

MACROAREA ELETTROCARDIOGRAFIA

II CORSO DI

ELETTROCARDIOGRAFIA

PEDIATRICA

(spiegata al cardiologo dell'adulto)

Milano, 13-14 novembre 2017

Responsabile scientifico:
Gabriele Bronzetti (Bologna)



ECOCARDIOCHIRURGIA®
ECO-RM-TC
CHIRURGIA-INTERVENTISTICA

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 Elettrocardiografia 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 Corso è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione di 9,0 crediti formativi, per le seguenti figure professionali:

- ❖ Medico Chirurgo (Specialisti in Cardiologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Cardiochirurgia, Medicina dello Sport, Anestesia e Rianimazione, Pediatria)
- ❖ Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari
- ❖ Tecnico sanitario di radiologia medica.



INFORMAZIONI UTILI

Indirizzo per la corrispondenza:

info@ecocardiochirurgia.it

Sede del Corso:

Spazio PIN

**V.le Monte Santo 5 20121 Milano
(Zona Stazione Centrale)**

Segreteria Scientifica

Per contattare la Segreteria Scientifica del Corso e la Scuola di EcoCardioChirurgia®, scrivere a:
info@ecocardiochirurgia.it

PROVIDER ECM (N° 1106)

Victory Project Congressi

Via C. Poma 2 20129 Milano

Tel 02 89 05 35 24

info@victoryproject.it

Il materiale iconografico del Corso sarà pubblicato sul sito della Scuola di EcoCardioChirurgia®

www.ecocardiochirurgia.it

entro la fine di novembre 2017.

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 – 17.00 ☿ **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

LETTURA

17.30 – 18.00 ☿ **Gabriele Bronzetti (Bologna)**

Elettrocardiogramma nelle cardiomiopatie



Martedì 14 novembre 2017 mattino

09.00 – 09.30 ✂ **Gabriele Bronzetti (Bologna)**
Sindrome di **WPW (Wolff-Parkinson-White)**

09.30 – 10.00 ✂ **ESERCITAZIONE**

La sindrome di WPW

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

10.00 – 10.30 ✂ **Sara Foresti (Milano)**
La diagnosi, con ECG di superficie, delle **TSV (Tachicardie SopraVentricolari)**

10.30 – 11.00 ✂ **ESERCITAZIONE**
Vengono presentati ai partecipanti quadri elettrocardiografici da interpretare e proposte di terapia da approfondire con una discussione corale

11.00 – 11.15 ✂ **Pausa caffè**

11.15 – 11.45 ✂ **Gabriele Bronzetti (Bologna)**
Terapia acuta e profilassi delle **TSV (Tachicardie SopraVentricolari)**

11.45 – 12.15 ✂ **Sara Foresti (Milano)**
La diagnosi di con ECG di superficie delle **TV (Tachicardie Ventricolari)**

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 – 14.00 ✂ **Pausa pranzo**

Martedì 14 novembre 2017 pomeriggio

14.00 – 14.30 ✂ **Gabriele Bronzetti (Bologna)**
Terapia acuta e profilassi delle **TV (Tachicardie Ventricolari)**

14.30 – 15.00 ✂ **Savina Mannarino (Pavia)**
Come e quando determinare il QT e come interpretare i quadri patologici

15.00 – 15.30 ✂ **Raffaella Bloise (Pavia)**
Il QT lungo. Qualche caso clinico.

15.30 – 16.00 ✂ **ESERCITAZIONE - II QT**
Vengono presentati ECG normali, incerti o patologici nelle varie età.
Segue discussione corale dei partecipanti guidata dai Relatori

16.00 – 16.15 ✂ **Pausa caffè**

LETTURA

16.15 – 16.45 ✂ **Gabriele Bronzetti (Bologna)**
Elettrocardiogramma e pratica sportiva.
A cosa dobbiamo prestare la massima attenzione

Fine corso con ECM
Rilascio degli attestati di partecipazione

