

Provider EDU.co ID 1357
Progetto di Formazione Residenziale (RES)

INSIDE MS: DOVE IL SISTEMA NERVOSO ED IMMUNE SI INCONTRANO

Desenzano Del Garda, 12-13 novembre 2026

Sede: PALACE HOTEL DESENZANO

Viale F. Agello, 114 A - 25015 Desenzano del Garda (BS)

OBIETTIVO FORMATIVO DI PROCESSO: Documentazione clinica. Percorsi clinico – assistenziali diagnostici riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura (3)

ORE ATTIVITA' FORMATIVA: 8 h

Responsabili scientifici

Dr. Cinzia Cordioli

Dr. Nicola De Rossi

Numero partecipanti: 30

Orario inizio e fine evento: ore 14.00 del 12 novembre 2026 - 13.50 del 13 novembre 2026

Destinatari:

Medico Chirurgo -- Discipline: Neurologia

Razionale Scientifico

La sclerosi multipla (SM) rappresenta una delle più complesse patologie neuroinfiammatorie, caratterizzata da una stretta e dinamica interazione tra sistema immunitario e sistema nervoso centrale. Negli ultimi anni, il crescente progresso delle conoscenze in ambito immunologico e neurobiologico ha profondamente modificato la comprensione dei meccanismi patogenetici della malattia, evidenziando il ruolo di numerosi attori cellulari e molecolari coinvolti nei processi di infiammazione, neurodegenerazione e riparazione tissutale.

In questo contesto emerge la necessità di un aggiornamento continuo sulle più recenti evidenze riguardanti il dialogo tra sistema nervoso e sistema immune, con particolare attenzione al contributo delle cellule immunitarie, ai meccanismi di immunoregolazione e ai fattori che possono influenzare il decorso della malattia.

Il corso "Inside MS: dove il sistema nervoso ed immune si incontrano" intende offrire una panoramica approfondita e multidisciplinare sui principali aspetti dell'immunopatologia della sclerosi multipla. Verranno analizzati il ruolo delle cellule T regolatorie, delle cellule Natural Killer e delle interazioni immuno-neuronali, approfondendo le attuali conoscenze e le future prospettive di ricerca e di applicazione clinica.

Particolare attenzione sarà inoltre dedicata ad alcuni temi di crescente rilevanza nella pratica clinica, quali l'impatto delle vaccinazioni nel paziente con SM, il ruolo delle infezioni nella genesi e

nell'attività di malattia e le implicazioni dell'immunosenescenza. Saranno, infine, esplorate nuove aree di interesse che evidenziano come il sistema immunitario eserciti funzioni che vanno oltre la tradizionale immunosorveglianza, influenzando processi fisiologici e clinici quali il sonno, l'attività fisica, la fatica e le funzioni cognitive.

Attraverso il confronto con esperti di riferimento nazionale e la discussione interattiva delle tematiche trattate, il corso si propone di favorire una migliore comprensione dei meccanismi biologici alla base della malattia e di promuovere l'integrazione delle più recenti evidenze scientifiche nella gestione clinica del paziente con sclerosi multipla.

PROGRAMMA 12 novembre 2026

13:00 – 14:00 Welcome light lunch

14:00 – 14:30 Registrazione dei partecipanti

14:30-14:40 SALUTI E PRESENTAZIONE CORSO *C. Cordioli; N. De rossi*

Sessione I: ATTORI CELLULARI DELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatore: *V. Brescia Morra*

14:40-15:10 Le cellule T regolatorie: funzioni, limiti e potenziali criticità *G. Matarese*

15:10 -15:40 Il neurone come target immunologico: meccanismi e vulnerabilità *D. Centonze*

15:40-16:10 I natural killer: ruolo immunologico e prospettive cliniche *A. Laroni*

16:10-16:30 Discussione sulle tematiche precedenti

16:30-17:00 Coffee break

Sessione II: LE VACCINAZIONI E IL SISTEMA IMMUNITARIO

Moderatore: *M. Vecchio*

17:00 – 17:30 I vaccini e risposta immunitaria: meccanismo di protezione e potenziali criticità
P. Nasta

17:30-18:00 I vaccini nei pazienti con sclerosi multipla: impatto sul sistema immune *G. Maniscalco*

18:00-18:20 Discussione sulle tematiche precedenti

Programma 13 novembre 2026

Sessione III: IL RUOLO DELLE INFEZIONI NELLA SM

Moderatore: *R. Capra*

09:00-09:30 Infezioni e rischio di sviluppo di SM: evidenze e controversie *M.L. Giancola*

09:30-10:00 Infezioni e attività di malattia: impatto su ricadute e progressione *L. Battistini*

10:00-10:30 Infezioni e immunosenescenza: implicazioni nel paziente con SM *S. De Biasi*

10:30-10:50 Discussione sulle tematiche precedenti

10:50-11:20 Coffee Break

Sessione IV: IL SISTEMA IMMUNITARIO: OLTRE IL RUOLO DI IMMUNOSORVEGLIANZA

Moderatore: *C. Cordioli*

11:20-11:50 Il sonno e l'immunità: interazioni fisiologiche e impatto immunitario *M.T. Buongiorno*

11:50-12:20 L'esercizio fisico e l'immunità: possibile modulazione dell'infiammazione nella SM
M. Di Filippo

12:20-12:50 La fatica e l'immunità: correlati biologici e implicazioni cliniche *R. Furlan*

12:50-13:20 Dis-funzioni cognitive e sistema immunitario: connessioni emergenti anche nella SM
M. Absinta

13:20-13:40 Discussione sulle tematiche precedenti

13:40-13:45 Take home messages *N. De Rossi; C. Cordioli*

ECM TABELLA FACULTY

I CV DELLA FACULTY SONO ARCHIVIATI E CONSULTABILI PRESSO L'ENTE ACCREDITANTE

NOME E COGNOME	LAUREA/PROFESSIONE	SPECIALIZZAZIONE/DISCIPLINA	AFFILIAZIONE/ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Absinta Martina	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Humanitas Univeristy	Professoressa Associata
Battistini Luca	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma	Direttore
Brescia Morra Vincenzo	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Responsabile Centro SM
Buongiorno Mariateresa	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Hospital Universitari Vall d'Hebron di Barcellona	Medico specialista
Capra Ruggero	Medicina e Chirurgia	Neurologia	U.S.D. Neurologia – Centro Regionale Sclerosi Multipla del Presidio Ospedaliero di Montichiari	Medico specialista
Centonze Diego	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dip.to di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Professore Ordinario
Cordioli Cinzia	Medicina e Chirurgia	Neurologia	U.S.D. Neurologia – Centro Regionale Sclerosi Multipla del Presidio Ospedaliero di Montichiari	Medico specialista

De Biasi Sara	Bioteconologie	Bioteconologie Mediche e Farmaceutiche, Immunologia	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Professoressa associata
De Rossi Nicola	Medicina e Chirurgia	Neurologia	U.S.D. Neurologia – Centro Regionale Sclerosi Multipla del Presidio Ospedaliero di Montichiari	Responsabile Centro SM
Di Filippo Massimiliano	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Università degli Studi di Perugia	Professore Associato
Furlan Roberto	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Istituto di Neurologia Sperimentale IRCCS Ospedale San Raffaele	Direttore
Giancola Maria Letizia	Medicina e Chirurgia	Malattie infettive	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani” IRCCS di Roma	Ricercatrice
Laroni Alice	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Università degli Studi di Genova	Professoressa Associata
Maniscalco Giorgia Teresa	Medicina e Chirurgia	Neurologia	U.O.C. di Neurologia e Stroke Unit dell'AORN Antonio Cardarelli	Dirigente medica
Matarese Giuseppe	Medicina e Chirurgia	Patologia clinica	Università degli Studi di Napoli Federico II	Professore Ordinario
Nasta Paola	Medicina e Chirurgia	Malattie infettive e tropicali	Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive degli Spedali Civili di Brescia	Dirigente medica
Vecchio Michele Maria	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Neurologia del Presidio Ospedaliero Sant’Elia di Caltanissetta	Direttore

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditazione per l'Erogazione di Eventi ECM);*
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;*