



**ECOCARDIOCHIRURGIA**<sup>®</sup>  
ECO-RM-TC CHIRURGIA-INTERVENTISTICA

## **MACROAREA ELETTROCARDIOGRAFIA**

**II CORSO DI ELETTROCARDIOGRAFIA PEDIATRICA**

*(spiegata al cardiologo dell'adulto)*

**Milano, 13-14 novembre 2017**

**Responsabile Scientifico: Gabriele Bronzetti (Bologna)**

### **ASPETTI ORGANIZZATIVI**

**Indirizzo per la corrispondenza: [info@ecocardiochirurgia.it](mailto:info@ecocardiochirurgia.it)**

**Sede: Spazio PIN V.le Monte Santo 5 20121**

**Milano (Zona Stazione Centrale)**

**Numero massimo di partecipanti per corso: 50**

**Costo di iscrizione: 290 Euro IVA inclusa**

**Per specializzandi e Senior over 65 – iscrizione: 130 Euro IVA inclusa**

### **PROVIDER ECM**

**Per gli aspetti amministrativi rivolgersi a:**

**Victory Project Congressi**

**Via C. Poma 2 20129 Milano**

**Tel 02 89 05 35 24**

**[info@victoryproject.it](mailto:info@victoryproject.it)**

## **Perché ripetiamo questo corso?**

La prima ragione è perché il gradimento di quello del maggio 2015 era stato ottimo e molte sono state le richieste per replicarlo.

La ragione fondamentale è però un'altra.

E' infatti sempre più frequente, per il cardiologo dell'adulto, il medico d'urgenza, il pediatra di pronto soccorso, il rianimatore o anche l'internista per le realtà più piccole, la necessità di saper interpretare un ecg neonatale/pediatrico o valutare un QT corretto. Per non parlare poi della crescente richiesta di un referto dell'ecg ai fini della certificazione per attività sportiva.

Il primo obiettivo è quindi quello di fornire le basi culturali per poter chiaramente distinguere quadri normali da quadri patologici.

Il secondo obiettivo, un po' più ambizioso, è quello di darvi la capacità di diagnosticare e trattare correttamente un'aritmia cardiaca in un piccolo paziente. Nei grandi centri questa non è un'esigenza sentita perché c'è sempre un cardiologo pediatra esperto che può affrontare correttamente il problema. La rete italiana è però costituita da molti piccoli centri nei quali chi è di guardia deve saper affrontare anche queste rare evenienze; noi vorremmo riuscire a darvi le nozioni essenziali per affrontare un'aritmia cardiaca in un piccolo paziente.

Quindi il corso di ELETTRCARDIOGRAFIA NEONATALE E PEDIATRICA della Scuola di EcoCardioChirurgia® ha lo scopo di fornire gli elementi essenziali per avvicinarsi alla lettura degli elettrocardiogrammi dei pazienti "piccoli" anche da parte di chi abitualmente referta elettrocardiogrammi nei pazienti "grandi".

Crediamo possano essere principalmente interessati gli specialisti ed agli specializzandi in pediatria, cardiologia, medicina interna, medicina d'urgenza, anestesia e rianimazione.

Siamo convinti che anche i tecnici sonographers e molti colleghi non specialisti che desiderino migliorare la loro cultura possano iscriversi ed apprendere come valutare l'ecg di un soggetto con sospetta cardiopatia congenita.

Il metodo di insegnamento, già sperimentato nel corso del 2015, comprende una parte teorica ed una parte pratica che verrà organizzata con sessioni di visione e discussione di quadri elettrocardiografici.

Presupposto indispensabile per i partecipanti è possedere una conoscenza, anche se non approfondita, dell'elettrocardiografia di base.

Il Convegno sarà accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi, per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo:

(Specialisti in Cardiologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Cardiochirurgia, Anestesia e Rianimazione, Pediatria)

Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### Lunedì 13 novembre 2017 - pomeriggio

Ripassiamo insieme i fondamentali

**14.00 – 14.30** □ **Maria Albina Galli (Milano)** - L'elettrocardiogramma normale in età neonatale e pediatrica: la metodologia di lettura e l'evoluzione dalla nascita all'adolescenza

**14.30 -15.00** □ **ESERCITAZIONE - Normale o patologico?**

Vengono presentati ecg normali, incerti o patologici nelle varie età. Segue discussione corale dei partecipanti guidata dai Relatori

**15.00 - 15.30** □ **Elisabetta Mariucci (Bologna)** - Come si modificano i criteri per sospettare l'ipertrofia ventricolare ed il sovraccarico durante l'intera età pediatrica

**15.30 – 16.00** □ **Savina Mannarino (Pavia)** - Quale significato hanno le anomalie della ripolarizzazione in età pediatrica?

**16.00 – 16.30** □ **Elisabetta Mariucci (Bologna)** - I disturbi di conduzione atrioventricolari ed intraventricolari. Le aritmie ipocinetiche

**16.30** □ **Pausa caffè**

**17.00 – 17.30** □ **ESERCITAZIONE - Ipertrofia, sovraccarico, anomalie della ripolarizzazione e disturbi di conduzione.**

Vengono presentati ecg normali, incerti o patologici nelle varie età. Segue discussione corale dei partecipanti guidata dai Relatori

**17.30 – 18.00** □ **LETTURA Gabriele Bronzetti (Bologna)** - Elettrocardiogramma nelle cardiomiopatie

**18.00** □ Fine della prima giornata

### Martedì 14 novembre 2017 – mattino

**09.00 - 09.30** □ **Savina Mannarino (Pavia)** - Come e quando determinare il QT e come interpretare i quadri patologici

**09.30 – 10.00** □ **ESERCITAZIONE - Il QT**

Vengono presentati ecg normali, incerti o patologici nelle varie età. Segue discussione corale dei partecipanti guidata dai Relatori

**10.00 - 10.30** □ **Gabriele Bronzetti (Bologna)** Sindrome di **WPW** (Wolff-Parkinson-White).

**10.30 – 11.00** □ **ESERCITAZIONE - La sindrome di WPW**

Vengono presentati ecg normali, incerti o patologici nelle varie età. Segue discussione corale dei partecipanti guidata dai Relatori

**11.00** □ **Pausa caffè**

**11.15 – 11.45** □ **Sara Foresti (Milano)** La diagnosi, con ecg di superficie, delle **TSV** (**T**achicardie **Sopra****V**entricolari).

**11.45 – 12.15** □ **Gabriele Bronzetti (Bologna)** Terapia acuta e profilassi delle **TSV** (**T**achicardie **Sopra****V**entricolari)

**12.15 – 12.45** □ **ESERCITAZIONE**

Vengono presentati ai partecipanti quadri elettrocardiografici da interpretare e proposte di terapia da approfondire con una discussione corale

**13.00** □ **Pausa pranzo**

**Martedì 14 novembre 2017 – pomeriggio**

**14.30 – 15.00** □ **Sara Foresti (Milano)**

La diagnosi di con ecg di superficie delle **TV** (**T**achicardie **V**entricolari)

**15.00 – 15.30** □ **Gabriele Bronzetti (Bologna)**

Terapia acuta e profilassi delle **TV** (**T**achicardie **V**entricolari)

**15.30 – 16.15** □ **ESERCITAZIONE**

Vengono presentati ai partecipanti quadri elettrocardiografici da interpretare e proposte di terapia da approfondire con una discussione corale

**16.15** □ **Pausa caffè**

**16.30 – 17.00** □ **LETTURA Gabriele Bronzetti (Bologna)** - Elettrocardiogramma e pratica sportiva. A cosa dobbiamo prestare la massima attenzione

**Fine corso con ECM e rilascio degli attestati di partecipazione.**