

# DEFICIT COGNITIVO NELLA SCLEROSI MULTIPLA ED ALTRE MALATTIE DEMIELINIZZANTI: DALLA NEUROBIOLOGIA ALLA GESTIONE CLINICA

Napoli, Centro Congressi NAP HUB

10 aprile 2026

Direttori Scientifici: **Elisabetta Signoriello, Simona Raimo**

Negli ultimi anni, la sclerosi multipla (SM) e le altre malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale sono state oggetto di un crescente interesse non solo per gli aspetti infiammatori e neurodegenerativi, ma anche per le loro ripercussioni cognitive, psicologiche e funzionali. Il deficit cognitivo, spesso presente sin dalle fasi precoci della malattia, rappresenta una delle principali determinanti della qualità di vita, dell'autonomia e dell'aderenza terapeutica dei pazienti, influenzando in modo significativo l'andamento clinico e la prognosi.

Il convegno intende offrire una visione multidimensionale del problema, partendo dalle basi neurobiologiche e dai marcatori diagnostici, per arrivare alle strategie di valutazione e trattamento. La prospettiva integrata proposta si fonda sull'idea che il deficit cognitivo nella SM e nelle altre forme demielinizzanti sia il risultato dell'interazione dinamica tra alterazioni strutturali, disfunzioni neurofisiologiche, processi psicologici e fattori ambientali.

Attraverso la partecipazione di esperti provenienti da diversi ambiti il convegno esplorerà i più recenti avanzamenti nella neuroimmagine, nella biomarcatura molecolare, nella riabilitazione cognitiva e motoria, nonché nelle strategie di presa in carico multidisciplinare del paziente. Particolare attenzione sarà dedicata al ruolo delle dimensioni interocettive e rappresentazionali del corpo, all'impatto della fatica cognitiva e psicologica, e all'influenza reciproca tra mente, cervello e comportamento.

L'obiettivo è fornire ai professionisti coinvolti nella gestione della SM e delle altre malattie demielinizzanti strumenti aggiornati per una valutazione integrata e personalizzata, promuovendo un approccio orientato non solo al controllo della malattia, ma anche al miglioramento della qualità di vita e del funzionamento globale del paziente.

## PROGRAMMA

08:00 Registrazione dei partecipanti

08:30 Saluto delle autorità

Magnifico Rettore Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – **G. Cuda**

Direttore Generale AOU "Luigi Vanvitelli" – **M. Iervolino**

Direttore Sanitario AOU "Luigi Vanvitelli" – **A. Cajafa**

Direttore Amministrativo AOU "Luigi Vanvitelli" – **C. Cardella**

Direttore UOSD Neurologia II – **S. Bonavita**

9.00 **Lettura magistrale**

Neuropsychology of Multiple Sclerosis: Looking Back and Moving Forward - **R.H.B. Benedict**

Introduce: **M. P. Amato**

**I SESSIONE: LE BASI PATOGENETICHE**

Moderatori: **A. Gallo - G. Santangelo**

09:30 Cosa ci dice la RM – **M. Cirillo**

09:45 Cosa ci dicono i biomarcatori – **C. Coppola**

10:00 Cosa ci dice la neurofisiologia – **D. Centonze**

10:15 Discussione

10:30 **Coffee Break**

**II SESSIONE: LE BASI CLINICHE**

Moderatori: **A. Tessitore - L. Trojano**

10:55 Valutazione e identificazione del profilo cognitivo del paziente SM – **M. Cropano**

11:10 Valutazione del profilo cognitivo nel follow up- **M. Altieri**

11:25 Valutazione e identificazione del profilo cognitivo di altre malattie demielinizzanti (spettro della neuromielite ottica) – **G. T. Maniscalco**

11:40 Progressione del deficit cognitivo: progressione di malattia? – **S. Ziccardi**

11:55 Discussione

**III SESSIONE: LE INTERAZIONI CON LA PSICHE**

Moderatori: **A. Conte - L. Palermo**

12:50 Gli aspetti psicologici della sclerosi multipla- **I. Martino**

12:20 Interocezione e rappresentazione corporea nella SM – **G. Ferrazzano**

12:35 Le interazioni tra la psiche e la progressione di malattia- **M. Gaita**

12:50 Discussione

13:05 Esibizione del Coro Polifonico dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

**Direttore Maestro Carlo Forni**

13:20 Pausa pranzo

14:30 **Lettura:** La presa in carico del paziente con sclerosi multipla nel centro dedicato, passato e futuro- **G.Lus**

Introduce: **V. Brescia Morra**

15:00 **IV SESSIONE: IL TRATTAMENTO**

Moderatori: **R. Lanzillo – G. Puoti**

15:15 Trattamento con DMTs- **E. Portaccio**

15:30 Trattamento con farmaci sintomatici- **A. Carotenuto**

15:45 Riabilitazione cognitiva- **S. Ziccardi**

16:00 Riabilitazione motoria: effetto sul deficit cognitivo- **P. De Blasiis**

16:15 ReAPP - **L. Lavorgna**

16:30 Conclusioni e considerazioni -**S. Raimo – E. Signoriello**

17:00 Test ECM

## **FACULTY**

Manuela **Altieri**, Napoli

Maria Pia **Amato**, Firenze

Ralph H.B. **Benedict**, New York

Vincenzo **Brescia Morra**, Napoli

Antonio **Carotenuto**, Napoli

Diego **Centonze**, Roma

Mario **Cirillo**, Napoli

Antonella **Conte**, Roma

Cinzia **Coppola**, Napoli

Maria **Cropano**, Napoli

Paolo **De Blasiis**, Napoli

Gina **Ferrazzano**, Roma

Mariachiara **Gaita**, Avellino

Antonio **Gallo**, Napoli

Roberta **Lanzillo**, Napoli  
 Luigi **Lavorgna**, Napoli  
 Giacomo **Lus**, Napoli  
 Giorgia T. **Maniscalco**, Napoli  
 Iole **Martino**, Catanzaro  
 Liana **Palermo**, Catanzaro  
 Emilio **Portaccio**, Firenze  
 Gianfranco **Puoti**, Napoli  
 Simona **Raimo**, Catanzaro  
 Gabriella **Santangelo**, Napoli  
 Elisabetta **Signoriello**, Napoli  
 Alessandro **Tessitore**, Napoli  
 Luigi **Trojano**, Caserta  
 Stefano **Ziccardi**, Verona

Nome e Cognome	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	Affiliazione
Manuela Altieri	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Maria Pia Amato	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA E CHIRURGIA	Universita di Firenze
Ralph H.B. Benedict	MEDICINA E CHIRURGIA	PSICHIATRIA	Buffalo Jacobs School of Medicine & Biomedical Sciences
Vincenzo Brescia Morra	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita Federico II Napoli
Antonio Carotenuto	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita Federico II Napoli
Diego Centonze	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita degli Studi di Roma Tor Vergata
Mario Cirillo	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA E CHIRURGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Antonella Conte	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Cinzia Coppola	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Maria Cropano	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Paolo De Blasiis	MEDICINA E CHIRURGIA	Medicina Fisica e Riabilitazione	universita degli studi della Basilicata
Gina Ferrazzano	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Ospedale San Camillo de Lellis ASL Rieti
Maria Chiara Gaita	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Antonio Gallo	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROSCIENZE	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli

Roberta Lanzillo	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Luigi Lavorgna	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita degli Studi di Napoli Federico II
Giacomo Lus	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita degli Studi di Napoli Federico II
Giorgia Teresa Maniscalco	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Ospedale Cardarelli Napoli
Iole Martino	MEDICINA E CHIRURGIA	Neuroscienze	Universita Magna Graecia di Catanzaro
Flavia Mattioli	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Casa di Cura Villa Barbarano Brescia
Liana Palermo	PSICOLOGIA	Psicologia Generale	Universita Magna Graecia di Catanzaro
Emilio Portaccio	MEDICINA E CHIRURGIA	Neuroscienze	Universita di Firenze
Gianfranco Puoti	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Simona Raimo	MEDICINA E CHIRURGIA	PSICOLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Gabriella Santangelo	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Elisabetta Signoriello	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Alessandro Tessitore	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Luigi Trojano	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA	Universita della Campania Luigi Vanvitelli Napoli
Simona Raimo	PSICOLOGIA	Neuropsicologia	Universita Magna Graecia di Catanzaro
Stefano Ziccardi	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Policlinico Universitario Rossi Borgo Roma