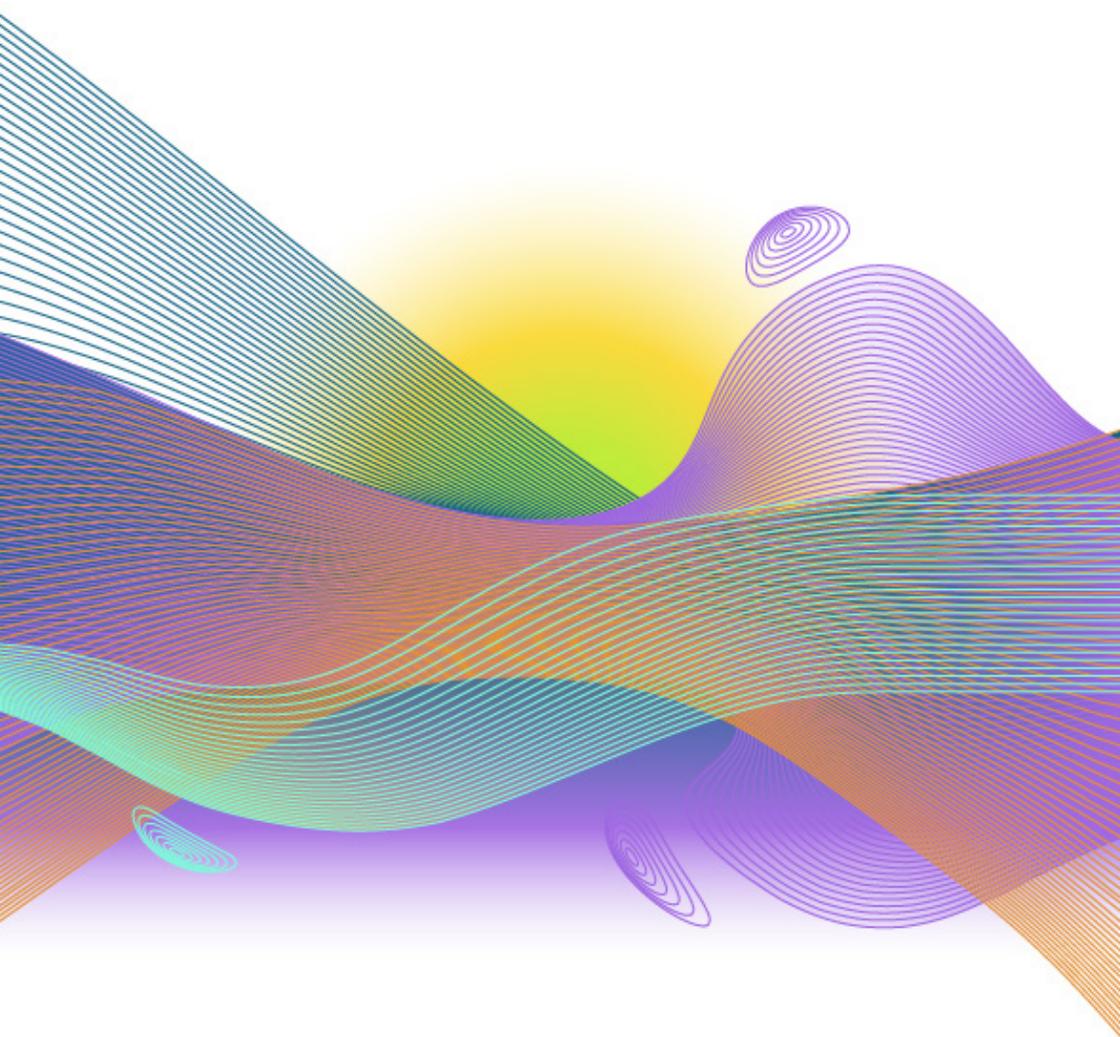


# RIUNIONI SCIENTIFICHE 2021 DELLE AREE DI RICERCA



**11 e 18 Ottobre 2021**

---

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



**Bambino Gesù**  
OSPEDALE PEDIATRICO

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

---

Bruno Dallapiccola

*Direttore Scientifico, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*

## RELATORI E MODERATORI

---

Mattia Algeri	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Donato Amodio	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Paola Bernaschi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Alessia Carboni	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Rita Carsetti	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Angelo Giuseppe Condorelli	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Carmen D'Amore	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Paola De Angelis	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Fabrizio De Benedetti	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Francesca Del Bufalo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Carlo Dionisi Vici	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Fabrizio Drago	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Enrico Maggi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Carlo Efsio Marras	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Marialetizia Motta	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Francesca Nazio	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Carlo Federico Perno	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Maria Pontillo	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Giusi Prencipe	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Linda Quatrini	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Concetta Quintarelli	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Francesca Clementina Radio	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Federico Scorletti	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Michela Semeraro	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Antonella Sferra	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Anna Sidorina	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Marco Tartaglia	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>
Rocco Valluzzi	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</i>

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## Lunedì 11 Ottobre

---

14.00-14.15 **Introduzione**

*Bruno Dallapiccola*

**Moderatori:** *Fabrizio De Benedetti, Carlo Federico Perno, Marco Tartaglia*

### Genetica e Malattie Rare

---

14.15 **Mutazioni bialleliche di RNF220 causano una nuova laminopatia caratterizzata da leucodistrofia, atassia e sordità.**

*Antonella Sferra*

14.30 **Mutazioni attivanti l'ubiquitina-ligasi KLHL24 inducono la degradazione delle cheratine fetali 7,8,17 e 18: nuovi meccanismi patogenetici nell'epidermolisi bollosa semplice con cardiomiopatia.**

*Angelo Giuseppe Condorelli*

14.45 **La perdita di funzione di SPRED2 è implicata in una nuova forma recessiva di sindrome di Noonan.**

*Marialetizia Motta*

15.00 **L'aploinsufficienza di SPEN causa una nuova sindrome del neurosviluppo riconducibile alla sindrome da delezione prossimale 1p36.**

*Francesca Clementina Radio*

### Immunologia

---

15.15 **Differenziamento delle ILC nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche: effetto del trattamento con corticosteroidi.**

*Linda Quatrini*

15.30 **Linfociti T e interferon-gamma nella iperinflamazione.**

*Giusi Prencipe*

### Infettivologia e Sviluppo di Farmaci Pediatrici

---

15.45 **Efficacia della vaccinazione anti Sars-Cov2 in pazienti immunodepressi.**

*Donato Amodio*

- 16.00      **Budesonide viscosa e trial clinici: applicazioni innovative.**  
*Paola De Angelis*

### **Innovazioni Cliniche, Gestionali e Tecnologiche**

---

- 16.15      **Indicatori di esisto derivati da piattaforme di dati clinici.**  
*Carmen D'Amore*
- 16.30      **Sviluppo di modelli predittivi basati su machine learning in Risonanza Magnetica.**  
*Alessia Carboni*
- 16.45      **Chirurgia in utero: realtà a prospettive.**  
*Federico Scorletti*

### **Lunedì 18 Ottobre**

---

- 14.00      **Introduzione**  
*Dallapiccola Bruno*

**Moderatori:** *Carlo Dionisi Vici, Fabrizio Drago, Enrico Maggi*

### **Malattie Multifattoriali e Complesse**

---

- 14.15      **Depressione e autolesionismo nei bambini e negli adolescenti durante il COVID-19: I dati dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù**  
*Maria Pontillo*
- 14.30      **Sindrome di Brugada nei bambini al di sotto dei 12 anni di vita.**  
*Fabrizio Drago*

### **Medicina Multimodale di Laboratorio**

---

- 14.45      **T2 magnetic resonance nella rilevazione rapida dei patogeni responsabili di BSI (Bloodstream Infections) nel paziente pediatrico.**  
*Paola Bernaschi*
- 15.00      **Sviluppo e performance delle cellule B della memoria nei soggetti vaccinati per SARS-Co-2.**  
*Rita Carsetti*

## Oncoematologia

---

- 15.15      **Profilo epigenetico e risposta alla terapia con cellule CAR-T nelle neoplasie linfoidi della linea B.**  
*Francesca Del Bufalo*
- 15.30      **Terapia genica nei pazienti talassemici con genotipo non beta0/beta0.**  
*Mattia Algeri*
- 15.45      **CAR NK cell therapy diretta contro CD123 nelle neoplasie mieloidi.**  
*Concetta Quintarelli*
- 16.00      **Targeting delle cellule tumorali staminali nel medulloblastoma attraverso l'inibizione delle funzioni di AMBRA1.**  
*Francesca Nazio*

## Pediatria Specialistica Traslazionale

---

- 16.15      **Approccio diagnostico all'allergia agli antibiotici nel bambino.**  
*Rocco Valluzzi*
- 16.30      **Utilizzo combinato della metabolomica e della proteomica per lo studio delle malattie metaboliche: un modello di medicina traslazionale.**  
*Michela Semeraro, Anna Sidorina*

## Scienze Neurologiche e Medicina Riabilitativa

---

- 16.45      **Applicazione dei modelli Brain 3D e di realtà virtuale nel planning chirurgico.**  
*Carlo Efsio Marras*

**Le riunioni scientifiche sono** finalizzate a divulgare, alcuni dei principali risultati delle ricerche di OPBG. Nel corso dell'incontro un gruppo di professionisti illustreranno i risultati delle loro ricerche e il loro potenziale impatto traslazionale.

## 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

Servizio Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06/6859.3154/4758/2411/4864

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

### OBBIETTIVO FORMATIVO

NR.8 - Integrazione interprofessionale emultiprofessionale, intersistuzionale



OPBG IRCCS  
Provider 784  
N. 332607