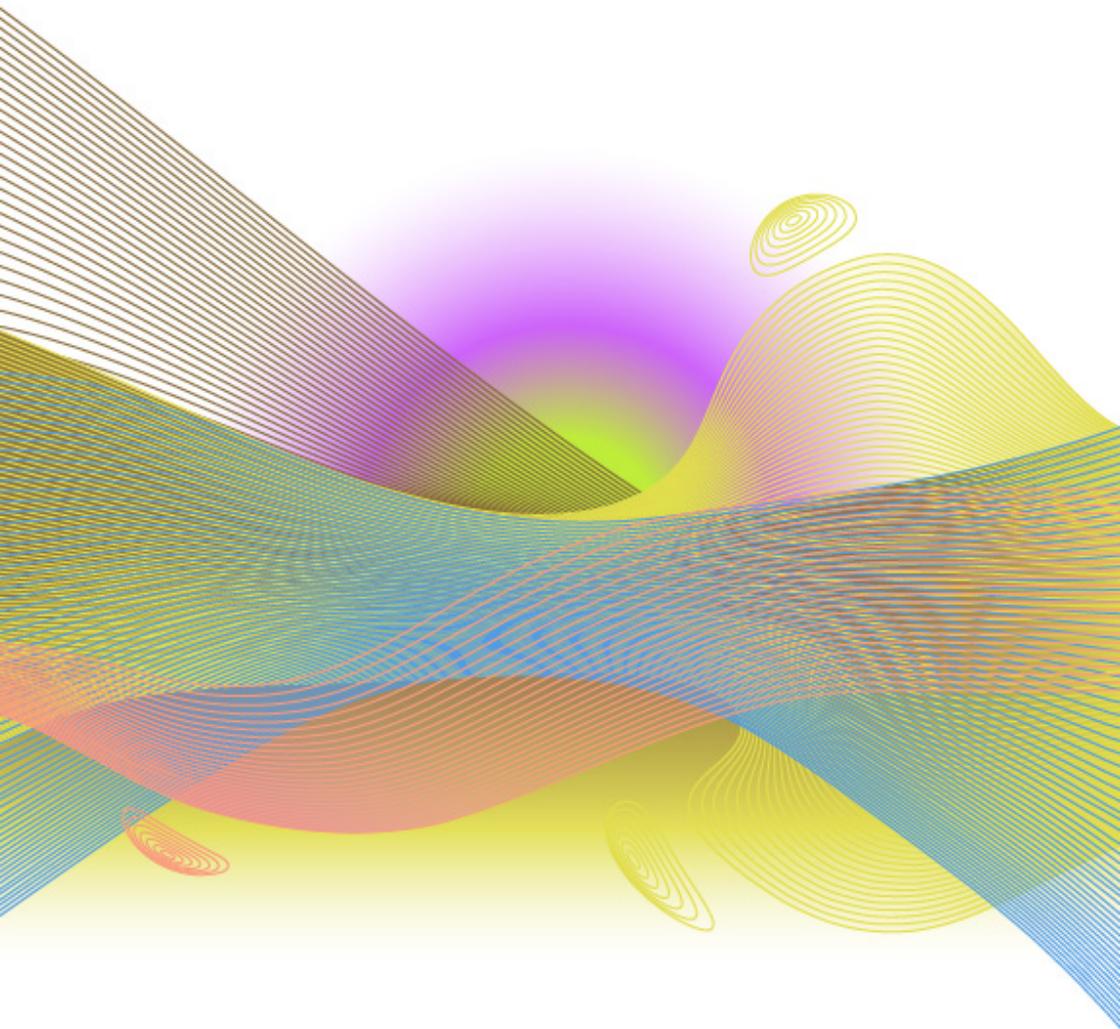


# RIUNIONI SCIENTIFICHE 2022 DELLE AREE DI RICERCA



**17 e 24 Ottobre 2022**

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



European  
Reference  
Networks



Bambino Gesù  
OSPEDALE PEDIATRICO

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

---

**Bruno DALLAPICCOLA** *Direttore Scientifico, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*

## RELATORI E MODERATORI

---

<b>Chiara Agrati</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Viola Alesi</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Claudia Alteri</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Elena Bassanelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Maria Rita Braghini</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Ester De Leo</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Carlo Dionisi Vici</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Elisa Fuca'</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Orsola Gawronski</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Franco Locatelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Simona Manni</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Elena Morrocchi</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Diego Martinelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Mattia Mercier</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Evelina Miele</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Eva Piano Mortari</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Alessandro Onofrio</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Antonia Felicia Piazzesi</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Lorenza Putignani</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Concetta Quintarelli</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Cristina Raimondo</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Lucilla Rava'</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Matteo Ritrovato</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Lorenza Romani</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Michela Rossi</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Riccardo Schiaffini</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Nicola Specchio</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Paola Vacca</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
<b>Federico Vigevano</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Lunedì 17 ottobre

---

- Moderatori:** *Federico Vigevano, Lorenza Putignani*
- 14.00** **Introduzione.**  
*Bruno Dallapiccola*
- 14.15** **Modelli predittivi degli accessi per infezioni respiratorie acute in Pronto Soccorso.**  
*Lucilla Ravà*
- 14.30** **I diari di terapia intensiva, implementazione ed effetto sulla post-intensive care syndrome.**  
*Orsola Gawronski*
- 14.45** **Analisi dei meccanismi responsabili dell'osteolisi progressiva nella malattia di Gorham-Stout.**  
*Michela Rossi*
- 15.00** **Analisi di biomarcatori epigenetici nella NAFLD pediatrica.**  
*Maria Rita Braghini*
- 15.15** **Psicopatologia e disabilità intellettiva: un focus sulla sindrome di Down.**  
*Elisa Fucà*
- Ore 15.30** **Dinamica ed evoluzione di SARS-CoV-2 nel bambino ed interazione con le più comuni infezioni virali respiratorie.**  
*Claudia Alteri*
- Ore 15.45** **Impatto della telemedicina nei pazienti pediatrici ad alta complessità assistenziale.**  
*Alessandro Onofri*
- Ore 16.00** **Adolescenti e giovani adulti con infezione perinatale da HIV dimostrano una distinta immunogenicità al vaccino BNT162b2 rispetto ai controlli sani.**  
*Elena Morrocchi*
- Ore 16.15** **Il vaccino BTN162b2 induce memoria umorale e cellulare nel ceppo SARS-CoV-2 di Wuhan e nella variante omicron nei pazienti di 5-11 anni.**  
*Eva Piano Mortari*
- Ore 16.30** **Ruolo diagnostico e prognostico del profilo di metilazione dei tumori solidi pediatrici.**  
*Evelina Miele*
- Ore 16.45** **Medicina di precisione in epilessia: definizione di un modello predittivo di esito nell'epilessia e creazione di un applicativo automatizzato basato su tecniche di Brain Machine Learning.**  
*Nicola Specchio, Mattia Mercier*
- Ore 17.00** **Conclusioni**

## Lunedì 24 ottobre

---

- Moderatori:** *Carlo Dionisi Vici, Franco Locatelli*
- 14.15** **Valutazione HTA di tecnologie e Dispositivi Medici per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione delle malformazioni congenite in età pediatrica.**  
*Matteo Ritrovato, Elena Bassanelli*
- 14.30** **Utilizzo della piattaforma Optical Genome Mapping: alla scoperta di nuovi meccanismi patologici.**  
*Viola Alesi*
- 14.45** **Valutazione dell'effetto terapeutico della Genisteina in un modello murino di cistinosi nefropatica.**  
*Ester De Leo*
- 15.00** **Crioablazione in età pediatrica (<26 Kg) nella tachicardia da rientro nodale: efficacia e sicurezza dell'approccio combinato elettrofisiologico e di mappaggio del low voltage bridge.**  
*Cristina Raimondo*
- 15.15** **Approccio multiomico per definire l'impatto del microbiota intestinale nella patologia pediatrica da SARS CoV-2.**  
*Antonia Felicia Piazzesi, Lorenza Romani*
- 15.30** **Le malattie genetiche del traffico intracellulare.**  
*Diego Martinelli*
- 15.45** **Validazione di modelli sperimentali per lo studio delle tossicità correlate alla terapia con cellule CAR T.**  
*Simona Manni*
- 16.00** **Andamento della frequenza della chetoacidosi diabetica nei bambini e adolescenti con diabete tipo 1 neodiagnosticato ed impatto della pandemia da COVID-19. Studio multicentrico internazionale.**  
*Riccardo Schiaffini*
- 16.15** **Cellule linfoidi dell'immunità innata e le loro interazioni nel microambiente tumorale.**  
*Paola Vacca*
- 16.30** **Monitoraggio della risposta immunitaria a patogeni e a vaccini di pazienti immunodepressi.**  
*Chiara Agrati*
- 16.45** **Approcci innovativi per l'uso di cellule CAR T nelle malattie linfoproliferative a differenziazione T-cellulare.**  
*Concetta Quintarelli*
- 17.00** **Conclusioni e premiazione della migliore presentazione**

**Le riunioni scientifiche delle aree di ricerca** sono finalizzate a divulgare, alcuni dei principali risultati ottenuti in laboratorio. Durante l'incontro oltre 25 professionisti illustrano le proprie ricerche, la loro applicazione e l'eventuale trasferibilità al letto del paziente.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### ISCRIZIONI

Non sono previsti uditori. Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su:

<http://formazione.ospedalebambinogesu.it/>

La iscrizione è gratuita. Saranno accettate le prime **70 iscrizioni**.

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **6 crediti formativi per 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: 06/68594758-2290-4864-2411-3154 - Fax: 06/6859.2443

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

### OBIETTIVO FORMATIVO

NR.8 - Integrazione interprofessionale emultiprofessionale, intersistuzionale



**OPBG IRCCS**  
**Provider 784**  
**N. 364287**