

Razionale

Il gruppo NINA e l'AINI hanno deciso di organizzare nuovamente un corso dedicato alla diagnostica delle malattie neuroimmunologiche incentrato su patologie autoimmuni del sistema nervoso centrale e periferico, quali la neuromielite ottica, le encefaliti autoimmuni, la miastenia e le neuropatie infiammatorie. Negli ultimi anni, questo ambito ha subito una drastica espansione sia per l'aumento del numero di anticorpi identificati sia per l'affinamento delle metodiche di laboratorio utilizzate. Le criticità relative a questo ambito riguardano principalmente le difficoltà di lettura e refertazione dei test effettuati, che sono ulteriormente acuite dalla relativa rarità dei casi che non permette a tutti i laboratori di generare la necessaria esperienza. In aggiunta, la complessità della diagnostica di laboratorio risulta critica anche per i clinici coinvolti nella diagnosi, che frequentemente non riescono a orientarsi tra le diverse possibili richieste, o sperimentano difficoltà nell'interpretare i risultati.

Questo incontro si propone di formare e aggiornare sia il personale dei laboratori partecipanti, focalizzandosi sulle criticità riscontrate, sia i neurologi coinvolti nella diagnosi delle malattie neuroimmunologiche. La compresenza di figure cliniche e di laboratorio è una peculiarità fondamentale di questo corso, che ha come uno dei principali obiettivi quello di promuovere la collaborazione tra le diverse figure professionali coinvolte nel percorso diagnostico del paziente neuroimmunologico.

Il corso residenziale si terrà a Trento dal 15 al 17 gennaio 2026 presso i Laboratori Didattici delle Scienze Sperimentali, Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento e sarà accreditato ECM.

Programma Scientifico

AINI Winter School | Diagnostica neuroimmunologica di laboratorio
Trento 15 – 17 gennaio 2026

Giovedì | 15 gennaio 2026

14:00-14:15	Saluti e presentazione del corso Diego Franciotta Bruno Giometto
Sessione 1	Neurologia Autoimmune
Chairs:	Marco Zoccarato Silvia Casagrande
14:15-15:00	Encefaliti autoimmune e sindromi paraneoplastiche: a case based tale Alberto Vogrig Silvia Casagrande
15:00-15:30	Approccio diagnostico al paziente con NMOSD e MOGAD: aspetti critici Sara Mariotto Rosanna Cortese

15:30-16:00	L'importanza degli anticorpi nel paziente con Miastenia Gravis Raffele Iorio Alvino Bisecco
16:00-16:30	Neuropatie infiammatorie: dalla guaina al paranodo Luana Benedetti Matteo Gastaldi
16:30-17:00	<i>Coffee break</i>
Sessione 2 Chairs:	Network Italiano Neurologia Autoimmune Matteo Gastaldi Luigi Zuliani
17:00-17:15	Presentazione del gruppo NINA Matteo Gastaldi
17:15-17:45	Update su progetti in corso Luigi Zuliani
17:00-18:45 Chair:	Presentazione di nuovi progetti da parte dei partecipanti Alvino Bisecco
18:45-19:00	Conclusioni



Venerdì | 16 gennaio 2026

Attività pratica su immagini: interpretazione e pitfalls

Nel corso dell'attività pratica i discenti si divideranno in due gruppi paralleli che alterneranno attività al microscopio e lezioni frontali in aula con revisione collegiale di immagini di vetrini.

09:00-09:30 **Introduzione dei lavori**
Elia Sechi

Sessione 1 **Interpretazione dei tissue based assays per antigeni intracellulari**

09:30-11:00 **Prova pratica #1**
Tutor: Marianna Spatola

11:00-11:30 *Coffee break*

11:30-13:00 **Prova pratica #2**
Tutor: Pietro Businaro

13:00-14:00 *Lunch break*

Sessione 2 **Interpretazione dei tissue based assays per antigeni di superficie**

14:00-15:00 **Prova pratica #1**
Tutor: Stefano Masciocchi

15:00-16:00 **Prova pratica #2**
Tutor: Alessandro Dinoto

16:00-16:30 *Coffee break*

Sessione 3 **Interpretazione dei cell based assays**

16:30-17:30 **Prova pratica #1**
Tutor: Gregorio Spagni

17:30-18:30 **Prova pratica #2**
Tutor: Maria Pia Giannoccaro

18:30-19:00 **Wrap-up**



Sabato | 17 gennaio 2026

Attività pratica su casi clinici: clinica e laboratorio a confronto

Nel corso dell'attività pratica saranno trattati e discussi casi clinici di pazienti affetti da sospette sindromi demielinizzanti, encefaliti autoimmuni o sindromi paraneoplastiche per le quali la scelta ed i risultati dei test anticorpali risultano critici per il raggiungimento della diagnosi finale.

09:00-09:30 **Introduzione dei lavori**

Tutors: Elia Sechi | Silvia Casagrande

09:30-10:30 **Attività pratica su casi clinici #1**

Tutors: Giorgia Maniscalco, Luana Benedetti, Elia Sechi, Alvino Bisecco

10:30-11:00 *Coffee break*

11:00-12:00 **Attività pratica su casi clinici #2**

Tutors: Marco Zoccarato, Silvia Casagrande, Rosanna Cortese, Alberto Vogrig

12:00-13:00 **Conclusioni e saluti**

Segreteria Scientifica

Dott.ssa Silvia Casagrande, *Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Rovereto, (TN)*

Dott. Roberto Furlan, *Ospedale San Raffaele, Milano*

Dott. Matteo Gastaldi, *Istituto Neurologico Mondino, Pavia*

Prof. Bruno Giometto, *Centro Interdipartimentale di Scienze Mediche (CISMed), Università degli Studi di Trento*

Sede del corso

Laboratori Didattici delle Scienze Sperimentali POVO, Università degli Studi di Trento

Via Sommarive 14 – Povo (TN)

Segreteria Organizzativa

EEM Srl

Via E. L. Cerva, 98 - Roma

eem@eemservices.com tel.

06 519 3499

Provider ECM

Bluevents Srl - ID836

Via Giuseppe Sacconi, 4/b

Roma

Con il Patrocinio di: