MC RELAZIONI PUBBLICHE

AUTOIMMUNE NEUROLOGY UPDATE 2026

& Presentation of AENEAS

The Italian Registry for Autoimmune Encephalitis

AENEAS

Supported by the Italian Ministry of Health (PNRR-MR1-2023-12377506)

11 CREDITI ECM

May 29-30, 2026

Porto Conte Ricerche

Alghero, Italy

Razionale

Le malattie neurologiche immuno-mediate rappresentano un gruppo eterogeneo di patologie che coinvolgono il sistema nervoso centrale e periferico.
Queste condizioni, come NMOSD, MOGAD, sclerosi multipla, encefaliti autoimmuni, stiff person syndrome, miastenia gravis, CIDP ed altre neuropatie periferiche infiammatorie, hanno grande rilevanza clinica per la complessità nella gestione diagnostico-terapeutica e la possibile associazione con tumori (sindromi paraneoplastiche) o altre autoimmunità sistemiche.

I continui avanzamenti in ambito neuroimmunologico impongono la necessità di aggiornamento continuo da parte del clinico neurologo e confronto sempre più frequente con altre figure professionali. La diagnostica di laboratorio, in particolare, beneficia spesso del confronto tra clinico e biologo al fine di ottimizzare l'interpretazione dei test autoanticorpali ed evitare misdiagnosi.

Un approccio multidisciplinare è spesso utile anche in ambito clinico, con il coinvolgimento ad esempio dell'oftalmologo in caso di neurite ottica, ed il reumatologo in caso di possibile overlap con autoimmunità sistemiche che possono dare interessamento neurologico.

Un tale livello di collaborazione richiede però una comprensione approfondita della patogenesi immunologica, delle varie metodiche diagnostiche e delle nuove terapie farmacologiche disponibili che devono essere adattate alle necessità specifiche di ciascun malato.

Questo corso rappresenta un'opportunità per i professionisti della salute di acquisire nuove conoscenze, aggiornamenti scientifici e strumenti pratici per la gestione delle principali patologie neurologiche immuno-mediate.

I relatori presenteranno gli ultimi sviluppi sui meccanismi immunologici che sottendono la patofisiologia di tali malattie, le loro caratteristiche cliniche e radiologiche, gli strumenti diagnostici più avanzati e le terapie disponibili.

Durante l'evento sarà presentato anche per la prima volta il nascente registro italiano delle encefaliti autoimmuni e sindromi neurologiche paraneoplastiche (AENEAS).
La partecipazione di numerosi esperti nazionali ed internazionali stimolerà il confronto e la discussione scientifica.

Responsabili Scientifici

Dr. Elia SECHI
S.C. Clinica Neurologica, AOU Sassari

Dr.ssa Jessica FRAU
S.C. Centro Regionale per la diagnosi della Sclerosi Multipla-P.O. Binaghi, ASL Cagliari

Dr. Matteo GASTALDI
Sezione Ricerca di Neuroimmunologia, Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico, IRCCS

Destinatari e accreditamento

Il corso, Rif. 3431- 476052 ed.1, è accreditato con n. **11 crediti formativi ECM** ed è riservato a n.**100 partecipanti** appartenenti alle seguenti categorie sanitarie:
· **Medici chirurghi** specialisti in Allergologia e immunologia clinica, Neurologia, Neurofisiopatologia, Reumatologia; Oftalmologia, Radiodiagnostica, Oncologia
· **Farmacisti**

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni si effettuano online su **www.mcrelazionipubbliche.org**

1. • Se è la prima volta che accedi alla piattaforma: "Registrati" e inserisci i tuoi dati per creare un account
   • Se hai già un account: effettua direttamente il "Login" con username e password e vai al punto 3
2. Conferma l'account cliccando sul link che ti verrà inviato via e-mail (se non la visualizzi subito, controlla anche nella casella SPAM o posta indesiderata)
3. Entra nella pagina del Corso sulla piattaforma e clicca "Iscrivimi"

Provider e Segreteria Organizzativa

MC RELAZIONI PUBBLICHE Sas - Rif. 3431
Via Principessa Jolanda 57 - 07100 Sassari - Tel. +39 079 299 660
Mail: segreteria@mcrelazionipubbliche.it - Sito web: www.mcrelazionipubbliche.it

May 29 2026

8.30 Registration of participants
9.00 Welcome and Introduction - **M. Gastaldi, E. Sechi**
9.15 **KEYNOTE LECTURE**
FROM MYASTHENIA GRAVIS TO AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS: A BRIEF HISTORY OF AUTOIMMUNE NEUROLOGY - A. Vincent

AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS AND PARANEOPLASTIC NEUROLOGIC DISORDERS

SESSION I - RESEARCH AND PRACTICE IN AUTOIMMUNE ECNCEPHALITIS AND PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMES - Chairs: S. Casagrande, R. Iorio, S. Ferrari

9.45 Laboratory diagnostic of Autoimmune Encephalitis -**R. Hoftberger**
10.05 Managing Aut oimmune Encephalitis: From guidelines to clinical practice -**M. Titulaer**
10.25 Cancer, immune checkpoints and Autoimmune Encephalitis - **A. Vogrig**
10.45 Novel neural antibodies and associated syndromes - **M. Spatola**
11.05 Coffee break

SESSION II - AENEAS: THE ITALIAN REGISTRY FOR AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS AND PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMS - Chairs: A. Bisecco, M. Gastaldi, R. Iorio, E. Sechi

11.25 Overall structure and current status - **M. Gastaldi**
11.35 Antibody testing and biorepository - **R. Iorio**
11.45 Neuroradiology archive - **A. Bisecco**
11.55 Teleconsultation/Challenges - **E. Sechi**

SESSION III - EXPERIENCES WITH AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS REGISTRIES IN EUROPE

12.05 **Round table - M. Gastaldi, R. Iorio, S. Mariotto, F. Leypoldt, M. Blaabjerg, T.A. Gaist, M. Titulaer, J. Theorell**
12.50 The future of AE - **F. Leypoldt**
13.20 Lunch break

AUTOIMMUNE DEMYELINATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS

Chairs: R. Cortese, S. Mariotto, E. Sechi

14.30 The evolving concept of Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: From Devic's disease to novel diagnostic criteria - **R. Marignier**
14.50 MOG Antibody Associated Disease: Clinical-MRI manifestations - **G. Fadda**
15.10 Demyelinating Central Nervous System disorders in children - **Y. Hacohen**

ORIGINAL PRESENTATIONS

Chairs: A. Bisecco, M. Capobianco, S. Savasta, A. Vogrig, A. Dinoto

15.30 Comparison of MOG antibodies assays performance in serum and Cerebro Spinal Fluid: A multicenter international study - **S. Carta**
15.45 Modified supporting features increase the diagnostic accuracy of MOGAD criteria - **P. Zara**
16.00 From neuroinflammation to neurodegeneration: Dissecting immune-mediated synaptopathy and neuronal damage in encephalitis - **G. Diliberto**
16.15 Investigating clinical and biological predictors of response to targeted therapies in patients with myasthenia gravis - **S. Marini**
16.30 Clinical spectrum of central nervous system demyelinating disorders associated with PLP1 antibodies - **S. Masciocchi**
16.45 Questions and discussion

LANGUAGE

May 30 2026

8.30 Registration of participants
9.00 Introduzione alla seconda giornata - **J. Frau, E. Sechi, P.Solla**

AGGIORNAMENTO IN NEUROIMMUNOLOGIA

SESSIONE I - SCLEROSI MULTIPLA
Chairs: I.R. Zarbo, G. Mameli, E Cocco

9.15 Nuovi criteri diagnostici di sclerosi multipla - **R. Cortese**
9.30 Nuovi orizzonti nella terapia della sclerosi multipla - **A. Gallo**
9.45 Gestione della terapia prima, durante e dopo la gravidanza - **D. Landi**
10.00 Sclerosi multipla e organi di senso: focus su vista, olfatto e gusto - **E. Idini**
10.15 Discussione

SESSIONE II - NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER E MOG ANTIBODY ASSOCIATED DISEASE - Chairs: S. Leoni, E. Sechi, S. Sotgiu

10.30 Diagnosi e misdiagnosi di NMOSD e MOGAD - **S. Mariotto**
10.45 Strategie terapeutiche e sfide future in NMOSD e MOGAD - **G.T. Maniscalco**
11.00 Gestione della terapia prima, durante e dopo la gravidanza in NMOSD e MOGAD **C. Tortorella**
11.15 Discussione
11.30 Coffe break

Sessione III - PATOLOGIE NEUROMUSCOLARI AUTOIMMUNI
Chairs: P.E. Doneddu, F. Pili, M.A. Maioli

11.45 Diagnosi e misdiagnosi di miastenia gravis - **V. Damato**
12.00 Novità terapeutiche nella miastenia gravis - **M.P. Giannoccaro**
12.15 Novità terapeutiche nella Polineuropatia Infiammatoria Cronica Demielinizzante **L. Benedetti**
12.30 Discussione

Sessione IV - FOCUS ON...
Chairs: G. Fenu, M.V. Saddi, R. Iorio

12.45 GAD65 spectrum disorder - **M. Zoccarato**
13.00 Trapianto di cellule staminali in SM e neurologia autoimmune - **G. Boffa**
13.15 Terapia con CAR -T cells: Potenziali applicazioni in neurologia autoimmune e complicanze **L. Zuliani**
13.30 Discussione

13.45-14.00 Conclusioni e saluti - **J. Frau, M. Gastaldi, E. Sechi**

Test di valutazione ECM da effettuare online sulla piattaforma **www.mcrelazionipubbliche.org** disponibile dalle ore 12.00 del 1 giugno 2026 alle ore 12.00 del 4 giugno 2026.

LINGUA

FACULTY

Luana BENEDETTI - Ospedale Policlinico San Martino SSNR Liguria, **Italy**

Alvino BISECCO - Università della Campania "Luigi Vanvitelli" Napoli, **Italy**

Morten BLAABJERG - Odense University Hospital, **Denmark**

Giacomo BOFFA - DINOGM Università degli Studi di Genova, **Italy**

Marco CAPOBIANCO - SC Neurologia, Ospedale Martini, ASL Città di Torino, **Italy**

Sara CARTA - Università degli Studi di Verona, **Italy**

Silvia CASAGRANDE - Unità operativa neurologia multizonale, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Ospedale Santa Chiara, Trento, **Italy**

Eleonora COCCO - Università degli Studi di Cagliari; SC Centro Regionale per la diagnosi della Sclerosi Multipla, P.O. Binaghi, ASL Cagliari, **Italy**

Rosanna CORTESE - Università degli Studi di Siena, **Italy**

Valentina DAMATO - Università degli Studi di Firenze, **Italy**

Giovanni DI LIBERTO - Lausanne University Hospital, **Switzerland**

Alessandro DINOTO - SC Neurologia 4 Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, **Italy**

Pietro Emiliano DONEDDU - SC Malattie Neuromuscolari e Neuroimmunologia IRCCS Humanitas Milano, **Italy**

Giulia FADDA - Ottawa Hospital; University of Ottawa, **Canada**

Giuseppe FENU - SC Neurologia, ARNAS G. Brotzu, **Italy**

Sergio FERRARI - Università degli Studi di Verona, **Italy**

Jessica FRAU - Università degli Studi di Cagliari; S.C. Centro Regionale per la diagnosi della Sclerosi Multipla-P.O. Binaghi, ASL Cagliari, **Italy**

Thomas Agerbo GAIST - Department of Clinical Research VIP, KI, OUH, Research unit of Neurology Odense, **Denmark**

Antonio GALLO - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Napoli, **Italy**

Matteo GASTALDI - Sezione Ricerca di Neuroimmunologia, Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico, IRCCS, Pavia, **Italy**

Maria Pia GIANNOCCARO - Università Alma Mater Studiorum Bologna, **Italy**

Yael HACOHEN - University College London and Great Ormond Street Hospital, London, **England**

Romana HOFTBERGER - Institute of Neurology, Medical University of Vienna, **Austria**

Elisa IDINI - AOU Cagliari, **Italy**

Raffaele IORIO - Università Cattolica del Sacro cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, **Italy**

Doriana LANDI - Università di Roma "Tor Vergata", **Italy**

Frank LEYPOLDT - University-Hospital Schleswig Holstein Kiel, **Germany**

Stefania LEONI - UOC Neurologia, AOU Sassari, **Italy**

Maria Antonietta MAIOLI - Centro Sclerosi Multipla, PO Binaghi Cagliari, **Italy**

Gianfranco MAMELI - SC di Neurologia, AOU Sassari, **Italy**

Giorgia Teresa MANISCALCO - U.O.S.C. Neurologia e Unità Stoke, AORN "A. Cardarelli" Napoli, **Italy**

Romain MARIGNIER - Hospital of Lyon, **France**

Sofia MARINI - Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma, **Italy**

Sara MARIOTTO - S.C. Neurologia A.O.U. Integrata, Borgo Roma di Verona, **Italy**

Stefano MASCIOCCHI - Sezione Ricerca di Neuroimmunologia Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico, IRCCS, Pavia, **Italy**

Francesca PILI - SC Neurologia, AOU Cagliari, **Italy**

Maria Valeria SADDI - S.C. Neurologia e Stroke Unit, P.O. San Francesco, ASL 3 Nuoro, **Italy**

Salvatore SAVASTA - Università degli Studi di Cagliari, **Italy**

Elia SECHI - SC Clinica Neurologica, AOU Sassari, **Italy**

Paolo SOLLA - Università degli Studi di Sassari; S.C. Clinica Neurologica, AOU Sassari, **Italy**

Stefano SOTGIU - Università degli Studi di Sassari; UOC Neuropsichiatria infantile, AOU Sassari, **Italy**

Marianna SPATOLA - IDIBAPS, Barcelona, **Spain**; ICH, Sion, **Switzerland**

Jakob THEORELL - Karolinske Insitute, Department of Medicine, Huddinge, **Sweden**

Marten TITULAER - Academic Center for Neuro-inflammatory disorders at the Erasmus University Medical Center, Rotterdam, **Netherlands**

Carla TORTORELLA - Centro Sclerosi Multipla A.O. San Camillo Forlanini, Roma, **Italy**

Angela VINCENT - University of Oxford and a Fellow of Somerville College, Oxford, **England**

Alberto VOGRIG - Università degli Studi di Udine; Clinica Neurologica e Neuroriabilitazione, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine, **Italy**

Pietro ZARA - SC di Neurologia, AOU Sassari, **Italy**

Ignazio Roberto ZARBO - SC di Neurologia, AOU Sassari, **Italy**

Marco ZOCCARATO - UOC di Neurologia, AOU Padova, **Italy**

Luigi ZULIANI - UOC di Neurologia Ospedale San Bortolo di Vicenza, Azienda ULSS8 Berica, **Italy**

CON IL PATROCINIO DI

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

ASSOCIAZIONE ITALIANA NEUROIMMUNOLOGIA

NINA Network Italiano Neurologia Autoimmune

OMAR
OSSERVATORIO MALATTIE RARE

AI.Si.Di.R APS
Associazione Italiana Sindromi Disimmuni Rare del Sistema Nervoso Centrale

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari

AOU Sassari

UNISS
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

PLATINUM

ALEXION
AstraZeneca Rare Disease

GOLD

argenx

SILVER PLUS

ucb

BRONZE

NEURAXPHARM

Roche

OTHERS

AMGEN

Biogen

Bristol Myers Squibb

CSL Behring
Biotherapies for Life™

JUVISE pharmaceuticals

MERCK

NOVARTIS

SANDOZ