

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof Giancarlo Comi

Primario del Servizio di Neurofisiologia Clinica, Direttore Istituto di Neurologia Sperimentale, Ospedale San Raffaele, Milano

Prof Massimo Filippi

Professore Ordinario di Neurologia, Direttore dell'Unità Operativa di Neurologia Direttore del Centro Sclerosi Multipla, Direttore dell'Unità di Neuroimaging Quantitativo, INSPE, Divisione di Neuroscienze, Università Vita-Salute San Raffaele e Ospedale San Raffaele, Milano

Vittorio Martinelli

Responsabile Unità di Neurologia e Coordinatore Sclerosi Multipla, Ospedale San Raffaele, Milano

FACULTY

Pietro Annovazzi, UOC Centro Sclerosi Multipla ASST Valle Olona - PO di Gallarate, Varese

Roberto Bergamaschi, Prof. c/o Scuola Spec.ne Neurologia, Università degli Studi di Pavia, IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino di Pavia, PV
Duccio Cavalieri, Professore Associato, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Firenze

Marinella Clerico, Associate Professor of Neurology, University of Torino-Italy
Università A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano TO

Francesco Di Piero, Scientific & Research Director, Velleja Research Pontenure, Piacenza

Federico Esposti, Ricercatore di Fisiologia Umana presso l'Università Vita e Salute San Raffaele di Milano

Federica Facciotti, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia, IEO, Milano

Marika Falcone, Group leader, Experimental Diabetes Unit, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

Nicasio Mancini, Professore Associato presso l'Università Vita e Salute San Raffaele di Milano

Paolo Preziosa, Neuroimaging Research Unit, Institute of Experimental Neurology, Division of Neuroscience Neurology Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy

Marco Rovarìs, Primario UO Riabilitazione Neuromotoria - Centro Sclerosi Multipla, IRCCS Santa Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi

Mauro Zaffaroni, Direttore UOC Centro Sclerosi Multipla ASST Valle Olona - PO di Gallarate, Varese

ECM ID 2157-277856

Microbiota e Sclerosi Multipla

Correlazioni con alimentazione, stress, attività motoria e fumo/smog

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha formulato parere positivo all'accreditamento di Medica – Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio come Provider Standard (Codice 2157). La responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM sono pertanto a carico di Medica Srl.

Al Convegno Nazionale ECM “Microbiota e Sclerosi Multipla: correlazioni con alimentazione, stress, attività motoria e fumo/smog”, sono stati attribuiti

6 Crediti Formativi per le seguenti professioni: **Medico Chirurgo (Discipline: Neurologia, Microbiologia e Virologia), Biologo.**

L'evento è stato accreditato per un numero massimo di **30 partecipanti.**

I crediti verranno erogati a fronte di una completa e totale partecipazione ai lavori scientifici e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e dà diritto alla partecipazione ai lavori congressuali, attestato di partecipazione, coffee break e lunch buffet. Effettuare il download della scheda di iscrizione dal sito www.medicacom.it ed inviarla compilata e firmata, al seguente indirizzo di posta elettronica: info@medicacom.it, oppure al seguente numero di fax: 02 93661995.

Si prega di segnalare eventuali esigenze alimentari all'atto dell'iscrizione.

Per ragioni organizzative, le iscrizioni dovranno pervenire entro il 2 dicembre 2019.

Il corso è a numero chiuso.

SEDE CONGRESSUALE

Hyatt Centric Milano Centrale, Via Giovanni Battista Pirelli 20, Milano

Progetto realizzato con il contributo
non condizionante di

MERCK

Medica
EDITORIA E
DIFFUSIONE
SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157 – Segreteria Scientifica e Organizzativa
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica S.r.l. con Unico Socio
Sede legale e amministrativa
C.so Buenos Aires, 43 - 20124 Milano
Tel. +39 02 76281337 - Fax +39 02 93661995
info@medicacom.it - www.medicacom.it

CONVEGNO ECM

MICROBIOTA E SCLEROSI MULTIPLA

Correlazioni con
alimentazione, stress,
attività motoria e
fumo/smog

6
dicembre
2019

MILANO

Hyatt Centric
Milano Centrale
Via G. B. Pirelli 20

RAZIONALE SCIENTIFICO

Sia il patrimonio genetico che diversi fattori ambientali contribuiscono in diversa misura alla patogenesi delle malattie autoimmuni. In particolare, l'insieme dei microorganismi (batteri, funghi e virus) che convivono all'interno o sulla superficie del corpo umano sta emergendo come fattore chiave in numerose ricerche relative alla eziopatogenesi delle malattie disimmuni. Negli ultimi anni l'interesse di molti ricercatori si è pertanto indirizzato sulle possibili interazioni tra microbiota, sistema immunitario ed aspetti ambientali e comportamentali dei pazienti con sclerosi multipla.

Il corpo umano è infatti colonizzato da un gran numero di microorganismi, dei quali una grande parte popola l'intestino, chiamati comunemente 'flora' o 'microbiota' intestinale. Il termine "microbioma" si riferisce invece all'insieme dei geni di tutti i microorganismi considerati. L'intestino rappresenta la più grande superficie del corpo umano dove si interfacciano il maggior numero di cellule immunitarie e il maggior numero di microorganismi.

L'obiettivo quindi che ci poniamo con questo evento formativo è quello di approfondire le nostre conoscenze sulla composizione e rilevanza del microbiota umano, intestinale, ma non solo. Saranno inoltre analizzate le possibili interazioni tra microbiota, sistema immunitario e aspetti quantitativi e qualitativi dell'alimentazione, utilizzo di farmaci immunosoppressivi, stress, attività motoria, fumo e smog ambientale. Tutti fattori relativi allo stile di vita, sui quali abbiamo la possibilità di intervenire, favorendo un riequilibrio del sistema immunitario. Tale azione, complementare e integrativa alla terapia farmacologica, ci auguriamo possa contribuire a ridurre al minimo l'attività di malattia, favorire processi di neuroprotezione, e in un prossimo futuro, anche poter prevenire la malattia.



6 DICEMBRE

- 09.00 – 09.30 Accoglienza e registrazione partecipanti
- 09.30 – 09.45 Benvenuto e obiettivi del corso “Microbiota e Sclerosi Multipla”
Massimo Filippi e Vittorio Martinelli

I SESSIONE: Microbiota e Sclerosi Multipla, correlazioni con l'alimentazione

- 09.45 – 10.00 Microbiota: il lato oscuro del nostro corpo, un mondo immenso e per ora poco conosciuto
V. Martinelli
- 10.00 – 10.30 Microbiota: quali parametri analitici potrebbero forse intercettare un paziente con sclerosi multipla?
F. Di Pierro
- 10.30 – 11.00 Identificazione di marcatori microbiomici con diverso valore predittivo in diversi ambiti clinici
N. Mancini
- 11.00 – 11.15 Coffee Break
- 11.15 – 11.45 Ruolo immunoregolatore del microbiota intestinale nell'induzione dell'autoimmunità nel SNC nei pazienti con SM
M. Falcone
- 11.45 – 12.05 Microbiota nel paziente con SM all'esordio
M. Clerico
- 12.05 – 12.25 Obesità e dieta ipercalorica: possibili fattori di rischio legati al microbiota nei pazienti con SM
P. Annovazzi
- 12.25 – 12.45 Alimentazione ed Imaging nel soggetto sano e nel paziente neurologico
P. Preziosa
- 12.45 – 13.00 Q & A
- 13.00 – 14.00 Lunch

6 DICEMBRE

II SESSIONE: Microbiota e Sclerosi Multipla, correlazioni con farmaci immunosoppressori, stress, attività motoria e fumo/smog

- Moderatori:** *Giancarlo Comi e Mauro Zaffaroni*
- 14.00 – 14.30 Ruolo del mycobiota nel gut brain axis e nelle malattie autoimmuni
D. Cavalieri
 - 14.30 – 14.50 Microbiota e farmaci immunosoppressori
F. Facciotti
 - 14.50 – 15.10 Stress, microbiota e disautonomie
F. Esposti
 - 15.10 – 15.30 L'attività motoria
M. Rovaris
 - 15.30 – 16.00 Il fumo e lo smog
R. Bergamaschi
 - 16.00 – 16.30 Sum up, Q&A
G. Comi
 - 16.30 – 17.00 Chiusura lavori e test ECM