

## E-Learning (FAD)

# Cosa c'è di nuovo su NMOSD<sup>1</sup> e MOGAD<sup>2</sup>?

www.imfad.it

On demand dal 1 giugno 2025 al 31 dicembre 2025

### RAZIONALE SCIENTIFICO

La Neuromielite Ottica Spectrum Disorder (NMOSD) è una malattia autoimmune rara ma devastante, caratterizzata da attacchi ricorrenti al sistema nervoso centrale, in particolare ai nervi ottici e al midollo spinale. Negli ultimi anni, la comprensione della NMOSD è notevolmente migliorata, grazie a progressi nella ricerca immunologica, diagnostica e terapeutica. Questo corso FAD si propone di aggiornare i professionisti sanitari sulle ultime scoperte e innovazioni nel campo della NMOSD, con l'obiettivo di migliorare la diagnosi precoce, la gestione terapeutica e la qualità di vita dei pazienti.

La NMOSD è stata a lungo confusa con la sclerosi multipla (SM), ma oggi sappiamo che si tratta di una patologia distinta, con meccanismi patogenetici, criteri diagnostici e opzioni terapeutiche specifici. L'identificazione degli anticorpi anti-aquaporina-4 (AQP4) e, più recente-mente, degli anticorpi anti-MOG<sup>3</sup>, ha rivoluzionato la diagnosi e la classificazione della malattia. Tuttavia, nonostante questi progressi, la NMOSD rimane una condizione complessa da gestire, con un impatto significativo sulla vita dei pazienti.

Il corso si propone di:

- aggiornare sulle novità diagnostiche: presentare i criteri diagnostici aggiornati e discutere l'importanza dei biomarcatori, come gli anticorpi anti-AQP4 e anti-MOG, nella diagnosi differenziale;
- esplorare le nuove terapie: analizzare le recenti opzioni terapeutiche, inclusi i farmaci biologici come eculizumab, inebilizumab e satralizumab, che hanno dimostrato efficacia nel ridurre la frequenza delle ricadute;
- approfondire la gestione a lungo termine: discutere strategie per la gestione multidisciplinare della NMOSD, inclusi aspetti riabilitativi, psicologici e di supporto ai pazienti;

---

<sup>1</sup> Neuromielite Ottica Spectrum Disorder

<sup>2</sup> Neuromielite Ottica Spectrum Disorder

<sup>3</sup> Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein

- promuovere la consapevolezza: sensibilizzare i professionisti sanitari sull'importanza di una diagnosi precoce e di un approccio personalizzato al trattamento.

La NMOSD è una malattia in continua evoluzione, con nuove scoperte che stanno trasformando il modo in cui la diagnosticiamo e la trattiamo. Questo corso FAD rappresenta un'opportunità unica per i professionisti sanitari di aggiornarsi sulle ultime novità e di migliorare la cura dei pazienti affetti da questa condizione complessa e spesso invalidante. Partecipare a questo corso significa non solo acquisire conoscenze, ma anche contribuire a un cambiamento positivo nella vita delle persone con NMOSD.

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Francesco Patti - Università degli Studi di Catania

#### PROGRAMMA SCIENTIFICO

<b>Lezione 1</b> <b>30 minuti</b>	NMOSD: definizione, epidemiologia, criteri diagnostici, vecchio e nuovo <i>Marco Alfonso Capobianco</i>
<b>Lezione 2</b> <b>30 minuti</b>	NMOSD: RM <i>Matilde Inglese</i>
<b>Lezione 3</b> <b>30 minuti</b>	NMOSD e MOGAD: Patobiologia delle astrocitopatie <i>Carla Tortorella</i>
<b>Lezione 4</b> <b>30 minuti</b>	MOGAD: definizione e biomarcatori <i>Massimiliano Mirabella</i>
<b>Lezione 5</b> <b>30 minuti</b>	NMOSD: Biomarcatori serici e liquorali <i>Matteo Gastaldi</i>
<b>Lezione 6</b> <b>30 minuti</b>	NMOSD: misura dell'outcome, la parola al clinico <i>Chiara Zanetta</i>
<b>Lezione 7</b> <b>30 minuti</b>	NMOSD: terapie modificanti il decorso <i>Clara Chisari</i>

**RELATORI**

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	LAUREA E SPECIALIZZAZIONE	QUALIFICA PROFESSIONALE	LUOGO PROFESSIONE
Capobianco	Marco Alfonso	CPBMCL72P19L219A	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	Direttore della Struttura Complessa Neurologia	Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo
Chisari	Clara Grazia	CHSCRG85A47C351W	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	Dal 2023 a oggi è Psicologa specializzanda in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale presso Centro Clinico Aletea, Catania. Dal 2022 a oggi è Psicologa presso il Progetto SAI (Sistema Accoglienza Integrazione), Catania. Dal 2021 al 2023 è stata Educatrice professionale presso Cooperativa Team Project, Catania. Dal 2021 al 2022 è stata Psicologa scolastica presso Istituto Omnicomprensivo Pestalozzi, Catania. Dal 2021 al 2022 è stata Tirocinante psicologa presso Servizio di Psicologia Clinica ASP Catania. Dal 2020 al 2021 è stata Tirocinante presso UOC di Neuropsichiatria Infantile – Policlinico Universitario di Catania.	Università degli Studi di Catania
Folino	Franco Antonio	FLNFNC57D29A703P	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Cardiologia	Medico Chirurgo e Giornalista medico scientifico	-
Gastaldi	Matteo	GSTMTT85L29F965G	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	Dal 2021 ad oggi è Responsabile della Sezione di Ricerca di Neuroimmunologia presso l'IRCCS Fondazione C. Mondino di Pavia. Dal 2019 al 2021 è dirigente medico presso l'IRCCS Mondino di Pavia. Dal 2016 al 2019 è neurologo a contratto presso l'IRCCS Mondino di Pavia.	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino - IRCCS, Pavia

Via A. Olivetti, 1  
31056 Roncade, Italia  
Tel: +39 049 8756380  
Fax: +39 049 8786871  
[info@intermeeting.com](mailto:info@intermeeting.com)

Str. Vicinale Torre di Mizzo, 9  
70126 Bari, Italia  
Tel: +39 080 5482005  
Fax: +39 080 5529862  
[info@intermeeting.com](mailto:info@intermeeting.com)

				Dal 2015 al 2016 è Visiting Research Fellow presso il John Radcliffe Hospital, Università di Oxford. Nel 2017 è Visiting Research Fellow presso l'Università di Barcellona.	
Inglese	Matilde	NGLMMT67E55A662Y	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	<p>Dal 2023 ad oggi È Coordinatrice regionale dei Centri per la Sclerosi Multipla della Regione Liguria (A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria) È Segretario Generale del comitato esecutivo del Comitato Europeo per il Trattamento e la Ricerca nella Sclerosi Multipla (ECTRIMS) Dal 2022 ad oggi È Coordinatrice del gruppo multidisciplinare per la gestione della Sclerosi Multipla (Disease Management Team) presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova Dal 2019 ad oggi È Direttrice del Centro Sclerosi Multipla presso la Clinica Neurologica, Università di Genova – IRCCS Ospedale Policlinico San Martino È Professoressa Associata di Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Materno-infantile (DiNOGMI), Università di Genova È Professoressa a contratto (Adjunct Professor) di Neurologia presso l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA Dal 2018 al 2019 È stata Professoressa Ordinaria con incarico permanente (tenure) di Neurologia e Neuroscienze presso l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York</p>	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova

				<p>Dal 2011 al 2017 È stata Professoressa Associata con incarico permanente (tenure) di Neurologia e Neuroscienze presso l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York È stata Direttrice del Programma di Ricerca di Neuroimaging in Neurologia Dal 2007 al 2010 È stata Professoressa Associata di Radiologia e Neurologia (tenure track) presso la New York University, Medical Center Dal 2004 al 2007 È stata Professoressa Assistente di Radiologia, Neuroscienze e Imaging Biomedico presso la New York University, Medical Center Nel 2004 È stata Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Neurologia, Psichiatria e Neurogenetica – Università degli Studi di Genova / New York University Dal 2002 al 2003 È stata Assistente alla Ricerca presso la New York University, Medical Center Dal 2001 al 2002 È stata Ricercatrice (Research Fellow) presso il Dipartimento di Radiologia della New York University Dal 1999 al 2001 È stata Borsista Post-Dottorato presso l'Unità di Ricerca di Neuroimaging dell'Ospedale San Raffaele di Milano</p>	
Mirabella	Massimiliano	MRBMSM63E19B381G	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	<p>Dal 2018 ad oggi è professore Associato di Neurologia presso Università Cattolica del Sacro Cuore e attività assistenziale presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma Dal 2013 ad oggi è Responsabile Unità</p>	Università Cattolica, Roma

				Operativa Semplice "Sclerosi Multipla" – Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma Dal 2012 ad oggi è Responsabile del Day Hospital di Neurologia e del Centro SM – Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma Dal 2007 ad oggi è Responsabile dell'Ambulatorio settimanale per le Miopatie Infiammatorie – Policlinico "A. Gemelli", Roma Dal 2000 ad oggi è Dirigente Medico di I livello con incarico a tempo pieno presso la Divisione di Neurologia dell'Istituto di Neurologia – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Dal 1999 al 2003 è stato medico a contratto presso la Divisione di Neurologia, Istituto di Neurologia – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Dal settembre 1999 a febbraio 2000: incarico a tempo definito; da marzo 2000: tempo pieno)	
Patti	Francesco	PTTFNC58H12A028Z	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	Professore ordinario di Neurologia	Università degli Studi di Catania
Tortorella	Carla	TRTCRL66M68L500Z	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	Direttore UOSD MALATTIE DEGENERATIVE SISTEMA NERVOSO	Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma
Zanetta	Chiara	ZNTCHR88M51F205D	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia	Da Marzo 2021 ad oggi è Neurologa e ricercatrice clinica presso il Dipartimento di Neurologia, Neuro-riabilitazione e Centro Sclerosi Multipla dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Coordina oltre venti studi clinici	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

				<p>randomizzati di fase II, III e IV nel campo della sclerosi multipla.</p> <p>Da Aprile 2020 a Luglio 202 è stata Medico e neurologa presso l'Unità di Riabilitazione Covid-19 dell'Ospedale San Raffaele di Milano.</p> <p>Da Gennaio 2019 a Marzo 2021 è stata Neurologa e ricercatrice clinica presso il Dipartimento di Neurologia e Centro Sclerosi Multipla dell'Ospedale San Raffaele di Milano.</p> <p>Neurologa certificata presso il Pronto Soccorso.</p> <p>Da Dicembre 2016 a Dicembre 2018 è stata Specializzanda in neurologia e neuro-riabilitazione presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Dipartimento di Neurologia Sperimentale, Milano.</p> <p>Da Dicembre 2014 a Dicembre 2016: Specializzanda in neurologia presso l'Università degli Studi di Padova.</p> <p>Dal 2010 al 2014 ha svolto un tirocinio presso il Dipartimento di Neurologia dell'Università degli Studi di Milano.</p>	
--	--	--	--	---	--

**PROVIDER ID:** Intermeeting srl nr. 102

**ID EVENTO:** 445008

**TIPOLOGIA FORMAZIONE:** Formazione a Distanza (FAD) asincrona

**OBBIETTIVO FORMATIVO:** Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM EBN EBP)

**DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:** Medici Chirurghi con specializzazione in Neurologia, Immunologia e Oftalmologia; Infermiere; Infermiere Pediatrico; Fisioterapista; Psicologo

**DURATA DEL CORSO:** 4 ore

**N CREDITI:** crediti ECM

**NUMERO DI PARTECIPANTI:** 2.000

**SEDE:** Via A. Olivetti 1, 31056 Roncade (TV) – [www.imfad.it](http://www.imfad.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:** Intermeeting srl

Via A. Olivetti, 1  
31056 Roncade, Italia  
Tel: +39 049 8756380  
Fax: +39 049 8786871  
[info@intermeeting.com](mailto:info@intermeeting.com)

Str. Vicinale Torre di Mizzo, 9  
70126 Bari, Italia  
Tel: +39 080 5482005  
Fax: +39 080 5529862  
[info@intermeeting.com](mailto:info@intermeeting.com)

Via A. Olivetti, 1  
31056 Roncade, Italia  
Tel: +39 049 8756380  
Fax: +39 049 8786871  
[info@intermeeting.com](mailto:info@intermeeting.com)

Str. Vicinale Torre di Mizzo, 9  
70126 Bari, Italia  
Tel: +39 080 5482005  
Fax: +39 080 5529862  
[info@intermeeting.com](mailto:info@intermeeting.com)