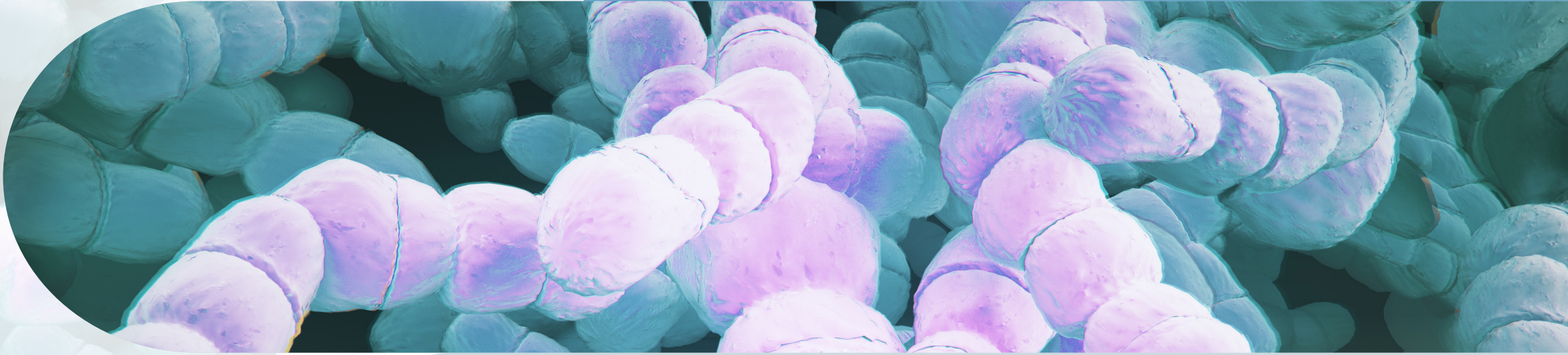


7 gennaio 2026 - 30 ottobre 2026



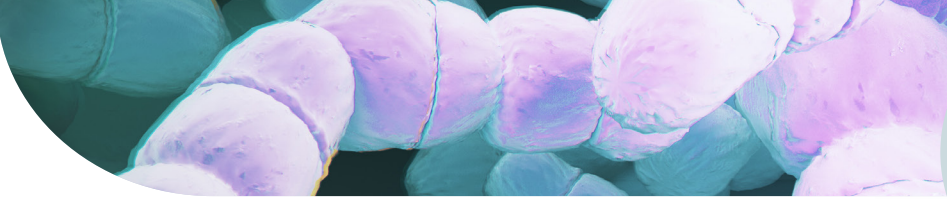
MASTERCLASS

Microbiota e patologie pediatriche:
**nuove frontiere nella diagnosi
e nel trattamento**

Online sulla piattaforma <http://fad.academy-congressi.it>
FAD e-learning

Responsabile Scientifico: **Prof.ssa Susanna Esposito**

*Direttore Clinica Pediatrica, Ospedale dei Bambini Pietro Barilla
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma*



MASTERCLASS

Microbiota e patologie pediatriche: nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento

Razionale scientifico

Ogni superficie della mucosa umana è popolata da un microbiota più o meno complesso e diversificato, che contribuisce in modo essenziale all'equilibrio immunologico e all'omeostasi sistemica. Nell'ultimo decennio, lo sviluppo e la modulazione del microbiota intestinale umano sono diventati oggetto di crescente interesse nella comunità scientifica, in quanto strettamente legati allo stato di salute e allo sviluppo di numerose condizioni patologiche, sia acute che croniche.

La composizione individuale del microbiota è soggetta all'influenza di molteplici fattori endogeni – quali lo stress ossidativo e cellulare, lo stato infiammatorio cronico, la presenza di malattie preesistenti, nonché caratteristiche genetiche individuali - e fattori esogeni - includono l'uso di antibiotici, la dieta, la modalità del parto, l'allattamento, l'ambiente domestico e la geografia.

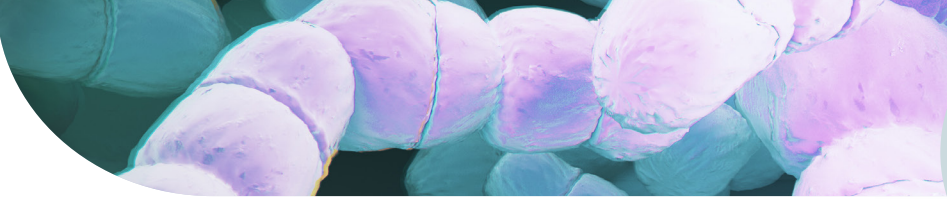
Il periodo compreso nei primi 1000 giorni di vita, che comprende la gestazione e i primi due anni postnatali, è una finestra critica di opportunità per lo sviluppo del microbiota, durante la quale avviene uno sviluppo rapido e dinamico, ponendo le basi per le progressive fasi di maturazione. Gli eventi che occorrono in questo arco temporale – come i modelli alimentari materni durante la gestazione, la composizione del latte materno e l'introduzione dell'alimentazione complementare – possono concorrere a determinare il futuro stato di salute o malattia. Una dieta materna equilibrata in gravidanza può infatti influenzare positivamente la colonizzazione microbica neonatale, mentre un'alimentazione infantile sana e variata contribuisce a favorire un microbiota eubiotico.

Il microbiota intestinale, che rappresenta la componente più studiata del microbioma umano, è oggi riconosciuto come un "organo vitale" grazie alla sua capacità di comunicare con aree anatomicamente distanti tra loro tramite assi funzionali, come l'asse intestino-cervello, l'asse intestino-fegato e l'asse intestino-polmone. Le interazioni avvengono attraverso meccanismi neurali, endocrini, immunologici e metabolici, svolgendo un ruolo centrale non solo nella salute intestinale ma anche nel benessere sistemico e nello sviluppo neuropsicologico del bambino.

Dunque, una nutrizione equilibrata da punti di vista qualitativi e quantitativi dell'alimentazione è fondamentale per la salute umana e per il mantenimento di una sana composizione microbica intestinale. Al contrario, l'uso prolungato di antibiotici, spesso osservato in età pediatrica, rappresenta una delle principali cause di disbiosi, ovvero uno squilibrio nella composizione microbica intestinale, che può predisporre a una maggiore suscettibilità alle infezioni, a disturbi metabolici, allergici, infiammatori, fino a disturbi dello spettro neurocomportamentale. È possibile intervenire sulla disbiosi e in generale modulare il microbiota intestinale, tramite l'utilizzo di prebiotici, probiotici e sinbiotici.

La comprensione del ruolo del microbiota intestinale nello sviluppo infantile ha aperto nuove prospettive in ambito preventivo e terapeutico. La Masterclass "Microbiota e patologie pediatriche: nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento" rappresenta un'opportunità formativa per tutti gli operatori sanitari interessati ad approfondire il ruolo centrale del microbiota nella salute infantile. Attraverso i contenuti basati sulle più recenti evidenze scientifiche, e sviluppati da una faculty di alto livello, il corso fornisce gli strumenti per comprendere la complessità del microbiota, favorirne lo sviluppo sano sin dai primi momenti di vita e intervenire in modo mirato nei casi di disbiosi, contribuendo così alla costruzione della salute dell'adulto di domani.





MASTERCLASS

Microbiota e patologie pediatriche:
nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento

PROGRAMMA

MODULO 1

Il microbiota intestinale nel bambino sano e nei primi mille giorni

- Microbiota neonatale: sviluppo e fattori influenzanti - *Vassilios Fanos, Cagliari*
- I primi 1000 giorni: un'opportunità di prevenzione - *Flavia Indrio, Lecce*
- Microbiota e prevenzione delle malattie croniche: cosa possiamo fare nei primi 1000 giorni - *Serafina Perrone, Parma*

MODULO 2

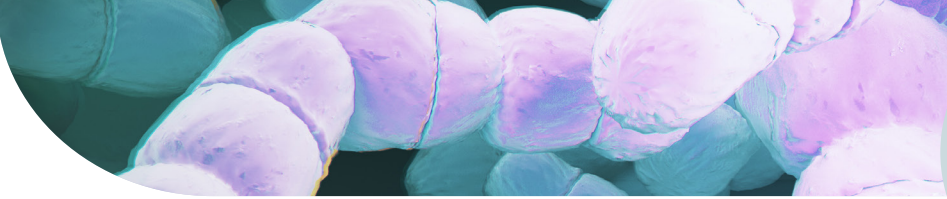
Microbiota e disturbi gastrointestinali pediatrici

- Microbiota e coliche del lattante: mito o realtà? - *Claudio Romano, Messina*
- Disbiosi intestinale nella malattia celiaca - *Ruggero Francavilla, Bari*
- IBS e IBD in età pediatrica: il ruolo del microbiota - *Caterina Strisciuglio, Napoli*

MODULO 3

Microbiota e infezioni pediatriche: nuove prospettive infettivologiche

- Microbiota e diarrea acuta: implicazioni diagnostiche e terapeutiche - *Alfredo Guarino, Napoli*
 - Microbiota e infezioni respiratorie ricorrenti: c'è una connessione? - *Samantha Bosis, Milano*
 - Antibiotici e disbiosi: impatti a breve e lungo termine nel bambino - *Susanna Esposito, Parma*
- 



MASTERCLASS

Microbiota e patologie pediatriche:
nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento

PROGRAMMA

MODULO 4

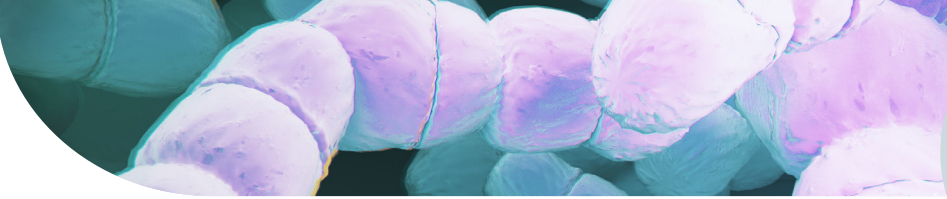
Microbiota e patologie allergiche e autoimmuni

- Microbiota e dermatite atopica: una connessione cutaneo-intestinale - *Carlo Caffarelli, Parma*
- Allergie alimentari e microbiota: nuovi paradigmi - *Amelia Licari, Pavia*
- Il microbiota nell'obesità e nel diabete di tipo 1: correlazione o causa? - *Barbara Predieri, Modena*

MODULO 5

Microbiota e disturbi neuropsichiatrici in età evolutiva

- Microbiota e disturbi dello spettro autistico: cosa sappiamo oggi? - *Maria Carmela Pera, Parma*
 - Disturbi dell'umore e del comportamento in età evolutiva: il ruolo del microbiota - *Caterina Poli, Modena*
 - Sonno, microbiota e sviluppo neuropsichico: un triangolo da esplorare - *Giuseppe Plazzi, Modena*
- 



MASTERCLASS

Microbiota e patologie pediatriche:
nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento

Crediti ECM

Il corso è stato accreditato in modalità FAD asincrona con ID 707-454826 per il conseguimento di 15 crediti per le seguenti discipline:

MEDICO CHIRURGO specialista in Tutte le Discipline

FARMACISTA

PSICOLOGO

BIOLOGO

CHIMICO

FISICO

ASSISTENTE SANITARIO

DIETISTA

INFERMIERE

INFERMIERE PEDIATRICO

TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

Iscrizione

L'iscrizione al corso FAD è disponibile sulla piattaforma:

<https://fad.academy-congressi.it>

È previsto il versamento di una quota di iscrizione pari a € 75,00

Sulla piattaforma FAD sono riportati tutti i dettagli per procedere al pagamento.



MASTERCLASS

Microbiota e patologie pediatriche:
nuove frontiere nella diagnosi e nel trattamento

Patrocini richiesti:



Segreteria organizzativa e Provider ECM



Academy srl
Via Aosta, 4/A - 20155 Milano (Italy)
Phone: +39 02 87063370
info@academy-congressi.it