

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

### OBIETTIVO NAZIONALE

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. malattie rare (18)

**Provider Scuola Veneta di Medicina Generale**

**Cod. evento 150-219796**

**Crediti assegnati 15,6**

**Categorie accreditate: Medico chirurgo**

**(Medicina Generale, Continuità assistenziale)**

L'assegnazione dei crediti prevede la partecipazione minima del 90% del monte ore totale di tutti gli incontri,

**Numero partecipanti: 40**

### ISCRIZIONI

La partecipazione è gratuita.

"Iscrizioni online" **entro il 10 ottobre 2019** direttamente nel sito: [www.svemg.it](http://www.svemg.it) oppure contattando la Segreteria Organizzativa S.Ve.M.G.: [info@svemg.it](mailto:info@svemg.it) T. 049 - 634928

### Relatori

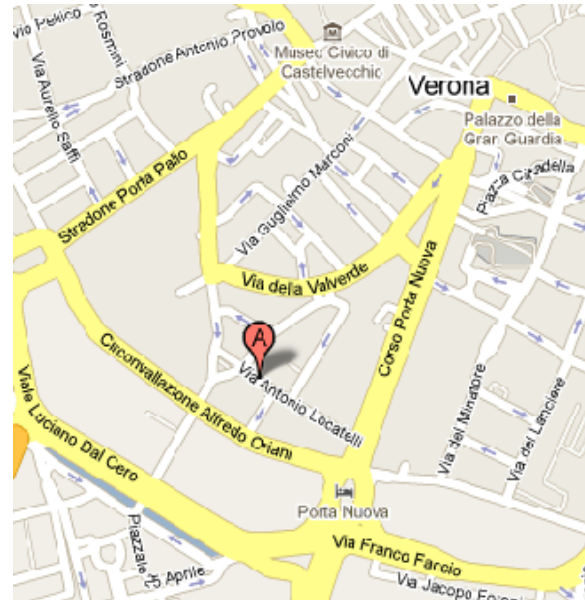
**Dr. Alberto CIACCIARELLI**, Specialista in Cardiologia, Medicina dello Sport; Medico di Medicina Generale, AULSS 9 Scaligera, Bussolengo (VR)

**Dr. Alessio MICCHI**, Specialista in Cardiologia, Medicina dello Sport; Medico di Medicina Generale, AULSS 9 Scaligera, Cavaion (VR)

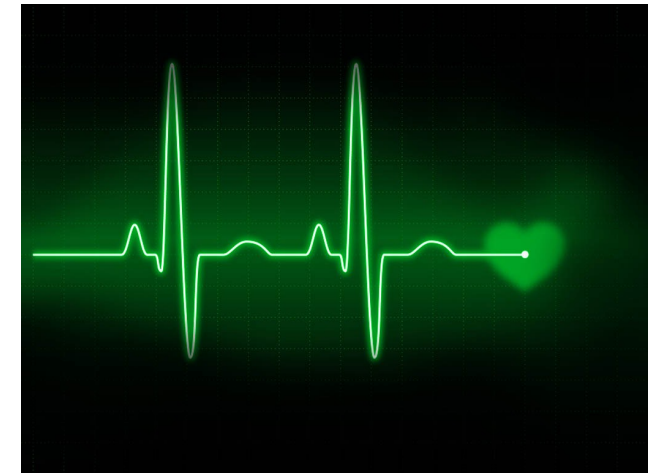
## SEDE DEL CORSO

Ordine dei Medici della Provincia di Verona

Via Giberti, 11 - 37100 Verona



## ELETTROCARDIOGRAMMA IN MEDICINA GENERALE



Con in contributo non condizionante di



**Ordine dei Medici di Verona**  
**17, 31 ottobre; 14 novembre**  
**05 dicembre 2019**

## OBIETTIVI

L'elettrocardiogramma (ECG) è una metodica certamente antica, ma nonostante ciò riveste ancora un ruolo essenziale nella diagnostica cardiologica e nel lavoro quotidiano del Medico di Medicina generale (MMG).

Basti considerare la potenzialità dell'ECG nel diagnosticare importanti patologie, quali la sindrome del QT lungo/corto, il Brugada, la pre-eccitazione cardiaca, anche in riferimento alle recenti normative sulla "pratica di attività sportiva di tipo non agonistico". Va inoltre sottolineata l'importanza dell'ECG, seppure con sensibilità non elevata, ma con buona specificità, nella diagnosi della fibrillazione atriale (l'aritmia statisticamente più frequente sul territorio) e dell'ipertrofia ventricolare sinistra nei pazienti ipertesi e nella Cardiopatia ischemica.

L'appropriatezza prescrittiva e, soprattutto, l'aderenza e la continuità terapeutica, in particolar modo nei pazienti multiproblematici e in politratamento farmacologico, sono elementi strategici per l'efficacia terapeutica con i conseguenti benefici per il paziente e per la sostenibilità del SSN.

Come ampiamente dimostrato, anche l'utilizzo dei farmaci equivalenti è uno strumento che i medici, in alleanza con i pazienti, hanno a disposizione per il raggiungimento di questi obiettivi.

Ancora oggi la preparazione universitaria non prevede l'insegnamento sistematico dell'elettrocardiografia, ragione già di per sé sufficiente per considerare utile e razionale fornire al Medico di Medicina Generale (MMG) almeno i fondamenti della metodica

L'obiettivo del corso è di fornire le conoscenze di base atte a trattare e monitorare i pazienti che presentano alcuni dei problemi più frequenti come l'ipertensione arteriosa, la cardiopatia ischemica e la fibrillazione atriale.

Si forniranno inoltre informazioni utili alla interpretazione delle "letture automatiche degli elettrocardiogrammi, e, infine, le conoscenze per migliorare l'appropriatezza dell'invio a consulenza urgente e/o a consulenza specialistica.

## UNITÀ DIDATTICA 1 - 17/10/2019

### L'ECG normale

**19.00 – 19.30** Registrazione partecipanti

**19.30 – 20.30** Morfologia dell'ECG, Sistema di conduzione, Calibrazione e voltaggi, Nomenclatura delle deflessioni, Le derivazioni, Sistema esassiale

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**20.30 – 21.30** I vettori, costruzione del complesso QRS nelle derivazioni frontali e precordiali, l'onda T, Il tratto ST, L'onda T, il QT; i criteri di normalità delle deflessioni visibili nelle derivazioni periferiche e precordiali

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**21.30 – 22.30** Calcolo dell'asse elettrico, lettura ed interpretazione di elettrocardiogrammi forniti ai discenti su carta e proiettati da PC

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

## UNITÀ DIDATTICA 2 - 31/10/2019

### Le ipertrofie atriali e ventricolari, con particolare attenzione all'ipertensione arteriosa ed al suo trattamento; i blocchi di branca

**19.30 – 20.30** Ripasso della prima lezione con calcolo dell'asse elettrico, lettura ed interpretazione di elettrocardiogrammi forniti ai discenti su carta e proiettati da PC; Insegnamento del "Metodo di approccio sistematico all'interpretazione dell'ECG,"

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**20.30 – 21.30** Le ipertrofie ventricolari dx e sx con lettura di tracciato forniti su carta ad ogni singolo discente

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**21.30 – 22.30** Gli emblocchi ed i blocchi di branca dx e sx

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

## UNITÀ DIDATTICA 3 - 14/11/2019

### La cardiopatia ischemica: ed il suo trattamento

**19.30 – 20.25** Lettura di tracciato forniti su carta ad ogni singolo discente di tracciati con l'ipertrofia ventricolare dx o sx, emblocchi, blocchi di branca

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**20.25 – 21.20** La fisiopatologia della Cardiopatia ischemica (CI), la classificazione, i vari quadri clinici, sempre in riferimento all'elettrocardiografia ed alle modificazioni elettrocardiografiche che la CI provoca all'onda P, al QRS ed al tratto ST-T

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**21.20 – 22.15** Le alterazioni ECG provocate dalla CI acuta (NSTEMI, STEMI) e dalla CI cronica

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**22.15 – 22.30** Utilizzo e sicurezza del farmaco equivalente: uno strumento per favorire la continuità e l'aderenza terapeutica nei trattamenti di pazienti con multimorbilità e cardiopatia ischemica

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

## UNITÀ DIDATTICA 3 - 05/12/2019

### Le aritmie, con particolare attenzione alla Fibrillazione atriale ed al suo trattamento

**19.00 – 19.30** Registrazione partecipanti

**19.30 – 20.30** Le aritmie: classificazione (Tachicardie, bradicardie, battiti prematuri, analisi sistematica del ritmo cardiaco con lettura di tracciati forniti su carta ad ogni singolo discente

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**20.30 – 21.30** Le tachicardie ed i battiti prematuri all'ECG

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**21.30 – 22.30** Le aritmie ipocinetiche

Alberto Ciacciarelli; Alessio Micchi

**22.30 - 22.40** Test di valutazione finale