

# ARRESTO CARDIACO PEDIATRICO

## PREVENZIONE, GESTIONE, ORGANIZZAZIONE



CON IL PATROCINIO DI:



PATROCINIO RICHIESTO A: OMCEO, FNOPI, AHA

## 8 Giugno 2023

Aula Salviati 1-2  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Piazza S. Onofrio, 4



## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

---

Corrado Cecchetti	Responsabile U.O.C. AREA ROSSA, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Gabriella Bottari	U.O.C. AREA ROSSA, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Orsola Gawronski	SFRI, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma

## **RELATORI E MODERATORI**

---

Maria Antonietta Barbieri	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Gabriella Bottari	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Federica Cancani	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Vincenzo Castelli	Fondazione Giorgio Castelli Onlus, Roma
Corrado Cecchetti	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Fabrizio Chiusolo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Sebastian Cristaldi	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Luca Di Chiara	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Matteo Di Nardo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Marina Franci	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Orsola Gawronski	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Catia Genna	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Teresa Grimaldi Capitello	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Riccardo Lubrano	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Anna Maria Musolino	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Vinay M. Nadkarni	Children's Hospital of Philadelphia, USA
Daniela Perrotta	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sergio Picardo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Giancarlo Roscio	Società Italiana di Cardiologia per l'emergenza- urgenza Cardiovascolare, Roma
Maurizio Santomauro	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Tiziana Satta	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Francesca Stoppa	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Marida Straccia	American Heart Association, San Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno
Giuseppina Testa	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Kiara Ros Thekkan	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Emanuela Tiozzo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Alberto Villani	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma
Stefania Zampogna	Ospedale San Giovanni di Dio, Crotone
8.00	Registrazione partecipanti
8.30	Saluti Istituzionali M. Raponi
8.45	Introduzione e apertura dei lavori A. Villani
<b>ISESSIONE - Arresto Cardiaco Intraospedaliero</b>	
Moderatori: A. Villani, F. Cancani, M. A. Barbieri	
9.00	Letture magistrali: "Arresto Cardiaco Prospettive future per una RCP di qualità" V. Nadkarni
9.30	Strumenti di prevenzione dell'Arresto cardiaco intraospedaliero pediatrico C. Cecchetti
9.45	Cold Debriefing O. Gawronski, K. Thekkan
10.00	L'importanza del training per la gestione dell'emergenza M. Straccia
10.15-10.45	Discussione
10.45 - 11.15	Coffee break
<b>II SESSIONE - Differenti Setting di Arresto Cardiaco intraospedaliero in un Ospedale Pediatrico</b>	
Moderatori: S. Picardo, L. Di Chiara, A. M. Musolino	
11.15	Arresto Cardiaco Peri-operatorio F. Chiusolo
11.30	Arresto Cardiaco nella patologia cronica pediatrica D. Perrotta
11.45	Arresto cardiaco nel bambino con cardiopatia congenita G. Testa
12.00	ECPR e Impella M. Di Nardo
12.15-12.45	Discussione
12.45-13.45	Lunch

### III Sessione - Arresto Cardiaco Extraospedaliero

Moderatori: *M. Santomauro, S. Zampogna, T. Satta*

13:45 *Elementi chiave nella strutturazione di un progetto PAD (Public*

*Access Defibrillation), modelli di progetti PAD*

*V. Castelli*

14:00 *Arresto cardiaco extra-ospedaliero: migliorare la risposta sul*

*territorio*

*G. Roscio*

14:15 *CPR di alta qualità*

*S. Cristaldi*

14:30-15:00 *Discussione*

### IV SESSIONE - Il post arresto

Moderatori: *R. Lubrano, E. Tiozzo, M. Franci*

15:00 *Ottimizzazione del post arresto*

*G. Bottari*

15:15 *Indicatori prognostici neurologici nel post arresto*

*F. Stoppa*

15:30 *Gestione delle emozioni negli operatori di fronte all'ACC del*

*bambino*

*MT. Grimaldi Capitelli*

15:45 *La prevenzione del deterioramento clinico a domicilio nei bambini*

*con condizioni croniche complesse: uno strumento di allerta*

*precoce*

*C. Genna*

16:00-16:30 *Discussione e valutazione dell'apprendimento*

16:30 *Chiusura lavori*

L'arresto cardiaco pediatrico, soprattutto extrospedaliero, è un evento raro in cui la gestione e le risposte di emergenza variano notevolmente in base al setting. La rianimazione cardiopolmonare deriva da un costante aggiornamento di quanto attuato negli anni, confrontato con gli esiti e l'outcome. I tassi di sopravvivenza sono variabili nelle singole fasce di età pediatrica, anche in relazione alle cause potenzialmente reversibili, dove l'ipossia rappresenta la causa più comune ed ha una incidenza nelle singole fasce di età con impatto diversificato. Nell'ambito extrospedaliero si diversificano anche le cause in relazione alle fasce di età.

Questo incontro si fonda sulla necessità di analizzare sia gli aspetti su cui si basa una RCP di qualità, ma nel contempo analizzare i principali strumenti di prevenzione mediante la possibilità d'intercettare il deterioramento clinico, individuando gli indicatori principali che predicono l'arresto cardiaco.

Risulta necessario implementare una formazione continua, che si basa soltanto sia su training, acquisizione di skills specifici, di simulazione avanzata, che sulla capacità di analizzare e migliorare mediante lo strumento del debriefing.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### ISCRIZIONI

Non sono previsti uditori. Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su: <http://formazione.ospedalebambinogesu.it/>

È prevista una quota di iscrizione di €50,00. Saranno accettate le prime 30 iscrizioni.

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati 8,6 crediti formativi per le figure professionali di: Medico Chirurgo (tutte le discipline), Infermiere, Infermiere Pediatrico e Odontoiatra. Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo, verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario di valutazione dell'evento e al superamento della prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato on line l'attestato di partecipazione, mentre il certificato ECM sarà scaricabile on line se il test avrà esito positivo.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06/68593154-4758-2290-2411-4864 - Fax: 06/68592443

congressi@opbg.net - [www.formazione.ospedalebambinogesu.it](http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it)

### OBIETTIVO FORMATIVO

NR. 2 - Linee guida - Protocolli - Procedure

### CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



OPBG IRCCS  
Provider 784  
N. EVENTO  
381424