

NUOVE PROSPETTIVE E INNOVAZIONI NELL'ARRESTO CARDIACO PEDIATRICO

Dalla prevenzione al post arresto



Beatrice Nicoletti CHOP
Resuscitation Science center
and Pediatric Global Resuscitation
Alliance Conference



CON IL PATROCINIO DI:



05 Giugno 2025

Auditorium Valerio Nobili
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Viale F. Baldelli, 38 - 00146 Roma



European
Reference
Networks



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Cecchetti Corrado	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Irccs, Roma</i>
Bottari Gabriella	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Irccs, Roma</i>
Gawronski Orsola	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Irccs, Roma</i>

RELATORI E MODERATORI

Amodeo Antonio	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Barbieri Maria Antonietta	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Bottari Gabriella	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Broccati Francesca	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Buyse Corinne Sophia	<i>Children's Hospital, Erasmus Medical Center, Rotterdam</i>
Cancani Federica	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Cantaluppi Vincenzo	<i>Università del Piemonte orientale, Vercelli</i>
Cecchetti Corrado	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Chiusolo Fabrizio	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Cristaldi Sebastian	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Del Castillo Jimena	<i>Hospital Materno infantil Gregorio Marañón, Madrid, Spain.</i>
Di Chiara Luca	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Di Nardo Matteo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Egman Sabrina	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Ferro Diana	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Galletti Lorenzo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Gawronski Orsola	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Kilbaugh Todd	<i>(Director of the Kilbaugh Resuscitation Science Laboratory, Children's Hospital of Philadelphia)</i>
Lubrano Riccardo	<i>Università La Sapienza</i>
Maceratesi Alessandro	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Musolino Annamria	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Nadkarni Vinay	<i>Children's Hospital of Philadelphia, USA</i>
O' Hallaran Amanda	<i>Children's Hospital of Philadelphia, USA</i>
Pannacci Ilaria	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>
Papili Kelly	<i>Children's Hospital di Philadelphia, USA</i>

Pelosi Tullio
Perrotta Daniela
Reali Simone

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma
Responsabile UOS Anestesia e Perioperatorio
Intensivo

Roscio Giancarlo

Coordinatore Polo Didattico Nazionale Emergenza
SIFOP

Santato Francesca

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma

Satta Tiziana

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma

Stoppa Francesca

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma

Tortorolo Luca

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma

Tosoni Alvise

Azienda Ospedaliera di Padova

Villani Alberto

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 8.30 Apertura del Congresso e saluti istituzionali
Presidente OPBG - **Tiziano Onesti** e Presidente OMCeO Roma -
Antonio Magi
- 8.50-9.10 Lettura magistrale
- The Science of Resuscitation: innovation, gaps and future steps!
V. Nadkarni
- Moderatori: **C. Cecchetti, G. Bottari, O. Gawronski**
- 9.10-9.30 NeXt GENERation Resuscitation: What is exploding on the horizon?"
T. Kilbaugh
- 9.30 **Identificazione, Predizione e Prevenzione dell'arresto cardiaco intra ospedaliero**
Moderatori: **A. Villani, C. S. Buysse, D. Perrotta**
- Nel reparto di degenza... dai PEWS all'Intelligenza artificiale
D. Ferro
- Implementation Science, Human Factors, and Work Arounds that
"WORK!"
A. O'Halloran
- Implementazione del bundle di qualità nella prevenzione e
identificazione precoce dell'arresto cardiaco in un ospedale
pediatrico
J. del Castillo
- Dalla terapia intensiva alla degenza, il modello degli huddles
O. Gawronski
- 11.00-11.30 Coffee break

11.30

CPR di alta qualità

Moderatori: **A. M. Musolino, G. Roscio, S. Reali**

Quali targets? Monitoraggio invasivo e non invasivo

A. Tosoni

La ventilazione, è solo una questione di frequenza?

F. Chiusolo

Adrenalina: essere o non essere?

R. Lubrano

12.15

La sindrome post-arresto: nuove prospettive

Moderatori:

L. Galletti, A. Amodeo, L. Di Chiara

Gestione emodinamica del paziente con sindrome post-arresto

C. Cecchetti

Controllo della temperatura nella sindrome post-arresto: siamo veramente arrivati?

G. Bottari

ECMO-eCPR e post arresto

M. Di Nardo

13.00

Light lunch

13.20-14.00

Lunch Symposium

Discussant:

T. Kilbaugh, C. Cecchetti

Ischemia-reperfusion injury means cytokines storms: a wide potential role for sorbents?

Ex-vivo reconditioning: protective effect with sorbent on renal tubular mitochondrial dysfunction

V. Cantaluppi

Post cardiac arrest: evidences and perspectives for hemoadsorption

G. Bottari

14.00 **L'arresto cardiaco: training e follow-up**

Moderatori: **F. Stoppa, M. A. Barbieri, L. Tortorolo**

RN, ACCN: "10 small steps for healthcare providers,...One giant Leap for person-kind!"

K. Papili

Neurocognitive functioning and Health-Related Quality of life in children following admission to the PICU and cardiac arrest

C. S. Buysse

Simulazione ad alta e bassa fedeltà

L. Tortorolo

Cold debriefing: come e perché

F. Broccati

15.00 Condivisione a tema in gruppi di lavoro

Topic ore 15.00

La prevenzione dell'arresto

O. Gawronski, S. Egman, J. del Castell

CPR di elevata qualità

D. Perrotta, S. Cristaldi, A. Maceratesi

Topic ore 16.00

Post arresto

G. Bottari, T. Satta, T. Pelosi, I. Pannacci

Follow up

C. S. Buysse, F. Santato, F. Cancani

17.00 Discussione

C. Cecchetti, O. Gawronski, G. Bottari

17.30 **Chiusura del corso**

L'obiettivo del congresso è di presentare le innovazioni ed evidenze recenti che riguardano la prevenzione e gestione dell'arresto cardiaco pediatrico. L'evento prevederà il confronto con esperti internazionali e nazionali che si occupano del miglioramento della qualità e ricerca in questo campo

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 **100 iscrizioni**.

In caso di mancata partecipazione, la quota di iscrizione versata potrà essere rimborsata previa comunicazione inviata a congressi@opbg.net, entro e non oltre le 24 ore precedenti alla data di inizio dell'evento.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **7 crediti formativi per le figure professionali di: tutte le figure professionali**. 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

Funzione Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

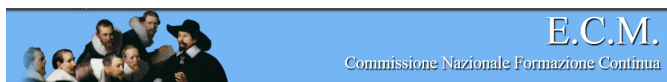
Tel: 06/6859-2290-4864-2411-4758

congressi@opbg.net - www.formazione.ospedalebambinogesu.it

OBBIETTIVO FORMATIVO

NR. 1 -

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



OPBG IRCCS
Provider 784
N. EVENTO
450944