



Con il patrocinio della Società Italiana di Biologia Sperimentale



Società Italiana di Pediatria

Con il patrocinio della Società Italiana di Pediatria



Con il patrocinio della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica

SI-DOHaD

Con il patrocinio della Società Italiana - Developmental Origins of Health and Diseases

## SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE SUL MICROBIOTA IN ETÀ PEDIATRICA

EVENTO IN MODALITÀ WEBINAR

# IL MICROBIOTA A 360 GRADI PER LA PRATICA CLINICA PEDIATRICA

**19 febbraio 2022 - 26 febbraio 2022 - 5 marzo 2022 -  
12 marzo 2022 - 19 marzo 2022**

**LA SCUOLA È GRATUITA - L'ISCRIZIONE È OBBLIGATORIA**

**A TUTTI I PARTECIPANTI CHE COMPLETERANNO L'INTERA SCUOLA, ARTICOLATA IN 5 MODULI, VERRÀ RILASCIATO UN ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Lo sviluppo e la maturazione del microbiota intestinale neonatale costituiscono un processo dinamico caratterizzato da importanti interazioni tra i microrganismi che caratterizzano il nostro microbiota e l'organismo ospite. Questo processo è influenzato da varie condizioni perinatali, come la modalità di parto, il tipo di alimentazione e l'uso di farmaci. Anche la dieta, l'età e lo stato metabolico della madre, la genetica familiare, lo stile di vita e l'ambiente hanno un impatto significativo sul microbiota neonatale e infantile. Le evidenze scientifiche pubblicate di recente individuano una finestra critica di vulnerabilità, che coincide con i primi mille giorni di vita del bambino, in cui questi fattori possono modificare la fisiologica traiettoria di sviluppo del microbiota con ripercussioni a breve e a lungo termine sulla sua salute.

La Scuola intende promuovere e sviluppare, in una visione multidisciplinare, le conoscenze più recenti relative al ruolo del microbiota umano in ambito neonatale e pediatrico, fornendo una visione in chiave moderna dell'ecologia intestinale. I moduli del corso sono pensati per offrire una formazione scientifica dettagliata sui meccanismi fondanti nel contribuire al mantenimento della salute e benessere della mamma e del bambino, fin dalle prime fasi della sua vita.

Ciascun modulo prevede la presenza di riconosciuti esperti e docenti del settore, che proporranno una disamina accurata degli aspetti clinici delle più frequenti patologie dell'infanzia, con particolare attenzione alle innovative possibilità di modulazione del bioma intestinale, attraverso l'impiego integrato di specifici batteri fisiologici selettivi ad azione probiotica.

### • RESPONSABILI SCIENTIFICI •

Prof. Vassilios Fanos

Dott. Marcello Romeo

### • RELATORI •

Prof. Vassilios Fanos – Prof. Diego Peroni – Dott. Marcello Romeo – Prof.ssa Maria Rescigno – Prof. Gian Luigi Marseglia - Dott. Giuseppe Banderali – Dott. Gianfranco Trapani – Dott.ssa Livia Emma - Prof. Francesco Cappello - Prof. Ruggiero Francavilla – Prof.ssa Annamaria Staiano – Prof.ssa Paola Rossi – Dott. Michele Mussap – Dott. Andrea Maglioni

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE SU INVITO AL PERSONALE SANITARIO •



**BROMATECH**  
ALIMENTI MICROBIOMEDIATI

• CURRICULA •

**Prof. Vassilios Fanos**

Prof. Ordinario di Pediatria presso l'Università degli Studi di Cagliari, Dir. della Scuola di Spec. in Pediatria presso l'Università degli Studi di Cagliari, Dir. di Terapia Intensiva Neonatale Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari

**Prof. Diego Peroni**

Prof. Ordinario di Pediatria presso l'Università di Pisa, Dir. U.O. Pediatria Azienda Ospedaliera Pisana, Dir. della Scuola di Spec. in Pediatria presso l'Università di Pisa

**Dott. Marcello Romeo**

Medico chirurgo, PhD in Biomedicina e Neuroscienze

**Prof.ssa Maria Rescigno**

Prof. Ordinario di Patologia Generale presso l'Humanitas University, Dir. Unità di Immunologia delle mucose e Microbiota presso l'Humanitas Research Hospital

**Prof. Gian Luigi Marseglia**

Prof. Ordinario di Pediatria presso l'Università di Pavia, Dir. del Dip. di Scienze Clinico Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia, Dir. della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Pavia, Dir. della Scuola di Spec. in Pediatria presso l'Università degli Studi di Pavia, Presidente della Società Italiana di Allergologia e immunologia Pediatrica

**Dott. Giuseppe Banderali (in attesa di conferma)**

Primario di Pediatria presso l'Ospedale San Paolo di Milano

**Dott. Gianfranco Trapani**

Medico chirurgo, Pediatria di Cure Primarie Sanremo, Prof. ac 2019 - 2022 al Master di II livello in Neonatologia presso l'Università degli Studi di Torino

**Dott. Livia Emma**

Dietista, Azienda Ospedaliera Universitaria, Città della Salute e della Scienza di Torino

**Prof. Francesco Cappello**

Prof. Ordinario di Anatomia Umana presso l'Università degli Studi di Palermo, Presidente della Società Italiana di Biologia Sperimentale

**Prof. Ruggiero Francavilla**

Prof. Ordinario di Gastroenterologia Pediatrica presso l'Università degli Studi di Bari, Responsabile del Servizio di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, Policlinico di Bari

**Prof.ssa Annamaria Staiano**

Prof. Ordinario di Pediatria presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dir. del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

**Prof. Paola Rossi**

Prof. di Fisiologia presso l'Università degli Studi di Pavia, Resp. del Master di Nutrizione Umana presso l'Università degli Studi di Pavia, Dir. del "Laboratorio di Neurobiologia e Fisiologia integrata" del Dip. di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" presso l'Università degli Studi di Pavia

**Dott. Michele Mussap**

Senior Consultant Medicina di Laboratorio, Dip. Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari, già dir. di struttura complessa Medicina di Laboratorio, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

**Dott. Andrea Maglioni**

Dottore in Farmacia e Docente in numerosi corsi di formazione sul microbiota

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE SU INVITO AL PERSONALE SANITARIO •



• PROGRAMMA •

1° MODULO:

**sabato 19 febbraio 2022 dalle 9.00 alle 11.30**

**IL MICROBIOTA IN EPOCA PERINATALE: LA CONQUISTA DEL TERRITORIO**

- ORE 9.00 – 9.45 Il primo microbiota non si scorda mai – **Prof. V. Fanos**
- ORE 9.45 – 10.30 Allattamento, svezzamento e crescita sana del bambino – **Prof. D. Peroni**
- ORE 10.30 – 11.15 Integrazione probiotica selettiva – **Dott. M. Romeo**
- ORE 11.15 – 11.30 Domande e chiusura del corso

2° MODULO:

**sabato 26 febbraio 2022 dalle 9.00 alle 11.30**

**SISTEMA IMMUNITARIO MUCOSALE E SISTEMICO CORRELATI AL MICROBIOTA**

- ORE 9.00 – 9.45 Sistema immunitario mucosale, permeabilità della mucosa e della gut vascular barrier – **Prof.ssa M. Rescigno**
- ORE 9.45 – 10.30 Viaggio nel microbiota tra allergie e malattie del sistema immunitario – **Prof. G. L. Marseglia**
- ORE 10.30 – 11.15 Integrazione probiotica selettiva – **Dott. M. Romeo**
- ORE 11.15 – 11.30 Domande e chiusura del corso

3° MODULO:

**sabato 5 marzo 2022 dalle 9.00 alle 11.30**

**MICROBIOTA E NUTRIZIONE**

- ORE 9.00 – 9.45 Patologie metaboliche: obesità, diabete e microbiota – **Dott. G. Banderali**  
*(in attesa di conferma)*
- ORE 9.45 – 10.30 I risvolti pratici delle conoscenze sul microbiota – **Dott. G. Trapani**
- ORE 10.30 – 11.15 Integrazione probiotica selettiva – **Dott.ssa L. Emma**
- ORE 11.15 – 11.30 Domande e chiusura del corso

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE SU INVITO AL PERSONALE SANITARIO •



4° MODULO:

**sabato 12 marzo 2022 dalle 9.00 alle 11.30**

**MICROBIOTA E PATOLOGIE GASTROINTESTINALI DEL BAMBINO**

Moderatore: Dott.ssa Annalisa Manduca

---

ORE 9.00 – 9.45	Stress e intestino: aspetti istomolecolari e correlati fisiopatologici – <b>Prof. F. Cappello</b>
ORE 9.45 – 10.30	Microbiota e intestino: inquadramento generale – <b>Prof. R. Francavilla</b>
ORE 10.30 – 11.15	Microbiota e malattie croniche intestinali – <b>Prof.ssa A. Staiano</b>
ORE 11.15 – 11.30	Domande e chiusura del corso

5° MODULO:

**sabato 19 marzo 2022 dalle 9.00 alle 11.30**

**MICROBIOTA E NEUROSVILUPPO**

---

ORE 9.00 – 9.45	Microbiota e neurosviluppo – <b>Prof.ssa Paola Rossi</b>
ORE 9.45 – 10.30	Microbiota, metabolomica e disturbi dello spettro autistico – <b>Dott. Michele Mussap</b>
ORE 10.30 – 11.15	Integrazione probiotica selettiva – <b>Dott. A. Maglioni</b>
ORE 11.15 – 11.30	Domande e chiusura del corso

PER OTTENERE L'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE È NECESSARIO SEGUIRE TUTTI I MODULI E  
FORNIRE I DATI COMPLETI CIRCA LA PROPRIA ATTIVITÀ NEL SETTORE SANITARIO

**PER INFORMAZIONI SULLA SCUOLA:**

375.6815515 (da Lunedì a Venerdì ore 9.00 – 12.00) o [bromatech@bromatech.it](mailto:bromatech@bromatech.it)

**PER ISCRIZIONI:**

[www.bromatech.it](http://www.bromatech.it) sezione 'Professionisti'

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE SU INVITO AL PERSONALE SANITARIO •