

# NUOVE PROSPETTIVE E INNOVAZIONI NELL'ARRESTO CARDIACO PEDIATRICO

## Dalla prevenzione al post arresto



CON IL PATROCINIO DI:



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

## 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>  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Pelosi Tullio</b>     | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |
| <b>Perrotta Daniela</b>  | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |
| <b>Reali Simone</b>      | <i>Responsabile UOS Anestesia e Perioperatorio Intensivo</i> |
| <b>Roscio Giancarlo</b>  | <i>Coordinatore Polo Didattico Nazionale Emergenza SIFOP</i> |
| <b>Santato Francesca</b> | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |
| <b>Satta Tiziana</b>     | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |
| <b>Stoppa Francesca</b>  | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |
| <b>Tortorolo Luca</b>    | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |
| <b>Tosoni Alvise</b>     | <i>Azienda Ospedaliera di Padova</i>                         |
| <b>Villani Alberto</b>   | <i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS, Roma</i>        |

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 8.30 Apertura del Congresso e saluti istituzionali  
Presidente OPBG - [Tiziano Onesti](#) e Presidente OMCeO Roma -  
[Antonio Magi](#)
- 8.40 Direttore Sanitario [Massimiliano Raponi](#)
- 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](mailto: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

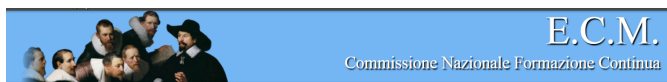
Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

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

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

### OBBIETTIVO FORMATIVO

NR. 1 -



**OPBG IRCCS**  
**Provider 784**  
**N. EVENTO**  
**450944**