

Responsabile Scientifico, docenti

Annamaria Cattaneo, Responsabile Laboratorio di Psichiatria Biologica, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia; Professore Associato, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

Floriana De Cillis, Ricercatrice presso Laboratorio di Psichiatria Biologica, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia; PhD student presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

Moira Marizzoni, Ricercatrice presso Laboratorio di Psichiatria Biologica, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia

Maurizio Salamone, Direttore Scientifico presso Metagenics Italia srl, Milano

Enrica Previtali, Direttore esecutivo presso A.M.I.C.I. ETS Associazione Malattie Infiammatorie Croniche dell'Intestino, Milano

Francesco Strati, Assistant Professor presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze BtBs, Università Milano-Bicocca, Milano

Obiettivo formativo di tecnico-professionale: Epidemiologia, prevenzione e promozione della salute, diagnostica, tossicologia con con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

Evento 443. 418431

Crediti ECM 4 per tutte le figure professionali

Partecipazione gratuita

Obbligatoria l'iscrizione sul sito:

<https://www.fatebenefratelli.it/strutture/irccs-brescia>

Registrazione utente al link:

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

cverzeletti@fatebenefratelli.eu
uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu
030.3501639 - 030.3501345



ORDINE OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI DI DIO FATEBENEFRAELLI
PROVINCIA LOMBARDO VENETA
I.R.C.C.S. Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli

Evento Formativo Residenziale
16 maggio 2024

RUOLO DEL MICROBIOTA INTESTINALE NELLE PATOLOGIE PSICHIATRICHE E NEURODEGENERATIVE: DALLA RICERCA ALLA CLINICA

SEDE DELL'EVENTO

Collegio Universitario di Merito L. Lucchini
Via Valotti 3C/D - 25133 Brescia

PROGRAMMA

Ore 8.30

Registrazione partecipanti

Ore 9.00

Microbiota nelle patologie mentali e fisiche: dalla ricerca alla pratica clinica

Prof.ssa Annamaria Cattaneo

Ore 9.30

Stress depressione e microbiota

Dott.ssa Floriana De Cillis

Ore 10.00

Microbiota nella malattia di Alzheimer: evidenze cliniche e precliniche

Dott.ssa Moira Marizzoni

Ore 10.30

Micronutrizione e modulazione del microbioma

Dott. Maurizio Salamone

Ore 11.00

Pausa

Ore 11.30

Faecal Microbiota Transplantation and Microbiome-targeted therapies

Dott. Francesco Strati

Ore 12.00

Sfide e speranze nel trattamento delle IBD: il ruolo del microbiota dal punto di vista del paziente

Dott.ssa Enrica Previtali

Ore 12.30

Discussione e confronto in aula tra partecipanti e docenti

Ore 13.00

Chiusura dei lavori, compilazione del questionario di apprendimento e di valutazione del corso

L'idea che l'integrità e la corretta funzionalità dell'intestino influenzino lo stato generale di salute è nota sin dall'antichità, quando Ippocrate, affermava che tutte le malattie hanno origine dall'intestino. Solo di recente però è aumentato l'interesse verso questo organo e i suoi commensali microbici nel campo scientifico, clinico e mediatico alla luce dell'impatto che può avere anche sul sistema nervoso centrale. L'importanza dell'omeostasi intestinale è supportata dalle evidenze che dimostrano come uno sbilanciamento nella composizione microbica definita "disbiosi", indotta da diversi fattori come stress, farmaci o dieta, possa influire significativamente sul cervello e sul suo corretto funzionamento. Il microbiota ed i suoi metaboliti inciderebbero sul benessere mentale modulando, ad esempio, la risposta immunitaria o attraverso la stimolazione di vie nervose e biologiche che collegano i due organi (asse intestino-cervello). Le malattie mentali sono, infatti, spesso accomunate da un'alterazione del microbiota intestinale o si trovano in comorbidità con disturbi gastro-intestinali. Viceversa, la somministrazione di probiotici, oltre a ristabilire la flora intestinale, ha apportato benefici anche a livello del sistema nervoso centrale, ad esempio, attenuando l'infiammazione centrale e migliorando gli stati d'ansia e l'umore.

L'approfondimento della tematica permetterà di fornire aggiornamenti sulle conseguenze dovute alle alterazioni in questo asse analizzando, ad esempio, gli effetti sulla risposta immunitaria e le ripercussioni sugli altri organi, compreso il cervello. Verranno difatti discusse le recenti evidenze nel campo delle patologie psichiatriche e delle malattie neurodegenerative come l'Alzheimer, sottolineando l'importante ruolo della dieta e di interventi di tipo integrativo per ripristinare il benessere dell'intestino e della mente. Con questo seminario, attraverso un interessante excursus, si metteranno in evidenza le connessioni tra il lavoro in laboratorio e la pratica clinica.