

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

2° EDIZIONE



28 Novembre 2018

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



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Lorenza Putignani *Responsabile UOS Parassitologia, UOC MICRO-PARAS-VIROLOGIA, Dipartimento dei Laboratori, 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

Patrizia Brigidi *Università di Bologna*
Giovanni Cammarota *Policlinico A. Gemelli, Roma*
Stefano Cianfarani *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Antonella Diamanti *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Andrea Dotta *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Massimo Federici *Università degli Studi di Roma Tor Vergata*
Fabio Fusaro *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Marialuisa Lavitrano *Università degli Studi di Milano Bicocca*
Luca Masucci *Università del Sacro Cuore, Roma*
Alessandro Nanni Costa *Istituto Superiore di Sanità*
Andrea Onetti Muda *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Annateresa Palamara *Sapienza, Università di Roma*
Paolo Palma *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Paolo Rossi *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Gian Maria Rossolini *Università degli Studi di Firenze*
Guglielmo Salvatori *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Maurizio Sanguinetti *Università del Sacro Cuore, Roma*
Giuliano Torre *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*
Alberto Villani *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.30 **Registrazione**
09.00 **Saluto delle Autorità**
M. Enoc, B. Dallapiccola, N. Pirozzi, M. Raponi, A. Onetti Muda
09.15 **Introduzione al Corso**
L. Putignani

SESSIONE I: MICROBIOTA UMANO: ASPETTI DIAGNOSTICI E CLINICI

Moderatori: *A. Onetti Muda, M.I. Lavitrano, G. Torre*

- 09.30 **Il microbiota intestinale: aspetti regolatori**
A. Nanni Costa
10.00 **Ricerca e innovazione in tema di microbiota**
A.T. Palamara
10.30 **Clinica del microbiota: il trapianto del microbiota intestinale**
G. Cammarota
11.00 **Microbiota come diagnostica avanzata**
L. Putignani
11.30-12.00 **Coffee Break**

SESSIONE II: MICROBIOTA: ALTERAZIONI METABOLICHE

Moderatori: *V. Nobili, A. Diamanti*

- 12.00 **Microbioma, obesità e diabete di tipo 2**
M. Federici
12.30 **Microbiota intestinale e diabete tipo 1**
S. Cianfarani
13.00 **Discussione**
13.30-14.30 **Pranzo**

SESSIONE III: MICROBIOTA E INFEZIONI

Moderatori: *A. Villani, P. Rossi, G. Rossolini*

- 14.30 **Microbiota e parassiti**
L. Masucci
15.00 **Microbiota e HIV**
P. Palma
15.30 **Microbiota e germi multi drug resistant (MDR)**
M. Sanguinetti

SESSIONE IV: MICROBIOTA E PROGRAMMING

Moderatori: *F. Fusaro, G. Salvatori*

- 16.00 **Sviluppo del microbiota nelle prime fasi della vita**
A. Dotta
- 16.30 **Probiotici per il neonato a termine/pretermine: quali soluzioni?**
P. Brigidi
- 17.00 **Tavola rotonda**
Il microbiota in clinica: pro e contro
- 17.30 **Conclusioni**

Il microbiota intestinale umano è un complesso ecosistema costituito da 10^{14} 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 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

ISCRIZIONI

È necessario effettuare l'iscrizione on-line su:

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

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

Per iscriversi inviare una mail a iscrizioni@opbg.net

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 sulla soddisfazione dell'evento e alla verifica del questionario per la valutazione dell'apprendimento.

OBBIETTIVO FORMATIVO

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, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Provider 784

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06-6859.3154-4758-2411-4864 - Fax: 06/6859.2443

E-mail: congressi@opbg.net, www.ospedalebambinogesu.it

CON IL PATROCINIO DI:



SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE: