

**Modalità FAD live**  
**8-9 novembre 2021**

**Modalità FAD Asincrona**  
**10 novembre - 31 dicembre 2021**



**Direttore del corso**  
***Gabriele Bronzetti***

**CORSO AUTUNNALE ECOCARDIOCHIRURGIA**

**Come aiutare i cardiologi dell'adulto ad analizzare ed interpretare l'ECG dal neonato al giovane**

# razionale

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 è sempre più frequente 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.

Questo corso, che ha per Direttore il Dott. Gabriele Bronzetti, ha sempre avuto il "sold out" in tutte le edizioni "di persona" che abbiamo organizzato.

La nuova era post-Covid ci ha convinto della necessità di renderlo disponibile in versione FAD.

Nonostante siamo stati costretti a scegliere uno strumento divulgativo diverso gli obiettivi rimangono gli stessi.

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

Il secondo obiettivo, un po' più ambizioso, è quello di dare agli allievi la capacità di diagnosticare e trattare correttamente un'aritmia cardiaca in un piccolo paziente.

Chi lavora in un centro di cardiopediatria o in un ospedale di III livello non ha certo bisogno di ripassare quello che fa tutti i giorni.

Ci rivolgiamo quindi preferenzialmente ai colleghi che non lavorano nei grandi centri dove queste esigenze sono sentite perché non c'è un cardiologo pediatra esperto che possa prendere in mano la situazione.

Questo è un limite oggettivo della rete italiana che è, infatti, costituita da molti piccoli centri nei quali chi è di guardia "deve" saper affrontare anche l'assistenza ai cardiopatici più piccoli. È un problema raro che però aggrava il limite perché ogni volta si deve affrontare una situazione delicata con poca esperienza.

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.

Cercheremo anche di utilizzare pienamente questo strumento "FAD asincrono", con il quale ci stiamo ancora confrontando, in modo da migliorare l'offerta formativa.

L'interazione sarà possibile con domande via chat, rispondendo a domande poste dai relatori con uno strumento simile al "televoto" e partecipando a lavori di gruppo. Presupposto indispensabile per i partecipanti è possedere una conoscenza, anche se non approfondita, dell'elettrocardiografia di base.



# programma



**Lunedì 8 novembre ORE 16**

## **PARTIAMO CON I FONDAMENTALI**

- 16.00** Cos'è un ECG normale? Metodologia di lettura nell'evoluzione dalla nascita all'adolescenza.  
*Gabriele Bronzetti* (Bologna)
- 16.15** Cardiopatie congenite: cosa vede l'ECG prima dell'ECO?  
*Gabriele Bronzetti* (Bologna)
- 16.30** Le anomalie della ripolarizzazione. Oltre il QT.  
*Savina Mannarino* (Pavia)
- 16.45** Le aritmie ipocinetiche: chi va piano va lontano?  
*Elisabetta Mariucci* (Bologna)
- 17.00** *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*
- 17.20** *Esercitazione interattiva: presentazione e discussione via chat di quadri elettrocardiografici "fondamentali" da interpretare.*

**17.50** Pausa

## **NATI PER CORRERE**

- 18.00** Morte improvvisa. L'ECG serve davvero a prevenirla?  
*Gabriele Bronzetti* (Bologna)
- 18.15** Cardiomiopatie vecchie e nuove: ECG a riposo e dinamico.  
*Gabriele Bronzetti* (Bologna)
- 18.30** ECG e pratica sportiva. Cosa il cuore d'atleta non è...  
*Gabriele Bronzetti* (Bologna)
- 18.45** *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*
- 19.05** *Esercitazione interattiva: presentazione e discussione via chat di quadri elettrocardiografici "fondamentali" da interpretare.*

## **19.25 GRUPPO DI LAVORO**

### **ANALISI ED INTERPRETAZIONE DI ELETTROCARDIOGRAMMI.**

*(La partecipazione è riservata ai primi 50 iscritti al corso)*

*Tempo di lavoro: 10 minuti*

*Soluzione e commento di **Gabriele Bronzetti** 5 minuti*

**20.05** Fine prima giornata



# programma

**Martedì 9 novembre ORE 16**

## ARITMIE SOPRAVENTRICOLARI

- 16.00** Sindrome di WPW. Vederla e non temerla  
**Gabriele Bronzetti** (Bologna)
- 16.15** Tachicardie SopraVentricolari. Diagnosi profonda con ECG di superficie  
**Sara Foresti** (Milano)
- 16.30** Tachicardie SopraVentricolari. L'angolo del bar tender: terapia acuta e profilassi.  
**Gabriele Bronzetti** (Bologna)
- 16.45** *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*
- 17.05** *Esercitazione interattiva: presentazione e discussione via chat di quadri elettrocardiografici "fondamentali" da interpretare.*

**17.25** Pausa

## ARITMIE VENTRICOLARI

- 17.35** Tachicardie Ventricolari. Diagnosi profonda con ECG di superficie  
**Sara Foresti** (Milano)
- 17.50** Tachicardie Ventricolari. L'angolo del bar tender: terapia acuta e profilassi.  
**Gabriele Bronzetti** (Bologna)
- 18.05** Come misurare e interpretare QT tra sindromi e terapie.  
**Savina Mannarino** (Pavia)
- 18.15** Dal QT lungo alla CPVT, i canali tra il riso e il pianto. Le basi e alcuni casi  
**Raffaella Bloise** (Pavia)
- 18.30** *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*
- 18.50** *Esercitazione interattiva: presentazione e discussione via chat di quadri elettrocardiografici "fondamentali" da interpretare.*

**19.10** GRUPPO DI LAVORO

## ANALISI ED INTERPRETAZIONE DI ELETTROCARDIOGRAMMI.

*(La partecipazione è riservata ai primi 50 iscritti al corso)*

*Tempo di lavoro: 10 minuti*

*Soluzione e commento di **Gabriele Bronzetti** 5 minuti*

**20.05** Fine corso

# informazioni generali

## FACULTY

**Raffaella Bloise**

Cardiologo

**Gabriele Bronzetti**

Cardiologo

**Sara Foresti**

Cardiologo

**Savina Mannarino**

Cardiologo

**Elisabetta Mariucci**

Cardiologo

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Planning Congressi Srl, Provider ECM n.38, ha accreditato il Corso con codice 306357 presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione di crediti formativi.

### Categorie e Discipline:

Medico Chirurgo (Specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Cardiochirurgia, Medicina dello Sport, Anestesia e Rianimazione, Pediatria)

Infermiere

Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

**Obiettivo formativo: n. 2** – Linee guida –  
Protocolli - procedure

**Crediti formativi: 12**

**Ore formative: 4+4**

### Modalità di iscrizione

Quote di iscrizione:

- Medici: € 190 (IVA inclusa)
- Specializzandi e over 65: € 120 (IVA inclusa)
- Infermieri e Tecnici: € 90 (IVA inclusa)

Per iscriversi collegarsi al sito

<https://webplatform.planning.it/ecgneonatale/register>

Inoltre è necessario registrarsi alla FAD collegandosi a questo link <http://fad.planning.it/ecgneonatale> seguendo le istruzioni e inserendo il codice voucher che verrà inviato via email, dalla Segreteria a seguito del pagamento

**Assistenza per informazioni e supporto tecnico:** [infofad@planning.it](mailto:infofad@planning.it)

### Requisiti Tecnici:

Hardware: PC, MAC, tablet e smartphone iOS o Android

Software: browser Internet di ultima generazione (per es. Chrome, Firefox, Safari)

Per fruire dei corsi online in formato pdf: Adobe Reader

Per vedere i video presenti nei corsi online:

- per chi possiede un PC: Windows Media Player oppure GOM Player

- per chi possiede un computer Macintosh: QuickTime

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



### Planning Congressi

Via Guelfa, 9 - 40138 Bologna

Tel. 051 300100, int. 134 - Fax 051 309477

Ref. Michela Gorgoglione

[m.gorgoglione@planning.it](mailto:m.gorgoglione@planning.it)

[www.planning.it](http://www.planning.it)

Con la sponsorizzazione non condizionante di

