

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-UIROLOGIA, 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**

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

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

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

SEGRETERIA 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 - www.ospedalebambinogesu.it

SPONSOR:

