

11 maggio 2022

FAD



**AMD**

ASSOCIAZIONE  
MEDICI  
DIABETOLOGI

1974

ANNO DI FONDAZIONE

L'ELETTROCARDIOGRAFIA NEL 2022:  
DALLA TEORIA ALLA PRATICA CLINICA

# RAZIONALE SCIENTIFICO

La corretta refertazione di un tracciato elettrocardiografico (ECG) presuppone un altrettanto corretta esecuzione tecnica dell'esame. Oggi, questo obiettivo può essere raggiunto mediante la conoscenza non solo delle problematiche tecniche di esecuzione dell'ECG ma anche grazie alle conoscenze sul significato dell'esame e sui quadri di normalità e patologia che esso può evidenziare. Inoltre ogni medico ed ogni infermiere, sia in area critica, sia in ambiente ospedaliero sia sul territorio, deve essere in grado di riconoscere prontamente eventuali quadri patologici che si evidenziasse grazie all'esecuzione dell'ECG e necessitanti di un pronto intervento in situazioni potenzialmente a rischio per la vita. Il corso di formazione ha come obiettivi specifici fornire le conoscenze fisiologiche ed anatomiche che sono alla base dell'impulso elettrico cardiaco e della sua registrabilità alla superficie corporea al fine di comprendere il significato della traccia elettrocardiografica normale e di interpretarne quindi, in termini fisiopatologici e clinici, le eventuali modificazioni. Ai discenti saranno fornite quindi le conoscenze pratiche per la corretta esecuzione dell'ECG partendo dalle basi di fisiologia dell'organo cardiaco, fino all'analisi del tracciato, le anomalie e alterazioni, e le conoscenze per la lettura di tutte le diverse parti di cui si compone l'ECG.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

### **Prof. FURIO COLIVICCHI**

Direttore UOC di Cardiologia dell'Ospedale San Filippo Neri di Roma  
Presidente ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) Nazionale

### **Prof. GRAZIANO DI CIANNI**

Direttore U.O.C Diabetologia e Malattie Metaboliche  
ASL Toscana Nordovest – Livorno  
Presidente AMD (Associazione Medici Diabetologi)

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

18.00 Apertura Webinar e Registrazione dei partecipanti

18.05 Introduzione ed obiettivi dell'incontro

**Graziano Di Cianni**

18.10 Le basi della Elettrocardiografia:

Cenni di anatomia e fisiologia del cuore;

Voltaggi, calibrazione, intervalli e nomenclatura delle deflessioni, vettori e asse elettrico

Esecuzione dell'elettrocardiogramma: posizionamento degli elettrodi e registrazione dei tracciati - Qualità dei tracciati elettrocardiografici

Elettrocardiogramma normale

**Furio Colivicchi**

18.40 Le anomalie del QRS

Blocchi di branca ed emblocchi

Ipertrofie ventricolari

Le onde Q

**Furio Colivicchi**

19.10 Le alterazioni di natura ischemica

Riconoscere l'ischemia miocardica

Riconoscere l'infarto miocardico acuto

Le principali bradiaritmie e tachiaritmie

Effetti sull'elettrocardiogramma dei principali farmaci

Esercitazione pratica con diversi scenari da parte dei discenti

**Furio Colivicchi**

19.50 Take home message finali

**Furio Colivicchi e Graziano Di Cianni**

20.00 Chiusura del Corso

## **REGISTRAZIONE E ACCESSO**

La registrazione e accesso al corso potranno essere effettuate collegandosi al seguente link:

**[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_0xoe8jJSZmPwihRc5sBNA](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_0xoe8jJSZmPwihRc5sBNA)**

## **Assistenza dedicata Webinar**

In caso di problemi per accedere alla stanza virtuale con "ZOOM" può contattare contattare il nostro helpdesk alla mail [helpdesk@summeet.it](mailto:helpdesk@summeet.it) o telefonicamente 0332 231416.

**Segreteria Organizzativa**

**SUMMEET**

SUMMEET Srl

Via P. Maspero, 5 - 21100 Varese  
Tel. 0332 231416 - Fax 0332 317748

[info@summeet.it](mailto:info@summeet.it) - [www.summeet.it](http://www.summeet.it)

Provider ECM n° 604