



NEURO-INTIAMMAZIONE E AMBIENTE: OLTRE AI CONFINI DELLA NEUROLOGIA

Responsabili Scientifici
R. Bergamaschi, D. Franciotta, A. Cortese (Pavia)

Venerdì 13 novembre 2015 – ore 9.00 - 13.00
Aula Berlucci – IRCCS C. Mondino, via Mondino 2 – Pavia

9.00	SALUTO DI BENVENUTO G. Nappi, <i>Direttore Scientifico IRCCS C. Mondino</i>	11.15	MICROBI COMMENSALI E NEUROINTIAMMAZIONE: MICROBIOMA INTESTINALE E SCLEROSI MULTIPLA L. Battistini, <i>Unità di Neuroimmunologia, IRCCS Santa Lucia, Roma</i>
9.15	INTRODUZIONE AI LAVORI R. Bergamaschi, <i>Direttore CRISM (Centro di Ricerca Interdipartimentale per la Sclerosi Multipla) IRCCS C. Mondino</i>	11.45	AGENTI NON INFETTIVI: IL RUOLO DEL POLMONE NELL' ENCEFALITE AUTOIMMUNE SPERIMENTALE F. Odoardi, <i>University Medical Center, Göttingen</i>
09.30	INTERAZIONE TRA IMMUNITÀ E AMBIENTE M. Ceroni, <i>Responsabile S.C. Neurologia Generale IRCCS C. Mondino; Università di Pavia</i>	12.15	AGENTI NON INFETTIVI: INQUINAMENTO ATMOSFERICI E SCLEROSI MULTIPLA A. Cortese, <i>CRISM (Centro di Ricerca Interdipartimentale per la Sclerosi Multipla) IRCCS C. Mondino, Pavia</i>
10.00	AGENTI INFETTIVI E NEUROINTIAMMAZIONE: EBV E SCLEROSI MULTIPLA M. Salvetti, <i>Dipartimento NESMOS, Sapienza Università di Roma</i>	12.45	DISCUSSIONE
10.30	AGENTI INFETTIVI E NEUROINTIAMMAZIONE: SINDROMI POST-INFETTIVE E. Marchioni, <i>U.S. Neuroncologia IRCCS C. Mondino, Pavia</i>	13.00	CONCLUSIONI, COMPILAZIONE DOSSIER ECM-CPD
11.00	COFFEE BREAK		

Si ringrazia per il contributo incondizionato



PRESENTAZIONE

Il rapporto del sistema immunitario con l'ambiente si definisce, da un lato, attraverso la continua azione dell'immunità rivolta alla difesa dell'organismo verso agenti esterni e potenzialmente dannosi, dall'altro, attraverso la modulazione della risposta immune da parte di differenti agenti ambientali, evento, quest'ultimo, alla base delle cosiddette teorie "igieniche" della neuro-intiammazione.

Negli ultimi anni è stato delineato con maggiore chiarezza il ruolo decisivo della flora batterica commensale intestinale e della stessa immunità intestinale nell'ambito delle malattie autoimmuni, comprese quelle che colpiscono il sistema nervoso centrale. Più recentemente è emerso un ruolo decisivo del polmone nella modulazione della risposta autoimmune diretta contro il sistema nervoso centrale, ed in particolare nel facilitare la migrazione di linfociti auto-reattivi all'interno del tessuto cerebrale. Tali scoperte hanno rafforzato l'idea che esista un asse intestino-polmone-cervello, oggetto di crescente interesse e studio.

Il Convegno si propone di indagare i meccanismi mediante i quali l'ambiente, ed in particolare fattori a cui l'organismo è esposto per via digestiva o attraverso le vie aeree, infettivi e non, modula la risposta immunitaria e, in condizioni patologiche, porta allo sviluppo di malattie autoimmuni del sistema nervoso centrale.

CREDITI ECM/CPD

Sono stati preassegnati 2,8 crediti ECM-CPD alle seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (Allergologia ed immunologia clinica; Biochimica clinica; Direzione medica di presidio ospedaliero; Farmacologia e tossicologia clinica; Gastroenterologia; Igiene degli alimenti e della nutrizione; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Malattie dell'apparato respiratorio; Malattie infettive; Malattie metaboliche e diabetologia; Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; Medicina generale-medici di famiglia; Medicina interna; Neurofisiopatologia; Neurologia; Neuropsichiatria infantile; Patologia clinica-laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia; Scienza dell'alimentazione e dietetica), **Biologo, Infermiere, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro**. Per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero programma formativo e rispondere correttamente all'80% delle domande.

COORDINAMENTO & ISCRIZIONI

Ufficio Formazione & Informazione, Direzione Scientifica, IRCCS C. Mondino, Pavia (formazione.informazione@mondino.it); iscrizioni on-line sul sito www.mondino.it