

**L'iscrizione si effettua al link:**

<https://www.fatebenefratelli.it/offerta-formativa-e-materiali-utili-irccs-brescia>

Numero massimo previsto di partecipanti: **40**

La conferma dell'iscrizione verrà fatta al ricevimento del pagamento che dovrà avvenire entro 10 giorni dalla data dell'iscrizione.

In caso di mancata partecipazione verrà rimborsato il 75% dell'importo versato se l'impossibilità a partecipare al corso sarà comunicata alla segreteria almeno 10 giorni prima della data del corso. In caso contrario nulla sarà dovuto.

Quota d'iscrizione: **€ 45 (IVA compresa)**

Bonifico Bancario:

PLV Ordine Ospedaliero Di San Giovanni Di Dio - FBF  
Banca Monte dei Paschi di Siena

**IBAN: IT06P 01030 11209 0000044444 51**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Ufficio Formazione  
IRCCS - Centro San Giovanni di Dio FBF  
Tel. 030-3501639/345

[cverzeletti@fatebenefratelli.eu](mailto:cverzeletti@fatebenefratelli.eu)  
[uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu](mailto:uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu)



EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE

**13 APRILE 2022**

**RUOLO DEL MICROBIOTA  
INTESTINALE NELLE  
PATOLOGIE  
PSICHIATRICHE E  
NEURODEGENERATIVE**



**RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI**

**ANNAMARIA CATTANEO**

Ricercatrice, Responsabile dell'Unità di Psichiatria Biologica dell'IRCCS Fatebenefratelli di Brescia

**CRISTIAN BONVICINI**

Ricercatore presso il Laboratorio di Marcatori Molecolari dell'IRCCS Fatebenefratelli di Brescia

**MARIA BEATRICE PASSANI**

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Firenze

**MARGHERITA PROSPERI**

Neuropsichiatra Infantile dell'IRCCS Fondazione Stella Maris di Pisa

**CATIA SCASELLATI**

Ricercatrice presso l'Unità di Psichiatria Biologica dell'IRCCS Fatebenefratelli di Brescia

**SEDE DEL CORSO**

I.R.C.C.S. "Centro San Giovanni di Dio"  
Fatebenefratelli  
Via Pilastroni, 4 - 25125 Brescia  
tel. 030.35011

*Negli ultimi anni la flora intestinale sta ricevendo sempre più attenzioni, sia da parte della comunità scientifica che dai media, a causa del suo possibile coinvolgimento nel mantenimento dello stato di salute dell'ospite. Le migliaia di specie che colonizzano il nostro intestino, difatti, sembrano avere un ruolo determinante fin dalla nascita e per tutto il corso della vita: la loro presenza è necessaria per lo sviluppo fisiologico e l'omeostasi dell'intestino stesso, del sistema immunitario e di molti altri organi, incluso il sistema nervoso centrale. Cambiamenti nella composizione microbica intestinale sono stati osservati in numerose patologie caratterizzate da un profilo infiammatorio alterato, quali diabete, obesità, tumori, patologie neurologiche e psichiatriche, suggerendo che una disbiosi intestinale possa contribuire o esacerbare l'attivazione del sistema immunitario e avere effetti negativi anche in organi anatomicamente distanti. Inoltre, è stato osservato che la somministrazione di probiotici, sia in modelli preclinici che clinici, oltre a ristabilire una flora intestinale salutare, ha apportato benefici anche a livello del sistema immunitario e del sistema nervoso centrale, ad esempio attenuando l'infiammazione e migliorando gli stati d'ansia e l'umore. Date le difficoltà che spesso si incontrano nel trattamento di patologie neurologiche e psichiatriche, ma anche nella comprensione dei meccanismi eziologici delle stesse, un nuovo approccio olistico che si interessi anche della salute dell'intestino è necessario per conoscere, prevenire e affrontare al meglio questo tipo di patologie. L'approfondimento proposto si concentrerà, dopo una panoramica generale sull'argomento, sulla comunicazione bidirezionale dell'asse intestino-cervello, con particolare attenzione all'alterazione dell'equilibrio della flora intestinale, ai suoi effetti sul sistema immunitario e all'attivazione della risposta infiammatoria, fino ad analizzare le recenti evidenze nel campo delle patologie psichiatriche, malattia di Alzheimer, sclerosi multipla e autismo. Infine, sarà analizzato anche l'importante ruolo della nutrizione e di interventi di tipo integrativo volti a migliorare la salute intestinale e dell'individuo in generale.*

## **PROGRAMMA**

### **ORE 8.30**

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### **ORE 9.30**

IL MICROBIOTA INTESTINALE, SISTEMA IMMUNITARIO E MALATTIE MENTALI

*A. Cattaneo*

### **ORE 10.15**

MICROBIOTA INTESTINALE E RUOLO DI INTERVENTI NUTRIZIONALI IN MODELLI PRECLINICI

*M. B. Passani*

### **ORE 11.00**

MICROBIOTA INTESTINALE E FRAGILITÀ COGNITIVA

*C. Bonvicini*

### **ORE 11.45**

MICROBIOTA COME NUOVO TARGET E ALTERAZIONE DELL'ASSE INTESTINO-CERVELLO NEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO: IMPLICAZIONI NELLA PATOGENESI E NEL TRATTAMENTO

*M. Prosperi*

### **ORE 12.30**

MICROBIOTA INTESTINALE E ADHD: NUOVO TARGET TERAPEUTICO?

*C. Scassellati*

### **ORE 13.15**

ATTIVITÀ IN ASSEMBLEA DI DISCUSSIONE E CONFRONTO CON I DOCENTI

### **ORE 13.30**

COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO DI APPRENDIMENTO E DELLE SCHEDE DI VALUTAZIONE DEL CORSO

**L'EVENTO È ACCREDITATO ECM PER TUTTE LE PROFESSIONI SANITARIE**

**EVENTO 443. 347403**

**OBIETTIVO MINISTERIALE TECNICO PROFESSIONALE:**

**EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI**