

# MICROBIOTA: LA MEDICINA CLINICA E LA MEDICINA DI LABORATORIO SI PARLANO



CON IL PATROCINIO DI:



## 22 Novembre 2017

Auditorium S. Paolo - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Viale F. Baldelli 38, 00146 Roma



**Bambino Gesù**  
OSPEDALE PEDIATRICO

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

---

**Lorenza Putignani** *Responsabile UOS Parassitologia, UOC MICRO-PARAS-VIROLOGIA, Dipartimento Laboratori e Diagnostica Immunologica, Responsabile UdR Microbioma Umano, Area Di Ricerca Genetica e Malattie Rare, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

## COMITATO ORGANIZZATORE

---

**Federica Del Chierico** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Lorenza Putignani** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

## RELATORI E MODERATORI

---

**Roberto Berni Canani** *Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli*  
**Elena Biagi** *Università degli Studi di Bologna*  
**Francesco Cardona** *Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I, Roma*  
**Michele Cicala** *Università Campus Bio Medico, Roma*  
**Floriana Costanzo** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Salvatore Cucchiara** *Sapienza, Università di Roma*  
**Luigi Dall'oglio** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Antonella Diamanti** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Lorenzo Drago** *Università degli Studi di Milano*  
**Danilo Ercolini** *Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli*  
**Alessandro Giovanni Fiocchi** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Antonio Gasbarrini** *Policlinico A. Gemelli, Roma*  
**Michele Guarino** *Università Campus Bio Medico, Roma*  
**Franco Locatelli** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Paolo Marchetti** *Sapienza, Università di Roma*  
**Giuseppe Stefano Morino** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Maurizio Muscaritoli** *Sapienza, Università di Roma*  
**Alessandro Nanni Costa** *Istituto Superiore di Sanità*  
**Valerio Nobili** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Andrea Onetti Muda** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Anna Teresa Palamara** *Sapienza, Università di Roma*  
**Nicola Pirozzi** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Lorenza Putignani** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Luigina Romani** *Università degli Studi di Perugia*  
**Paolo Rossi** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Maurizio Sanguinetti** *Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*  
**Giuliano Torre** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
**Stefano Vicari** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30 **Registrazione**

09.00 **Saluto delle Autorità**

*M. Enoc, B. Dallapiccola, M. Raponi, N. Pirozzi, A. Onetti Muda*

09.15 **Introduzione al Corso**

*L. Putignani*

## **SESSIONE I – MICROBIOTA UMANO: ASPETTI DIAGNOSTICI, PRECLINICI, CLINICI E REGOLATORI**

**Moderatori:** *A. Onetti Muda – L. Dall'oglio – L. Putignani*

09.30 **Ricerca e innovazione in tema di microbiota: il confronto con le istituzioni**

*A. T. Palamara*

10.10 **Il microbiota intestinale: aspetti regolatori”.**

*A. Nanni Costa*

10.50 **Clinica del microbiota: il trapianto del microbiota intestinale**

*A. Gasbarrini*

## **SESSIONE II – MICROBIOTA E NUTRIZIONE**

**Moderatori:** *P. Rossi - A. Diamanti – G. S. Morino*

11.30 **Microbiota e nutrizione**

*M. Muscaritoli*

12.00 **Probiotici, microbiota e aspetti regolatori**

*E. Biagi*

12.30 **Microbiota e dieta mediterranea**

*D. Ercolini*

13.00 **Modulazione del microbiota e probiotici**

*L. Drago*

13.30 **Pranzo**

## **SESSIONE III – MICROBIOTA E IMMUNITÀ**

**Moderatori:** *F. Locatelli - A. G. Fiocchi*

14.15 **Microbiota e risposta immunitaria dell'ospite**

*L. Romani*

14.45 **Microbiota e allergie**

*R. Berni Canani*

15.15 **Microbiota e cancro**

*P. Marchetti*

15.45 **Microbiota e patogeni**

*M. Sanguinetti*

16.15 **Coffee Break**

## **SESSIONE IV – MICROBIOTA: MECCANISMI DI INFIAMMAZIONE LOCALE E PERIFERICA**

**Moderatori:** *M. Cicala – G. Torre – F. Cardona*

16.30 **Microbiota e IBD**

*S. Cucchiara*

17.00 **Microbiota e IBS**

*M. Guarino*

17.30 **Microbiota e obesità**

*V. Nobili*

18.00 **Microbiota e Gut-Brain Axis**

*S. Vicari, F. Costanzo*

18.30 **Verifica dell'apprendimento**

19.00 **Conclusioni**

NOTE

---

---

**Il microbiota intestinale umano** è un complesso ecosistema costituito da 1014 batteri totali. I commensali del microbiota giocano un ruolo fondamentale nella salute umana, agendo come barriera contro i patogeni e la loro invasione con una modalità altamente dinamica, esercitando funzioni metaboliche e stimolando lo sviluppo del sistema immunitario dell'ospite. L'avvento di tecnologie "omiche" (genomica, proteomica, metabolomica), caratterizzate da complesse piattaforme tecnologiche e da avanzate procedure analitiche, ha aperto nuove strade alla conoscenza dell'ecosistema microbiota, chiarendo aspetti relativi alla costituzione delle comunità microbiche che lo costituiscono, alla loro modulazione e all'interazione attiva con stimoli esterni e cibo, nel contesto della variabilità genetica dell'ospite. Con un lavoro all'interfaccia tra ricerca di base e clinica, si sta delineando il ruolo del microbiota nella in varie patologie, dalla simbiosi fisiologica fino allo stadio di disbiosi microbica. Queste nuove conoscenze hanno portato ad una comprensione più profonda dei percorsi attraverso i quali i disturbi nel microbiota contribuiscono a differenti patologie, aprendo le porte allo sviluppo di nuove strategie diagnostico-cliniche di trattamento o di prevenzione, tra le quali la somministrazione di probiotici, diete funzionali al ripristino del microbiota "sano" e il trapianto di microbiota fecale.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### LUOGO E DATA:

22 Novembre 2017

Auditorium S. Paolo - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Viale F. Baldelli 38, 00146 Roma

### ISCRIZIONI:

È necessario effettuare l'iscrizione on-line su: [www.formazione.ospedalebambinogesu.it](http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it)

**Saranno accettate le prime 100 iscrizioni. L'iscrizione è gratuita.**

**Saranno accettate ulteriori 20 iscrizioni no ECM.** Per iscriversi inviare una mail a [iscrizioni@opbg.net](mailto:iscrizioni@opbg.net)

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM):

Sono stati assegnati **8 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 sulla soddisfazione dell'evento e alla verifica del questionario per la valutazione dell'apprendimento.

### OBIETTIVO FORMATIVO DELL'EVENTO:

NR. 29 - innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. health technology assessment

### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM - Provider 784

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - IRCCS

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06-6859.2290-3154-4758-2411-4864 - Fax: 06/6859.2443

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

### SPONSOR:

