

NUOVE PROSPETTIVE E INNOVAZIONI NELL'ARRESTO CARDIACO PEDIATRICO

Dalla prevenzione al post arresto

DATA: 04/06/2026

Luogo: Aule Salvati Ospedale pediatrico Bambino Gesù

8:15

Apertura del congresso e saluti istituzionali

Direttore Sanitario Dr. Massimiliano Raponi e Dr. Perno

Moderatori: Cecchetti, Bottari, Gawronski, Berg

8:30

L'esperienza di un genitore sull'arresto cardiaco del proprio figlio (S Kaur)

8:40

Lectio magistralis – Oltre i 10 passi per migliorare gli arresti cardiaci: uno sguardo al futuro

Ryan Morgan (Children's Hospital Philadelphia)

9:00

Domande e commenti

(una slide sul futuro della rianimazione da parte del panel – max 2 minuti ciascuno per 3/4
provocatori: V. Nadkarni, C. Giugni, S. Kaur, D. Ferro, 2 minuti ciascuno, 1 slides)

9:20

**Identificazione, predizione e prevenzione dell'arresto cardiaco intra-ospedaliero
(PARTE 1)**

Moderatori: Reali / A. Villani / V. Nadkarni / E. Tiozzo

- Prevenzione nei pazienti ad alto rischio e huddles (M. Dewan)
- Prevenzione del deterioramento critico correlato alla sepsi (G. Bottari)
- Ruolo dei genitori e percorsi di escalation (O. Gawronski)
- L'intelligenza artificiale può ottimizzare la prevenzione degli arresti cardiaci pediatrici? (A. Tozzi)

Domande e commenti

(A. Tosoni, S Kaur, A. Perno)

10:20

Pausa

11:00

Identificazione, predizione e prevenzione dell'arresto cardiaco intra-ospedaliero (PARTE 2)

Moderatori: AM Musolino / C Giugni / F Cancani / T Kilbaugh / I Dall'Oglio

- Cold debriefing: implementazione in un ospedale di livello III (F. Broccati, OPBG) – 12'
- Formazione tramite simulazione e gaming: nuove vie innovative (R. Lubrano, Univ. Sapienza Roma) – 12'
- Come i fattori umani e l'ambiente influenzano la prevenzione e la gestione dell'arresto cardiaco intra-ospedaliero (S Egman, OPBG) – 12'
- Benefici vs rischi e costi delle strategie di prevenzione dell'arresto cardiaco (C Cecchetti, OPBG) – 12'

Domande e commenti

(E. Lampugnani, S. Bufalari, L. Tortorolo)

12:10

Ottimizzare la gestione dell'IHCA (In-Hospital Cardiac Arrest)

Moderatori: Di Chiara / Dewan / Di Nardo / Egman

- Ventilazione nell'IHCA (Lindsay Shepard, CHOP) – 12'
- Compressioni addominali: evidenze e strategie alternative (F. Chiusolo, OPBG) – 12'
- ECPR: la migliore organizzazione per il miglior outcome (Matteo di Nardo, OPBG) – 12'
- Target pressori nel post-arresto cardiaco: cosa c'è di nuovo? (Alvise Tosoni, Padova)

Domande e commenti

13:15 – 14:15

Pausa pranzo

14:30

Moderatori: B Berg / Cristaldi/ Pannacci

- Sintesi della sessione sulla neuroprognosi del 3 giugno (C. Buysse, M. Kirschen) – 15’

Domande e commenti

15:00 – 15:50

Condivisione tematica in gruppi di lavoro

Temi delle 15:00

1. **Implementazione dei 10 step**
(Perrotta, Egman, S. Metha, K. Papili, Genna C.)*
 2. **Post-arresto**
(Bottari, Satta, G. Babini, F. Broccati)
-

16:00 – 16:50

Temi delle 16:00

1. **Prevenzione dell’arresto**
(Gawronski, J. del Castillo, M. Dewan, M. Putzu, A. De Ferrari: i centri hub italiani presentano le proprie esperienze)
 2. **Arresti cardiaci perioperatori e associati all’intubazione tracheale**
(Reali, G. Zito, A Wolfler)
 3. **Dilemmi bioetici nel post-arresto cardiaco**
(Ruggiero, Bottari, Sandroni)
-

17:00-1720pm

Moderatori: Bottari, Gawronski, Cecchetti

Closing Keynote: Beyond the 10 steps towards improving cardiac arrests: a look to the future

Todd Kilbaugh, (Children’s Hospital Philadelphia)

17:20 – 17:30 pm:

Domande e commenti

(la visione del panel è cambiata dal mattino al pomeriggio dopo aver ascoltato le relazioni del Convegno Beatrice Nicoletti? – massimo 2 minuti ciascuno per 3/4 provocatori: C. Giugni, S. Kaur, D. Ferro. B. Berg)

1730

Chiusura del corso

(Cecchetti. Bottari, Gawronski)

** Tutti i partecipanti completano il questionario ILCOR sui 10 step, per ottenere una fotografia della situazione del proprio ospedale.*
