieri, N° massimo iscrizioni : 30

- **TEMPI :**

Il corso si svolgerà in una giornata e avrà la durata di 8 ore

- **MODALITÀ :**

La modalità di conduzione prevede sia lezione frontale in aula che esercitazioni pratiche

- **DOCENTI :**

CALZARI SERGIO

- ✓ Infermiere esperto in elettrocardiografia

- **RESPONSABILE SCIENTIFICO :**

CALZARI SERGIO

- ✓ Infermiere esperto in elettrocardiografia
- ✓ Membro del Comitato Scientifico Area Formazione dello Studio Infermieristico Associato Cecchetto – Salvatori & Ass

**Segreteria organizzativa:**

Via Antonio Rosmini, 11 20020 SOLARO (MI)

dalle ore 09.00 alle ore 13.00 da lunedì a venerdì

Responsabile segreteria Sig.ra Carla Sala

Tel. 02/96790145 Fax 02/39547883 Cell. 392-9008812

Email: [ecm@studioinfermieristicocecchetto.it](mailto:ecm@studioinfermieristicocecchetto.it)

**Quota di iscrizione : € 80,00 (iva inclusa) a mezzo bonifico bancario / on line con carta di credito**

**ISCRIZIONI ON LINE [www.studioinfermieristicocecchetto.it](http://www.studioinfermieristicocecchetto.it)**

# PROGRAMMA

## SESSIONE DEL MATTINO

- 🕒 ORE 8.30 – 9.00  
Registrazione dei partecipanti
- 🕒 ORE 9.15 – 9.30  
Presentazione e obiettivi del corso – questionario preliminare
- 🕒 ORE 9.30 – 10.00  
Elettrofisiologia del cuore e potenziale d'azione
- 🕒 ORE 10.00 – 10.45  
La morfologia dell'ecg normale e significato delle onde e deflessioni
- 🕒 ORE 10.45 - 11.00  
Pausa caffè
- 🕒 ORE 11.00 - 11.30  
Il triangolo di Einthoven e le derivazioni elettrocardiografiche
- 🕒 ORE 11.30 - 12.30  
L'asse elettrico del cuore
- 🕒 ORE 12.30 - 13.00  
Metodologia di lettura e metodi per il calcolo della frequenza cardiaca
- 🕒 ORE 13.00 - 14.00  
Pausa pranzo

## SESSIONE DEL POMERIGGIO

- 🕒 ORE 14.00 - 14.30  
Patogenesi delle aritmie cardiache
- 🕒 ORE 14.30 - 15.30  
Aritmie cardiache ipercinetiche (tachicardia sinusale, extrasistoli atriali e ventricolari, tachicardia parossistica sopraventricolare, flutter atriale, fibrillazione atriale, tachicardia ventricolare, fibrillazione ventricolare, torsione di punta)
- 🕒 ORE 15.30 - 16.30  
Le aritmie cardiache ipocinetiche e i blocchi (arresto sinusale, aritmia sinusale, ritmi idioventricolari, blocchi atrioventricolari, blocchi di branca)
- 🕒 ORE 16.30 - 17.30  
Esercitazione di lettura dei tracciati elettrocardiografici
- 🕒 ORE 17.30 - 18.00  
Conclusioni e questionario di valutazione ECM