

## BOARD SCIENTIFICO

### Responsabile Scientifico

**Dr. Angelo Testa**

Medico di Medicina Generale  
ASL TO 4 - Torino

### Referenti Scientifici ECG Lab

**Dr. Giovanni De Rinaldis**

Specialista in Cardiologia  
Libero Professionista - Lecce

**Dr. Carlo Macchia**

Medico di Medicina Generale  
ASL Lecce - Copertino (LE)

### Relatore e Tutor

**Dr. Enrico Avogadri**

Dirigente Medico S.C. di Cardiologia  
Ospedale "S.S. Annunziata" - Savigliano  
ASL CN1

### Coordinatore e Tutor

**Dr. Giovanni Magnante**

Medico di Medicina Generale  
ASL Frosinone - Veroli (FR)

### Accreditamento

n. **26** partecipanti previsti  
ECM n. 126-**275516/3**

**8.5** | **CREDITI  
FORMATIVI**

## INFORMAZIONI

### Sede del Corso

**Hotel San Giorgio**

Via Prenestina, 31 - Fiuggi (FR)

### Target di Riferimento

- Medico di Medicina Generale

Provider e Segreteria Organizzativa



Con la sponsorizzazione non condizionante di



# ECGLAB

## LABORATORIO DI ELETTROCARDIOGRAFIA

**Dr. ANGELO TESTA**

RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Dr. ENRICO AVOGADRI**

RELATORE E TUTOR

**Dr. GIOVANNI MAGNANTE**

COORDINATORE E TUTOR

**2019** **FIUGGI** (FR)

**30 NOVEMBRE**  
**HOTEL SAN GIORGIO**



RAZIONALE

Nonostante i notevoli sforzi compiuti dalla società scientifica per quanto riguarda l'informazione e la formazione, alcuni dei principali rischi cardiovascolari e le riacutizzazioni indicano chiaramente un'inadeguatezza delle cure riferite al controllo e follow up del paziente, aumentando anche i costi per i ricoveri ospedalieri. Nei pazienti cronici con patologie cardiovascolari si rende necessario pertanto l'appropriatezza di un corretto trattamento, ma soprattutto l'aderenza persistente alla terapia prescritta. L'elettrocardiogramma è una metodica diagnostica di semplice e rapida esecuzione e di basso costo, insostituibile a distanza di oltre un secolo dalla sua introduzione, per la diagnosi dell'infarto e delle aritmie. Inoltre, risulta molto utile per molte patologie miocardiche primitive e secondarie, per le patologie pericardiche, per gli squilibri elettrolitici, per l'embolia polmonare e cerebrale, per le affezioni endocrine e per molte patologie di origine genetica e congenita.

OBIETTIVO FORMATIVO

Focalizzare l'attenzione sulla gestione e controllo del paziente iperteso con complicanze cardiovascolari eventualmente derivanti dal mancato controllo non solo di ipertensione ma anche di ipercolesterolemia, iperuricemia, malattie dell'endotelio e nei casi di comorbidità. Alla parte teorica seguirà la parte pratica in cui i discenti saranno guidati dal tutor nell'analisi su simulazioni di casi clinici tramite l'interpretazione di elettrocardiogrammi.



ECG LAB

STRUMENTI MISURE

Con questi strumenti è possibile effettuare una serie di misure sull'ECG:

- mVolt

permette di misurare i mV che saranno visibili nella sezione "Risultati misure" nel riquadro mVolt.
- Freq. sec.

permette di misurare i secondi e i bpm visibili nella stessa sezione nel riquadro Sec. e BPM.
- QTc

permette di misurare il QTc per mezzo di due misurazioni: QT e RR, che saranno visibili in un pop-up posto nella parte superiore della schermata. Il QTc è calcolato con la formula di Bazett.
- Caliper

consente di misurare un ciclo RR e di ripeterlo a video varie volte.

MISURE

mVolt

QTc

Freq. sec.

Caliper

Cancella Tutte le Misure

Cancella Ultima Misura

Risultati Misure

Sec.

BPM

mVolt

QTc

QTc

Maschi

Femmine

Normale	<= 430	<= 450
Borderline	430-450	450-470
Patologico	> 450	>470

Per effettuare le misure, dopo aver selezionato l'opzione, basterà cliccare sul punto iniziale e successivamente su quello finale. Se ci si è accorti di aver sbagliato la posizione di una o entrambe le maniglie della misura, si possono correggere puntando su una maniglia e trascinandola.

STRUMENTI MAIN

Con il pulsante "REFERTA ECG" si accede al database delle affermazioni valide ai fini della refertazione.

REFERTAZIONE

1

ECG Evaluation

Insert the evaluation

Confirm evaluation

IF YOU HAVE FINISHED, SEND AND GO TO THE NEXT ONE.

1 Per selezionare l'affermazione desiderata bisogna ricercarla tramite la casella di testo della finestra "Refertazione". Dalla lista che appare si sceglie un'affermazione e si clicca su "AGGIUNGI". A questo punto sarà inserita e si passerà alla successiva. Al termine premere il tasto INVIO.

PROGRAMMA

08.30 - 08.40	Presentazione del corso e degli obiettivi formativi <b>Dr. Giovanni Magnante</b>
08.40 – 10.30	- Ipertensione arteriosa - Dislipidemie - Paziente con ipertensione e CIC - Trattamento farmacologico e importanza del follow up - La cardiopatia ischemica nell'ECG. Lettura e interpretazione <b>Dr. Enrico Avogadri</b>
10.30 – 10.50	Discussione interattiva Conduzione: <b>Dr. Giovanni Magnante</b>
10.50 – 11.00	Coffee break
11.00 – 13.30	LABORATORIO ECG
13.30 – 14.30	Lunch
14.30 – 16.45	LABORATORIO ECG
16.45 – 17.00	Questionario ECM