

Data di compilazione: 14/07/2026

EVENTO APPROVATO DAL COMITATO SCIENTIFICO
Coordinatore: Nicola Mancini *Manes*

Decoding Mood and Cognitive Symptoms in Neuroinflammatory Diseases: Linking Inflammation, Brain Function, and Treatment

FINALITÀ DEL CORSO

La sclerosi multipla (SM) rappresenta un modello paradigmatico di malattia complessa, nella quale suscettibilità genetica, esposizioni ambientali e disregolazione del sistema immunitario convergono nel determinare un danno infiammatorio e neurodegenerativo a carico del sistema nervoso centrale.

Nonostante i notevoli progressi terapeutici, la comprensione dei meccanismi patogenetici alla base della malattia e dei fattori prognostici rimane ancora incompleta, limitando lo sviluppo di strategie terapeutiche realmente mirate e personalizzate.

In questo contesto, colmare il divario tra immunologia e pratica clinica è fondamentale. Le osservazioni cliniche, pur rappresentando manifestazioni a valle dei processi patologici, possono costituire segnali biologicamente informativi e quindi una preziosa fonte di ipotesi patogenetiche. Parallelamente, i progressi nella genomica funzionale, nell'immunologia e nelle tecnologie innovative, inclusi i biomarcatori nei fluidi biologici e le tecniche avanzate di neuroimaging, offrono strumenti senza precedenti per decodificare tali segnali clinici, riconducendoli ai rispettivi substrati molecolari e cellulari.

È inoltre importante sottolineare che l'espressione clinica della SM va ben oltre il tradizionale deficit neurologico, comprendendo alterazioni dell'umore e modificazioni neurocognitive che rappresentano componenti intrinseche della malattia e non semplici epifenomeni. Tali dimensioni riflettono l'interazione tra attività infiammatoria, disconnessione delle reti neurali e vulnerabilità individuale, configurandosi pertanto come finestre privilegiate per comprendere i processi fisiopatologici sottostanti.

L'obiettivo di questo incontro è promuovere una prospettiva clinica multidimensionale, nella quale gli aspetti neurologici, cognitivi e affettivi siano considerati congiuntamente, favorendo una rappresentazione più completa ed ecologicamente valida del funzionamento del paziente.

Partendo dalla suscettibilità genetica e dai fattori ambientali scatenanti, il programma analizzerà i meccanismi che sostengono l'attivazione immunitaria e il danno del sistema nervoso centrale, per poi tradurre queste conoscenze nella comprensione della presentazione clinica della malattia, delle strategie di monitoraggio e delle scelte terapeutiche. Un'attenzione particolare sarà dedicata al trattamento con cladribina orale, in grado di coniugare effetti antinfiammatori e neuroprotettivi, con potenziali benefici su diversi domini cognitivi e psicologici compromessi nella SM.

In questa prospettiva, l'integrazione dell'evoluzione dei disturbi dell'umore e delle funzioni neurocognitive nei modelli longitudinali potrà contribuire a raffinare la stratificazione dei pazienti, offrendo marcatori clinicamente rilevanti capaci di collegare l'esperienza soggettiva ai processi biologici sottostanti e di supportare strategie terapeutiche sempre più personalizzate e orientate alla persona nella sua globalità.

Data di compilazione: 14/07/2026

Area formativa: Obiettivo n. 3: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

DATA E SEDE DURATA

Corso Blended (RES + FAD)

Data evento residenziale:
05/10/2026 – 07/10/2026

Sede del corso residenziale:
Best Western Plus Sabaudia Hotel Viale 4 Stagioni, 2/6, 04016
Sabaudia LT

Dat e sede evento FAD:
07/10/2026 – 07/11/2026

Sede piattaforma FAD:
Mapy Consulenza e servizi,
via gabriele d'annunzio n.21 50135 Firenze

CRITERI PER ASSEGNAZIONE CREDITI

Durata del corso residenziale: 18 ore
Formazione interattiva: 5 ore
Numero massimo dei partecipanti: 25 partecipanti
Durata del corso FAD: 2 ore
Numero crediti ECM: 27,9 ECM
Edizione n.1
Approvato dal responsabile del sistema di qualità (RSQ) in data 08/07/2026
Approvato dal comitato scientifico
Provider n. 45 Albo Nazionale

QUOTA DI PARTECIPAZIONE / SPONSOR

Quota di iscrizione: 00,00 euro

MERCK SERONO SPA
Quota di sponsorizzazione: 30.000,00 € + IVA (36.600,00 €)

PROFESSIONI E DISCIPLINE

Medico chirurgo specializzato in neurologia

DOCENTE

NOME	COGNOME	ROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
Girolama	Marfia	Medicina e chirurgia	Neurologia	Policlinico Tor Vergata, UOC di Neurologia, Roma	2022 - presente Professore Associato II Fascia Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Roma Attività o settore MED/26 NEUROLOGIA 1999 - 2022 Ricercatore confermato Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, roma. Attività o settore MED/26
Diego	Centonze	Medicina e chirurgia	Neurologia	Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata, Roma	2015–ad oggi: Professore Ordinario di Neurologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata
Giuseppe	Matarese	Medicina e chirurgia	Patologia clinica	Università Federico II di Napol	Dal 2016 è professore ordinario di patologia generale e immunologia presso il dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche dell' Università Federico II di Napol
Roberto	Furlan	Medicina e chirurgia	Neuroimmunol ogo	Ospedale San Raffaele, Milano	Ospedale San Raffaele, Milano
Tiziana	Vigo	Medicina e chirurgia	Neurologia	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

COMITATO SCIENTIFICO DEL CORSO:

Nome e cognome: Prof. Diego Centonze, Medico neurologo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Maghia S.r.l.
Viale Cesare Pavese 267- 00144 Roma
T. +39 06 51963748 F. +39 06 5190099 info@maghia.it

Responsabile segreteria organizzativa: Raffaele Melillo
Codice fiscale: MLLRFL75E17D643W

PROGRAMMA DEL CORSO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il tema delle singole tavole rotonde è da ritenersi puramente indicativo e ha la funzione di innescare il confronto e la discussione a partire dalle esperienze professionali dei partecipanti.

5 OTTOBRE 2026 – I GIORNATA

Orario	Attività
14.00–15.00	Cervello e infiammazione – come umore e cognizione si intrecciano con la neuroinfiammazione. D. Centonze – Università di Roma Tor Vergata, Roma
15.00–16.00	Dalla genetica alla clinica – quanto i fattori di suscettibilità influenzano il comportamento del paziente? Interpretazione dei dati genetici. G.A. Marfia – Università di Roma Tor Vergata, Roma
16.00–17.00	TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA 1 Il dialogo tra citochine e sistema nervoso – implicazioni cliniche per la regolazione affettiva. Analisi di casi clinici con il pubblico. D. Centonze
17.00–18.00	TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA 2 Riconoscere la sclerosi multipla prima della sclerosi multipla – prodromo, esordio biologico e alterazioni precoci. Simulazione di percorsi diagnostici interattivi. Marfia - Università di Roma Tor Vergata, Roma
18.00–19.30	Plenaria di sintesi Raccolta dal vivo delle priorità cliniche emerse e chiusura della giornata.

6 OTTOBRE 2026 – II GIORNATA

Generalizzazione e restituzione

Orario	Attività
9.00–10.00	Le Extracellular Vesicles nelle malattie neurodegenerative. R. Furlan – IRCCS San Raffaele, Milano

10.00–11.00	Immunometabolismo nella sclerosi multipla: dal metabolismo delle cellule T alla tolleranza immunologica. G. Matarese – Università Federico II di Napoli, Napoli
11.00–14.00	LAVORI DI GRUPPO IN SESSIONE PARALLELA TAVOLO 1 – Danno tissutale e meccanismi di riparo Focus sull'impatto strutturale e funzionale sul cervello. D. Centonze TAVOLO 2 – Interazione tra sistema immunitario e barriera emato-encefalica Come le cellule immunitarie dialogano con il sistema nervoso. G. Matarese TAVOLO 3 – La rete integrata dell'immunità Sinergie tra risposta innata e adattativa nella disfunzione cerebrale. G.A. Marfia
14.00–15.00	Light lunch Networking informale tra i tavoli.
15.00–17.00	SESSIONE PLENARIA DI RESTITUZIONE Ogni tavolo presenta un massimo di 6 slide per riassumere i principali punti emersi durante i lavori mattutini. A seguire, dibattito plenario per mettere in relazione e integrare i risultati dei diversi gruppi.
17.00–19.00	DISCUSSIONE GENERALE SULLE PROSPETTIVE CLINICHE A partire dai dati emersi durante i lavori di gruppo, tavola rotonda allargata con tutti i relatori finalizzata a definire nuove traiettorie di ricerca e sperimentazione clinica.

7 OTTOBRE 2026 – III GIORNATA

Orario	Attività
9.00–10.00	Sclerosi multipla e sistema catecolaminergico: evidenze sperimentali e implicazioni cliniche. T. Vigo - Policlinico San Martino, Genova
10.00–11.00	Impatto dei farmaci modificanti la malattia sulla qualità di vita, sul carico emotivo e sugli esiti cognitivi – cosa misuriamo davvero nella pratica clinica? D. Centonze - Università di Roma Tor Vergata, Roma

11.00–12.00	INTERVENTO GENERALE 3 Tempistiche e sequenziamento delle terapie – quando iniziare, quando cambiare e come costruire un percorso terapeutico personalizzato. D. Centonze - Università di Roma Tor Vergata, Roma
12.00–13.00	INTERVENTO GENERALE 4 Strategie di intervento precoce versus strategie di de-escalation/uscita – come bilanciare l'efficacia con la sostenibilità a lungo termine per il paziente. A.G. Marfia – Policlinico Tor Vergata, Roma
13.00–13.30	Discussione plenaria finale e test ECM
13.30–13.35	Saluti istituzionali e chiusura del convegno

MODULO DI FORMAZIONE A DISTANZA (FAD)

La fase residenziale sarà completata da un modulo di formazione a distanza (FAD) dedicato alle novità terapeutiche relative agli argomenti generali affrontati durante il percorso formativo.

La FAD costituisce parte integrante del percorso ECM.

GESTIONE DELLA PRESENZA IN AULA

Le presenze verranno verificate attraverso la apposizione di firme di entrata ed uscita ed attraverso le schede di valutazione raccolte al termine del corso.

CURRICULUM FORMATIVI E PROFESSIONALI

Tutti i relatori hanno sottoscritto una certificazione riguardante l'eventuale conflitto di interessi, garantendo la completa indipendenza delle loro relazioni, a prescindere da ogni eventuale conflitto di interessi o rapporto con aziende.

E' esclusa ogni finalità commerciale, politica, sindacale o, in qualsiasi modo, estranea alla formazione, I docenti, nell'ambito delle proprie competenze, garantiscono che le relazioni svolte, durante il corso, hanno esclusivamente scopo scientifico e di aggiornamento tecnico, normativo o legislativo.