

## E-Learning (FAD)

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

[www.mediclassroom.it](http://www.mediclassroom.it)

On demand dal 15 giugno 2026 al 14 giugno 2027

### 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><br><b>40 minuti</b> | NMOSD: definizione, epidemiologia, criteri diagnostici, vecchio e nuovo<br><i>Marco Alfonso Capobianco</i> |
| <b>Lezione 2</b><br><b>30 minuti</b> | NMOSD: RM<br><i>Matilde Inglese</i>                                                                        |
| <b>Lezione 3</b><br><b>30 minuti</b> | NMOSD e MOGAD: Patobiologia delle astrocitopatie<br><i>Carla Tortorella</i>                                |
| <b>Lezione 4</b><br><b>45 minuti</b> | MOGAD: definizione e biomarcatori<br><i>Massimiliano Mirabella</i>                                         |
| <b>Lezione 5</b><br><b>30 minuti</b> | NMOSD: Biomarcatori serici e liquorali<br><i>Matteo Gastaldi</i>                                           |
| <b>Lezione 6</b><br><b>30 minuti</b> | NMOSD: misura dell'outcome, la parola al clinico<br><i>Chiara Zanetta</i>                                  |
| <b>Lezione 7</b><br><b>45 minuti</b> | NMOSD: terapie modificanti il decorso<br><i>Clara Chisari</i>                                              |
| <b>Lezione 8</b><br><b>30 minuti</b> | Riabilitazione dei principali quadri di NMOSD e MOGAD<br><i>Giampaolo Brichetto</i>                        |

| COGNOME<br>NOME             | CODICE FISCALE   | LAUREA E<br>SPECIALIZZAZIONE                                                                  | QUALIFICA PROFESSIONALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LUOGO<br>PROFESSIONE                                            |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Brichetto<br>Giampaolo      | BRCGPL74R20E632X | Laurea in Medicina e<br>Chirurgia; specializzazione<br>in Medicina fisica e<br>riabilitazione | Dal 2004 al 2008 è stato Direttore Sanitario presso il Centro Riabilitativo dell'Istituto Galeno di Genova. Dal 2008 al 2009 è stato Responsabile dell'area riabilitativa e del centro gravi traumi cranici presso il Centro RRF della Fondazione Ferrero a Savona. Dal 2009 al 2010 è stato Ricercatore in Riabilitazione presso la Fondazione Italiana Sclerosi Multipla ONLUS (FISM) di Genova. Dal 2010 a oggi è Coordinatore della Ricerca in Riabilitazione presso AISM/FISM. Dal 2017 a oggi è Direttore Sanitario del Servizio Riabilitazione AISM Liguria. Dal 2017 a oggi è Membro del Board di RIMS – Rehabilitation in Multiple Sclerosis. Dal 2019 a oggi è Vicepresidente di RIMS – Rehabilitation in Multiple Sclerosis. Dal 2022 a oggi è Presidente di RIMS – Rehabilitation in Multiple Sclerosis. | Fondazione<br>Italiana Sclerosi<br>Multipla<br>ONLUS,<br>Genova |
| Capobianco<br>Marco Alfonso | CPBMCL72P19L219A | Laurea in Medicina e<br>Chirurgia; specializzazione<br>in Neurologia                          | Direttore della Struttura Complessa<br>Neurologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Azienda<br>Ospedaliera S.<br>Croce e Carle,<br>Cuneo            |
| Chisari Clara<br>Grazia     | CHSCRG85A47C351W | Laurea in Medicina e<br>Chirurgia; specializzazione<br>in Neurologia                          | Dal 2023 a oggi è Psicologa specializzanda in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale presso Centro Clinico Aletea, Catania.<br>Dal 2022 a oggi è Psicologa presso il Progetto SAI (Sistema Accoglienza Integrazione), Catania.<br>Dal 2021 al 2023 è stata Educatrice professionale presso Cooperativa Team Project, Catania.<br>Dal 2021 al 2022 è stata Psicologa scolastica presso Istituto Omnicomprensivo Pestalozzi, Catania.<br>Dal 2021 al 2022 è stata Tirocinante psicologa presso Servizio di Psicologia Clinica ASP Catania.<br>Dal 2020 al 2021 è stata Tirocinante presso UOC di Neuropsichiatria Infantile – Policlinico Universitario di Catania.                                                                                                                                                    | Università degli<br>Studi di Catania                            |
| Folino Franco<br>Antonio    | FLNFNC57D29A703P | Laurea in Medicina e<br>Chirurgia; specializzazione<br>in Cardiologia                         | Dal 1988 al 1997 è Medico frequentatore presso il Dipartimento di Cardiologia, Università di Padova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Direttore<br>responsabile<br>della rivista                      |

|                 |                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |
|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                  |                                                                | <p>Dal 2001 al 2005 è Professore a Contratto all'Università di Padova.</p> <p>Dal 1989 al 2006 è stato consulente scientifico per Sandoz – Novartis Pharma.</p> <p>Dal 1997 al 2010 è stato Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università di Padova.</p> <p>Dal 2001 al 2008 è stato Medico a contratto in Cardiologia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova</p> <p>Dal 2012 al 2024 è stato Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università di Padova</p> <p>Dal 2013 al 2016 è Medico Borsista presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari dell'Università di Padova</p> <p>Dal 2016 è Direttore responsabile della rivista scientifica <i>Newence</i>.</p> | <p>scientifica<br/><i>Newence</i></p>                                                                    |
| Gastaldi Matteo | GSTMJT85L29F965G | Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Neurologia | <p>Dal 2021 ad oggi è Responsabile della Sezione di Ricerca di Neuroimmunologia presso l'IRCCS Fondazione C. Mondino di Pavia.</p> <p>Dal 2019 al 2021 è dirigente medico presso l'IRCCS Mondino di Pavia.</p> <p>Dal 2016 al 2019 è neurologo a contratto presso l'IRCCS Mondino di Pavia.</p> <p>Dal 2015 al 2016 è Visiting Research Fellow presso il John Radcliffe Hospital, Università di Oxford.</p> <p>Nel 2017 è Visiting Research Fellow presso l'Università di Barcellona.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Fondazione<br/>Istituto<br/>Neurologico<br/>Nazionale<br/>Casimiro<br/>Mondino -<br/>IRCCS, Pavia</p> |
| 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) ed è Segretario Generale del comitato esecutivo del Comitato Europeo per il Trattamento e la Ricerca nella Sclerosi Multipla (ECTRIMS)</p> <p>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.</p> <p>Dal 2019 ad oggi è Direttrice del Centro Sclerosi Multipla presso la Clinica Neurologica, Università di Genova – IRCCS Ospedale Policlinico San Martino</p> <p>È Professoressa Associata di Neurologia</p>                                                                                | <p>IRCCS Ospedale<br/>Policlinico San<br/>Martino di<br/>Genova</p>                                      |

|                        |                      |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
|------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                        |                      |                                                                | <p>presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Materno-infantile (DiNOGMI), Università di Genova.</p> <p>È Professoressa a contratto (Adjunct Professor) di Neurologia presso l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA.</p> <p>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> <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 ed è stata Direttrice del Programma di Ricerca di Neuroimaging in Neurologia.</p> <p>Dal 2007 al 2010 è stata Professoressa Associata di Radiologia e Neurologia (tenure track) presso la New York University, Medical Center.</p> <p>Dal 2004 al 2007 è stata Professoressa Assistente di Radiologia, Neuroscienze e Imaging Biomedico presso la New York University, Medical Center.</p> <p>Nel 2004 è stata Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Neurologia, Psichiatria e Neurogenetica – Università degli Studi di Genova / New York University.</p> <p>Dal 2002 al 2003 è stata Assistente alla Ricerca presso la New York University, Medical Center.</p> <p>Dal 2001 al 2002 è stata Ricercatrice (Research Fellow) presso il Dipartimento di Radiologia della New York University.</p> <p>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 | MRBMSM63E19B381<br>G | 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</p> <p>Dal 2013 ad oggi è Responsabile Unità Operativa Semplice "Sclerosi Multipla" – Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Università Cattolica, Roma |

|                  |                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                  |                  |                                                                | <p>Dal 2012 ad oggi è Responsabile del Day Hospital di Neurologia e del Centro SM – Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma</p> <p>Dal 2007 ad oggi è Responsabile dell'Ambulatorio settimanale per le Miopatie Infiammatorie – Policlinico "A. Gemelli", Roma</p> <p>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</p> <p>Dal 1999 al 2003 è stato medico a contratto presso la Divisione di Neurologia, Istituto di Neurologia – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma</p> <p>(Dal settembre 1999 a febbraio 2000: incarico a tempo definito; da marzo 2000: tempo pieno)</p> |                                                 |
| 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 | <p>Dal 2022 è Direttrice UOSD Malattie Degenerative del Sistema Nervoso, AO San Camillo Forlanini (dal 04/2022).</p> <p>Dal 2017 al 2022 è <b>stata</b> Dirigente Medico I livello, UOC Neurologia, AO San Camillo Forlanini.</p> <p>Dal 2006 al 2017 è <b>stata</b> Dirigente Medico I livello, Clinica Neurologica "L. Amaducci", Policlinico di Bari.</p> <p>Dal 2000 al 2006 è <b>stata</b> Dirigente Medico I livello, Ospedale San Paolo – Bari.</p> <p>Da giugno 2000 a luglio 2000 è <b>stata</b> Neurologa Specialista Ambulatoriale, AUSL BA2 – Giovinazzo.</p> <p>Dal 1996 al 2000 è <b>stata</b> Medico sostituto, Guardia Medica Territoriale, ASL BA/04.</p>                                                         | 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 randomizzati di fase II, III e IV nel campo della sclerosi multipla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Da Aprile 2020 a Luglio 2021 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. 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:** 481859

**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 (tutte le specializzazioni)

**DURATA DEL CORSO:** 5 ore

**N CREDITI:** 5 crediti ECM

**NUMERO DI PARTECIPANTI:** 6000

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

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:** Intermeeting srl