

ARRESTO CARDIACO PEDIATRICO

PREVENZIONE, GESTIONE, ORGANIZZAZIONE



CON IL PATROCINIO DI:



PATROCINIO RICHIESTO A: OMCEO, AHA



8 Giugno 2023

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



European
Reference
Networks



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RESPONSABILI SCIENTIFICI

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

RELATORI E MODERATORI

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

Sergio Picardo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Giancarlo Roscio	<i>Società Italiana di Cardiologia per l'emergenza-urgenza Cardiovascolare, Roma</i>
Maurizio Santomauro	<i>Università degli Studi di Napoli "Federico II"</i>
Tiziana Satta	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Francesca Stoppa	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Marida Straccia	<i>American Heart Association, San Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno</i>
Giuseppina Testa	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Kiara Ros Thekkan	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Emanuela Tiozzo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Alberto Villani	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma</i>
Stefania Zampogna	<i>Ospedale San Giovanni di Dio, Crotone</i>

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 8.00 Registrazione partecipanti
8.30 Saluti Istituzionali
M. Raponi
8.45 Introduzione e apertura dei lavori
A. Villani

I SESSIONE - Arresto Cardiaco Intraospedaliero

Moderatori: *A. Villani, F. Cancani, M. A. Barbieri*

- 9.00 Lettura magistrale: "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

II SESSIONE - Differenti Setting di Arresto Cardiaco intraospedaliero in un Ospedale Pediatrico

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

OBIETTIVO FORMATIVO

NR. 2 - Linee guida - Protocolli - Procedure

SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE:



Laerdal
helping save lives

GETINGE *



OPBG IRCCS
Provider 784
N. EVENTO
381424