

IL MICROBIOTA E LA CONNESSIONE INTESTINO CERVELLO: UNA NUOVA FRONTIERA IN NEUROGASTROENTEROLOGIA

20 aprile 2021 – 18 maggio 2021 – 8 giugno 2021 – 15 giugno 2021

LA LINGUA UFFICIALE DEL CORSO È L'INGLESE.

SARÀ FORNITA L'INTERPRETAZIONE SIMULTANEA DALL'INGLESE ALL'ITALIANO.

La sindrome dell'intestino irritabile (IBS, Irritable Bowel Syndrome) è un comune disturbo funzionale gastrointestinale a patogenesi multifattoriale. I meccanismi implicati nella patogenesi di IBS includono ipersensibilità viscerale, alterazioni dell'integrità della barriera epiteliale che comportano anomalie della permeabilità della mucosa intestinale, alterazioni della motilità intestinale, attivazione del sistema immunitario, infiammazione di basso grado, alterazione delle vie di trasmissione dei segnali enteroendocrini, la disbiosi del microbiota intestinale e le alterazioni dell'asse microbiota-cervello. La capacità del microbiota intestinale di comunicare con il cervello sta emergendo come concetto entusiasmante nella relazione tra salute e malattia. Il tratto gastrointestinale e il sistema nervoso sono in costante comunicazione tra loro in una relazione bidirezionale influenzata dal sistema immunitario, dall'asse ipotalamo-ipofisi-surrene e dal microbiota intestinale. Comprendere i meccanismi molecolari e biochimici che alterano la complessa rete di comunicazione è fondamentale per approfondire la conoscenza della patofisiologia dei disturbi funzionali gastrointestinali.

Il ciclo di webinar proposti intende essere un'occasione di condivisione dello stato dell'arte, nonché uno sguardo sul futuro di un campo di ricerca, quello dell'IBS, in rapida evoluzione.

L'entusiasmante programma ideato affronterà, tra gli altri, argomenti quali il ruolo dei fattori genetici, l'alimentazione, il microbiota, l'infiammazione, la diagnosi e i biomarcatori, nonché gli approcci terapeutici attuali e futuri.

Il corso sarà tenuto da eminenti docenti universitari specializzati in Neurogastroenterologia, disturbi funzionali gastrointestinali e microbiota.

Ci auspichiamo che questa occasione di confronto possa stimolare la nascita di un dibattito e di idee che consentano di migliorare la gestione dei pazienti.

• RESPONSABILE SCIENTIFICO •

Prof. Giovanni Barbara - Italia

• RELATORI •

Prof. Qasim Aziz - Prof. Giovanni Barbara - Prof. Stephen Collins - Prof. Timothy Dinan - Prof. Joël Doré - Prof. Alessio Fasano - Prof.ssa Yolanda Sanz - Prof. Kevin Whelan

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE SANITARIO SU INVITO •

www.bromatech.it – bromatech@bromatech.it

Sponsorizzato da

• CURRICULA •**Prof. Qasim Aziz (Relatore)**

Docente di Neurogastroenterologia presso la Queen Mary University di Londra - Presidente della Società Europea di Neurogastroenterologia e Motilità (ESNM) - Membro del Comitato educativo della Federazione Europea di Gastroenterologia (UEGF)

Prof. Giovanni Barbara (Relatore e Moderatore)

Docente di Gastroenterologia presso l'Università di Bologna – Medico Gastroenterologo presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC) dell'Ospedale Sant'Orsola-Malpighi di Bologna - già Presidente della Società Europea di Neurogastroenterologia e Motilità (ESNM) – Presidente della sezione Microbiota Intestinale e Salute della ESNM

Prof. Stephen Collins (Relatore)

Professor Emerito - Università McMaster, Hamilton, Ontario, Canada

Prof. Timothy Dinan (Relatore)

Docente di Psichiatria presso l'University College Cork - Direttore del APC Microbiome Institute presso l'University College Cork

Prof. Joël Doré (Relatore)

Direttore della Ricerca presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Agronomica Francese, INRA, Parigi - Vicedirettore dell'Istituto MICALIS "Food and Gut Microbiology for Human Health" (Cibo e microbiologia intestinale per la salute umana)

Prof. Alessio Fasano (Relatore)

Docente di Pediatria presso la Harvard Medical School - W. Allan Walker - Direttore del reparto di Gastroenterologia Pediatrica e Nutrizione presso il Massachusetts General Hospital for Children (MGHfC)

Prof. Maurizio Muraca (Moderatore)

Docente di Medicina interna - Ricerca in Medicina Rigenerativa presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino (SDB), Università di Padova

Prof.ssa Paola Rossi (Moderatore)

Docente di Fisiologia presso l'Università di Pavia - Responsabile del Master di Nutrizione Umana presso l'Università di Pavia - Direttore del "Laboratorio di Neurobiologia e Fisiologia integrata" del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" presso l'Università di Pavia

Prof.ssa Yolanda Sanz (Relatore)

Docente Ordinario e Direttore dell'Unità di Innovazione del Microbioma presso l'Istituto di Agrochimica e Tecnologia Alimentare (IATA) del Consiglio Nazionale di Ricerca Spagnolo (CSIC), Valencia

Prof. Harry Sokol (Moderatore)

Docente Ordinario di Gastroenterologia presso l'Università La Sorbonne di Parigi – Medico Gastroenterologo presso il Reparto di Gastroenterologia dell'Ospedale Saint-Antoine di Parigi

Prof. Kevin Whelan (Relatore)

Docente di Dietetica - Dir. del Dipartimento di Scienze Nutrizionali al King's College di Londra

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE SANITARIO SU INVITO •

www.bromatech.it – bromatech@bromatech.it

Sponsorizzato da



• **PROGRAMMA** •

Martedì 20 aprile dalle 20.30 alle 22.30

Moderatore: Prof.ssa Paola Rossi, Università di Pavia

20.30 – 21.15	I progressi nel campo della Scienza del microbioma umano: La connessione intestino cervello – T. Dinan
21.15 – 22.00	Disturbi funzionali gastrointestinali (FGID) o disturbi dell'interazione intestino-cervello (DGBI) – G. Barbara
22.00 – 22.10	Intervallo – Presentazione dello Sponsor
22.10 – 22.30	Domande e chiusura del corso

Martedì 18 maggio dalle 20.30 alle 22.30

Moderatore: Prof. Maurizio Muraca, Università di Padova

20.30 – 21.15	Intestino stressato, cervello stressato e dolore viscerale nell'IBS – Q. Aziz
21.15 - 22.00	Alimentazione, microbiota e gonfiore addominale nell'IBS – K. Whelan
22.00 – 22.10	Intervallo – Presentazione dello Sponsor
22.10 – 22.30	Domande e chiusura del corso

Martedì 8 giugno dalle 20.30 alle 22.30

Moderatore: Prof. Giovanni Barbara, Università di Bologna

20.30 – 21.15	L'asse microbiota-cervello nell'IBS – S. Collins
21.15 - 22.00	Il microbiota intestinale e la celiachia – A. Fasano
22.00 – 22.10	Intervallo – Presentazione dello Sponsor
22.10 – 22.30	Domande e chiusura del corso

Martedì 15 giugno dalle 20.30 alle 22.30

Moderatore: Prof. Harry Sokol, Università La Sorbonne, Parigi, Francia

20.30 – 21.15	Il microbiota umano: stato dell'arte e prospettive future – J. Doré
21.15 - 22.00	Raccomandazioni nutrizionali per favorire la salute del microbiota intestinale – Y. Sanz
22.00 – 22.10	Intervallo – Presentazione dello Sponsor
22.10 – 22.30	Domande e chiusura del corso

PER INFORMAZIONI E/O ASSISTENZA: bromatech@bromatech.it

PER ISCRIZIONI: www.bromatech.it sezione 'Professionisti'

• RISERVATO ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE SANITARIO SU INVITO •

Sponsorizzato da



BROMATECH
INTEGRATORI MICRO-BIOMEDIATI