

Un convegno realizzato dai ricercatori omici e dai medici dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù: una riflessione su cos'è il microbiota e quale ruolo svolge sullo stato di salute e malattia dei bambini.

Alla luce delle ultime ricerche scientifiche, consiste in un approfondimento sulla correlazione tra "dieta" e microbiota intestinale umano e sul ruolo e l'impiego dell'alimentazione mediterranea nella salute del bambino e dell'adulto.

L'alimentazione è uno dei parametri fondamentali che modificano e influenzano il microbiota intestinale. Un'alimentazione variegata, integrata, può significativamente modulare e migliorare persino i profili di microbiota compromessi, ossia associati a patologie conclamate.

Info
iscrizioni@opbg.net



NUTRIRE LA VITA

Il pasto che educa e cura



MICROBIOTEAT

L'INTERAZIONE
CIBO-OSPITE-MICROBIOTA
ED IL SUO IMPATTO SULLO
STATO DI SALUTE E MALATTIA
NELL'INFANZIA

18 SETTEMBRE
ORE 9:00

AUDITORIUM OSPEDALE BAMBINO
GESÙ SEDE DI SAN PAOLO
VIALE FERDINANDO BALDELLI, 38
ROMA

www.nutrirelavita.it



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO



Official Participant



COMITATO D'ONORE

Mariella Enoc Presidente
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Bruno Dallapiccola Direttore Scientifico
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Massimiliano Raponi Direttore Sanitario
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

COMITATO SCIENTIFICO

Lorenza Putignani, Valerio Nobili, Bruno Dallapiccola

RELATORI

Lorenza Putignani, Joel Dorè, Georgios Theodoridis, Andrea Urbani, Cesare Furlanello, Jan Knol, Clara Belzer, Valerio Nobili, Stefano Cianfarani, Luca Valenti, Anna Alisi, Debora Rasio, Ruggero Francavilla, Salvatore Cucchiara, Federica Del Chierico, Nadia Panera, Pamela Vernocchi.

PROGRAMMA

8.30 - Registrazione

9.00 - Saluti di benvenuto e note introduttive

SESSIONE 1

OBIETTIVO: MICROBIOTA INTESTINALE

9.30 - Una finestra sulle caratteristiche e sul ruolo del microbiota intestinale nell'infanzia

Lorenza Putignani
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Italia

10.00 - Metagenomica funzionale per descrivere la complessa rete di microorganismi intestinali

Joel Dorè - INRA, Parigi - Francia

10.30 - Reti metaboliche associate alla iperattività batterica: come modularla?

Georgios Theodoridis, Atene - Grecia

11.00 - Omics e ricerca di biomarcatori

Andrea Urbani - Università di Tor Vergata,
Fondazione IRCCS-Santa Lucia, Roma - Italia

11.30 - Coffee break

12.00 - Modelli matematici per lo studio delle comunità microbiche

Cesare Furlanello
Fondazione Bruno Kessler, Trento - Italia

12.30 - Microbiologia intestinale nell'infanzia: nutrizione e salute

Jan Knol - Danone, Wageningen - Olanda

13.00 - Interazione tra cibo e batteri

Clara Belzer - Università di Wageningen - Olanda

13.30 - Lunch

SESSIONE 2

OBIETTIVO: CIBO E SALUTE

14.30 - La sindrome metabolica in pediatria: saperla riconoscere, saperla curare

Valerio Nobili
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Italia

15.00 - Accrescimento intrauterino e rischio metabolico: prevenire prima della nascita

Stefano Cianfarani - Università Tor Vergata,
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Italia

15.30 - Genetica ed Epigenetica della steatosi epatica: interazione tra ambiente, cibo e geni

Luca Valenti - Università di Milano - Italia

16.00 - Analisi della risposta biologica del fegato alle interazioni cibo-microbiotica intestinale per prevenire e curare la steatosi epatica

Anna Alisi
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Italia

16.00 - Coffee break

17.00 - Sapere mangiare vuol dire sapere stare bene

Debora Rasio
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Italia

17.30 - Come modulare il microbiota intestinale: ruolo dei probiotici

Ruggero Francavilla - Policlinico di Bari - Italia

18.00 - Probiotici e malattie croniche intestinali

Salvatore Cucchiara
Sapienza Università di Roma - Italia

18.30 - Officina cibo-microbiota-salute

Federica Del Chierico,
Pamela Vernocchi, Nadia Panera
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Italia