



## **EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE GIOVEDÌ 23 NOVEMBRE 2023**

### **RUOLO DEL MICROBIOTA INTESTINALE E DEL SISTEMA IMMUNITARIO NELLE MALATTIE MENTALI E FISICHE: IMPLICAZIONI NELLA PATOGENESI, TRATTAMENTO E COMORBIDITA'**

La stretta relazione tra intestino e cervello è nota sin dalla nascita della medicina. Gli studi di questi ultimi 10-15 anni, hanno confermato questa interconnessione tanto da denominare l'intestino il nostro "secondo cervello". Esso è popolato dal microbiota, ossia un gran numero di specie microbiche commensali che possono risultare potenzialmente immunogeniche o produrre, in modo diverso, metaboliti benefici per la salute del nostro organismo. Lo squilibrio in questa composizione e funzione del microbiota può comportare una condizione detta di "disbiosi". Quest'ultima è stata associata ad alterazioni dello stato infiammatorio, non solo a livello intestinale, ma anche a livello di altri sistemi periferici e centrali. Nonostante in questo contesto siano stati compiuti numerosi passi in avanti, rimangono ancora da chiarire gli esatti meccanismi mediante i quali l'intestino ed il suo microbiota influenzano le funzionalità del nostro cervello e di conseguenza, come questi possano mediare l'insorgenza di patologie psichiatriche.

Il corso di formazione è volto a presentare e discutere i diversi meccanismi con cui il microbiota intestinale è in grado di comunicare ed influenzare sia il sistema immunitario che il sistema nervoso centrale. Inoltre saranno presentate le recenti evidenze nel campo delle patologie psichiatriche e delle malattie neurodegenerative.

#### **Programma**

Ore 8.15 - Registrazione dei partecipanti

Ore 9.00

Microbiota nelle patologie mentali e fisiche - Dott.ssa Annamaria Cattaneo

Ore 9.30

Il nostro secondo cervello risiede nell'intestino - Dott.ssa Maria Beatrice Passani

Ore 10.00

Microbiota intestinale, traslocazione batterica e attivazione del sistema immunitario: collegamenti patofisiologici con il disturbo depressivo maggiore - Dott.ssa Floriana De Cillis

Ore 10.30

Malattia di Alzheimer e microbiota intestinale - Dott.ssa Moira Marizzoni

Ore 11.00 - Pausa

Ore 11.10

Asse intestino-cervello nei Disturbi dello Spettro Autistico - Dott.ssa Sara Calderoni

Ore 11.40

Tra fallimenti e sorprese, cosa ci può insegnare lo studio del microbioma nel modello preclinico - Dott. Mattia Albiero

Ore 12.10

Intestino, lipidi e infiammazione: relazioni molecolari e nuovi marcatori - Dott. Andrea Baragetti

Ore 12.40

Microbioma e psichiatria di precisione - Dott.ssa Annamaria Cattaneo e Dott. Amedeo Minichino

Ore 13.10

Compilazione del questionario di apprendimento e delle schede di valutazione del corso

**RESPONSABILE SCIENTIFICO: ANNAMARIA CATTANEO, IRCCS CENTRO SAN GIOVANNI DI DIO, FBF, BRESCIA**

**SEDE DEL CORSO: I.R.C.C.S. CENTRO SAN GIOVANNI DI DIO - FATEBENEFRAELLI, VIA PILASTRONI, 4 - 25125 BRESCIA**

**OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALE: EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE, DIAGNOSTICA, TOSSICOLOGIA  
CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI**

**ACCREDITAMENTO ECM N° 443.400918**

**CREDITI: 4 PER TUTTE LE PROFESSIONI SANITARIE**

**CORSO GRATUITO - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA**

**[HTTPS://WWW.FATEBENEFRAELLI.IT/OFFERTA-FORMATIVA-E-MATERIALI-UTILI-IRCCS-BRESCIA](https://www.fatebenefratelli.it/offerta-formativa-e-materiali-utili-irccs-brescia)**

**UFFICIO FORMAZIONE**

**[CVERZELETTI@FATEBENEFRAELLI.EU](mailto:CVERZELETTI@FATEBENEFRAELLI.EU) - [UFF.FORMAZIONE.IRCCS@FATEBENEFRAELLI.EU](mailto:UFF.FORMAZIONE.IRCCS@FATEBENEFRAELLI.EU)**