



PROGRAMMA ECM IN PROGRESS

# From Active to Smoldering Demyelinating CNS Diseases: Bridging Peripheral and Compartmentalized Inflammation

EVENTO RESIDENZIALE

Hotel Crowne Plaza  
VERONA

Data	<b>26-27 MARZO 2026</b>
<b>Provider ECM 6207</b> Segreteria Organizzativa	<b>Eolo Group Eventi srl,</b> Via Silvio Travaglia 14 – 35043 Monselice (PD) <b>ID Provider 6207</b>
<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Prof. Massimiliano Calabrese</b> Director of the Regional High-Specialty Center for Multiple Sclerosis Neurology Unit B, G.B. Rossi University Hospital Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Verona
<b>RAZIONALE</b>	<p>Negli ultimi anni, la comprensione delle malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale (SM, NMOSD e MOGAD) ha attraversato una profonda trasformazione concettuale. L'evoluzione tecnologica dell'imaging, la caratterizzazione sempre più raffinata dei fenotipi immunologici e i progressi in neuropatologia stanno ridefinendo il modo in cui interpretiamo l'infiammazione, il danno tissutale e la progressione clinica. Il congresso di Verona 2026 nasce dalla necessità di integrare queste dimensioni, costruendo un ponte tra l'infiammazione periferica e quella compartimentalizzata, che rappresentano i due motori complementari ma distinti della disfunzione neuroimmune.</p> <p>La SM e la NMOSD, per esempio, pur condividendo spesso una comune presentazione come malattie infiammatorie del SNC, seguono traiettorie biologiche radicalmente differenti. La SM mostra fin dalle prime fasi di malattia una componente infiammatoria periferica responsabile di nuove lesioni e ricadute associata ad una infiammazione compartimentalizzata responsabile della componente "smoldering" della malattia che alimenta neurodegenerazione "silente" e lesioni croniche attive. In parallelo, la NMOSD rappresenta il paradigma opposto: una malattia dominata dall'immunità umorale periferica, spesso guidata da autoanticorpi altamente patogenetici, con minima evidenza di infiammazione "smoldering". Comprendere similitudini e divergenze tra questi meccanismi non è solo un esercizio accademico, ma un passaggio fondamentale per personalizzare diagnosi, monitoraggio e trattamento.</p> <p>Il congresso affronterà questi temi da tre prospettive complementari. La <b>neuropatologia</b> offrirà una lettura aggiornata delle nicchie dell'infiammazione compartimentalizzata – leptomeningi, spazi perivascolari, margini delle lesioni – e dei meccanismi che sostengono la neurodegenerazione. La <b>neuroimmunologia</b> metterà in relazione le dinamiche periferiche e intratecali:</p>



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Provider ECM ID 6207

**Eolo Group Eventi srl**

Via Silvio Travaglia,14  
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it  
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381  
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1  
Reg. Imprese Padova n. 049903830282  
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



	<p>B-cell trafficking, plasmacellule residenti, citochine chiave come CXCL13, OPN e GFAP, oltre al ruolo modulatore del microbiota. La <b>diagnostica per immagini</b>, infine, mostrerà come la risonanza magnetica quantitativa (QSM, PRL, lesioni corticali, atrofia selettiva) permetta oggi di identificare in vivo marcatori un tempo esclusivamente neuropatologici.</p> <p>Questo approccio integrato ha ricadute dirette sulla gestione terapeutica. Comprendere quando domina l'infiammazione periferica e quando prevale quella compartimentalizzata è essenziale per definire il timing delle terapie ad alta efficacia, identificare i pazienti a rischio di progressione silente e sviluppare interventi mirati ai meccanismi neurodegenerativi cronici.</p> <p>Il congresso di Verona 2026 intende quindi offrire una visione unitaria e aggiornata dell'intero spettro delle malattie demielinizanti, creando un dialogo tra discipline e ponendo le basi per un approccio più preciso e personalizzato alla cura dei pazienti.</p>
Obiettivi formativi	<b>18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere</b>
Destinatari N.100	<b>Medici chirurghi specializzati</b> in neurologia, neurochirurgia, medicina generale, radiodiagnostica, geriatria, medicina interna, psichiatria, medicina fisica e riabilitazione. <b>Biologi, Specialisti in Neuroscienze, Farmacisti, Infermieri, Psicologi-Psicoterapisti</b>

## Programma

March 26, 2025

12.00 Registration and Welcome Lunch

13.30 Greetings from Authorities

Welcome and Day Introduction  
**Massimiliano Calabrese**

### Session 1: Neuropathology session

*Chairs: R. Magliozzi, M. Vercellino*

14.00 Main Lecture:  
Immunopathology of multiple sclerosis compared NMO and MOGAD  
**Simon Hametner (Wien)**

14.30 EBV as instigator of disease-specific lymphocyte perturbations in multiple sclerosis  
**Marvin Van Luijn (Rotterdam)**

14.55 Same disease, different outcome: Defining the demography and pathological features of rapidly progressing MS  
**Owain Howell (Swansea)**

### Session 2: Immunity and Neuroinflammation

*Chairs: G. Constantin, D. Marastoni*



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Provider ECM ID 6207

## Eolo Group Eventi srl

Via Silvio Travaglia,14  
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it  
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381  
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1  
Reg. Imprese Padova n. 049903830282  
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



- 15.20 Microbiota and autoimmune disorders  
**Anneli Peters (Munich)**
- 15.45 Redefining B cell immune involvement in multiple sclerosis: past, present and future  
**Roberta Magliozzi (Verona)**
- 16.10 Regulatory T Cells in MS: Emerging role of Metabolic Regulation, New evidence and Clinical Implications  
**Claudio Procaccini (Naples)**
- 16.35 *Coffee Break and poster viewing*
- Session 3: Biomarkers and disease progression**  
*Chairs: N. De Stefano, R. Reynolds*
- 17.05 Here we are Next-Generation Proteomics in Neuroimmunology: A Window into Mechanistic Insights  
**Ahmed Abdelhak (San Francisco)**
- 17.30 From BOIgG to K index and other B cell biomarkers in clinical prospective  
**Massimiliano Di Filippo (Perugia)**
- 17.55 From Molecular to Radiological Biomarkers: A Multimodal Approach to Multiple Sclerosis  
**Cristina Granziera (Basel)**
- 18.20 Conclusion of the day
- March 27, 2025
- 9.00 Poster viewing
- 9.30 Introduction of the day  
**Massimiliano Calabrese**
- Session 4: Clinical Session**  
*Chairs: S. Ziccardi, E. Portaccio*
- 9.45 Toward a Unified Definition of Smoldering Associated Worsening in Multiple Sclerosis  
**Antonio Scalfari (London)**
- 10.10 Bridging Research and Clinical Practice: Implementing the IMSCOGS/ECTRIMS Guidelines on Cognition  
**Menno Schoonheim (Amsterdam)**
- 10.35 Large-scale online assessment uncovers a distinct Multiple Sclerosis subtype with selective cognitive impairment  
**Richard Nicholas (London)**
- 11.00 *Coffee Break and poster viewing*
- Session 5: MRI session**  
*Chairs: C. Gasperini, M. Calabrese*
- 11.30 Imaging the Continuum: Advanced MRI from Acute to Smoldering Inflammation in MS



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Provider ECM ID 6207

**Eolo Group Eventi srl**

Via Silvio Travaglia,14  
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it  
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381  
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1  
Reg. Imprese Padova n. 049903830282  
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



	<b>Massimo Filippi (Milan)</b>
11.55	Paramagnetic Rim Lesions in MS: Bridging Diagnosis and Prognosis <b>Martina Absinta (Milan)</b>
12.20	2024 MAGNIMS-CMSC-NAIMS consensus recommendations on the use of MRI for the diagnosis of multiple sclerosis <b>Paolo Preziosa (Milan)</b>
12.45	Artificial Intelligence Meets MRI: Towards Precision Imaging in Multiple Sclerosis <b>Mara Rocca (Milan)</b>
13.10	<i>Light Lunch and poster viewing</i>
	<b>Session 6: Treatment Session</b> <i>Chairs: F. Crescenzo, A. Gajofatto</i>
14.10	Treatment algorithm in MS <b>Lucia Moiola (Milan)</b>
14.35	NMOSD Treatment Update: From Immunosuppression to Targeted Immunotherapy <b>Carla Tortorella (Rome)</b>
15.00	Treating the smoldering disease: BTK e microglia <b>Celia Orea Guevara (Madrid)</b>
15.25	Poster awards <i>Chairs: P. Biasi, R. Orlandi, A. Tamanti</i>
15.45	Conclusion Remarks
16.30	Compilazione del questionario ECM e questionario di gradimento

Ore Formative N. 9

Crediti ECM 9

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	ENTE DI APPARTENENZA	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE
Abdelhak	Ahmed	Medicina e Chirurgia	Neurologia	University of California, San Francisco, United States	Assistant Professor of Neurology
Absinta	Martina	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano	Responsabile del Laboratorio di Neuropatologia Sperimentale
Biasi	Pietro	Medicina e Chirurgia	//	Università di Verona	Specializzando in Neurologia
Calabrese	Massimiliano	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università di Verona	Professore Associato, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento,



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Provider ECM ID 6207

**Eolo Group Eventi srl**

Via Silvio Travaglia,14  
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it  
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381  
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1  
Reg. Imprese Padova n. 049903830282  
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



Constantin	Gabriela	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	Università di Verona	Professore Ordinario Patologia Generale Dipartimento di Medicina
Crescenzo	Francesco	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA	AULSS9 OSPEDALE DI LEGNAGO (VR)	DIRIGENTE MEDICO UOC NEUROLOGIA OSPEDALE MATER SALUTIS
De Stefano	Nicola	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università di Siena	Professore Ordinario Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze
Di Filippo	Massimiliano	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università degli studi di Perugia	Professore Associato di Neurologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Filippi	Massimo	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano	Professore ordinario di Neurologia e direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia
Gajofatto	Alberto	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università di Verona	Professore Associato Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
Gasperini	Claudio	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	San Camillo Forlanini, Roma	Direttore UOC NEUROLOGIA E NEUROFISIOPATOLOGIA
Granziera	Cristina	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università di Basilea	Neurologo presso il gruppo Translational Imaging
Hametner	Simon	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università di Vienna	Assistente alla ricerca presso la Divisione di Neuropatologia e Neurochimica, Dipartimento di Neurologia,
Howell	Owain	Biologia	Neuroscienze	Swansea University	Associate Professor of Biomedical Sciences
Magliozzi	Roberta	Scienze Biologiche	Biologia Cellulare e dello Sviluppo	Università di Verona	Professore assistente, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona
Marastoni	Damiano	MED. E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	Università di Verona	Ricercatore Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
Moiola	Lucia	Medico Chirurgo	Neurologia	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano	Dirigente medico Neurologia
Nicholas	Richard	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	Imperial College Healthcare Trust, London	Consultant Neurologist
Oreya Guevara	Cecilia	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	University Hospital San Carlos, Madrid, Spain	Vice Chair of Neurology and Head of Multiple Sclerosis (MS) Center
Orlandi	Riccardo	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	Università di Verona	Dottorando in Neuroscienze Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
Peters	Anneli	Biochimica	Biochimica	Ludwig Maximilian University of Munich	Group leader Biomedical Center, Institute of Clinical Neuroimmunology



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Provider ECM ID 6207

**Eolo Group Eventi srl**

Via Silvio Travaglia,14  
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it  
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381  
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1  
Reg. Imprese Padova n. 049903830282  
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.



Portaccio	Emilio	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Università degli Studi di Firenze	Professore Associato di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino
Preziosa	Paolo	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano	Dirigente Medico Neurologo
Procaccini	Claudio	Biotechnologie	Biotechnologie	CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Napoli	Ricercatore Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale
Reynolds	Richard	FARMACOLOGIA	NEUROFARMACOLOGIA	Imperial College London	Professore di Neurobiologia Cellulare presso i Wolfson Neuroscience Laboratories, Division of Brain Sciences
Rocca	Mara	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano	Professore Associato in Neurologia e Direttrice dell'Unità di Neuroimaging della Sostanza Bianca del SNC
Scalfari	Antonio	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	Imperial College Healthcare Trust, London	Consultant Neurologist
Schoonheim	Menno	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Amsterdam UMC	Associate Professor, scientific director of the MS Center Amsterdam
Tamanti	Agnese	Ingegneria Biomedica	Bioingegneria	Università di Verona	Assegnista di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
Tortorella	Carla	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	San Camillo Forlanini, Roma	Responsabile UOSD MALATTIE DEGENERATIVE SISTEMA NERVOSO
Van Luijn	Marvin	Medicina e Chirurgia	IMMUNOLOGIA	MS Center ErasMS at Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands	Supervisor of the NeuroImmunology Brain (NIB) workgroup at the department of Immunology
Vercellino	Marco	Medicina e Chirurgia	NEUROLOGIA	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino	Dirigente Medico Neurologia
Ziccardi	Stefano	PSICOLOGIA	NEUROPSICOLOGIA	Università di Verona	Assegnista di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento



**EOLO GROUP**  
EVENTI

Provider ECM ID 6207

**Eolo Group Eventi srl**

Via Silvio Travaglia,14  
35043 Monselice (Pd)

info@eolocongressi.it  
eolocongressi.it

t. +39 0429 767381  
c. +39 392 6979059

P.IVA 04993830282 - SDI M5UXCR1  
Reg. Imprese Padova n. 049903830282  
REA 434624 - Capitale Sociale € 10.000,00 o.v.