

AINIWINTERSCHOOL DIAGNOSTICA NEUROIMMUNOLOGICA DI LABORATORIO

PAVIA 15-17 gennaio 2027

SAVE
THE
DATE

Fondazione Mondino | Pavia | 15-17 gennaio 2027

anteprima programma lavori

Venerdì	15 gennaio 2027	AULA BERLUCCHI
Sessione introduttiva	Insights into Antibody mediated disorders of the nervous system	Chairs: Matteo Gastaldi, Marianna Spatola
14:00-15:00	Keynote lecture: The history and the future of AE	Josep Dalmau
15:00-15:30	Paraneoplastic syndromes: clinical phenotypes and treatment approach	Jerome Honnorat
15:30-16:00	Frontiers of treatment from myasthenia to AE	Harald Pruss
16:00-16:30	Antibody testing in neuroimmunology from ACHR to AQP4: lesson learned and future perspectives	Paddy Waters
16:30-17:00	<i>Coffee break</i>	
17:00-17:30	Introduzione e presentazione del gruppo NINA	Luigi Zuliani, Matteo Gastaldi, Raffaele Iorio, Sara Mariotto
17:30-18:30	Presentazione di progetti da parte dei discenti	Chairs: Alberto Vogrig, Alvino Bisecco Topics: MOGAD ed NMOSD; AE and PNS; CIDP; Miastenia Gravis
18:30-19:00	Conclusioni	

Sabato	16 gennaio 2027	AULE MONDINO – ROSSI - CESMO
08:30-09:00	Introduzione	Obiettivi della sessione: dopo due letture frontali che forniranno le basi necessarie all'interpretazione dei test, i discenti saranno divisi in 4 gruppi da 5 per effettuare in parallelo le attività pratiche assistiti da due tutor
9:00-10:00	Basi di CBA	Valentina Damato, Sara Mariotto
10:00-11:00	Basi di TBA	Marianna Spatola, Luigi Zuliani
11:00-11:30	Coffee break	
11:30-12:30	Attività pratica 1*	Maria Pia Giannoccaro, Pietro Zara
12:30-13:00	Wrap-up	
13:00-14:00	Lunch break	
14:00-15:00	Attività pratica 2*	Matteo Gastaldi, Alessandro Dinoto
15:00-16:00	Attività pratica 3*	Claudia Papi, Gregorio Spagni
16:00-16:30	Coffee Break	
16:30-17:30	Attività pratica 4*	Pietro Businaro, Sara Carta
17:30-18:00	Conclusioni	

I discenti saranno divisi in gruppi di 5 e svolgeranno in parallelo le attività assistiti da due tutors

	TBA/blot (protocollo)	CBA (protocollo)	TBA (microscopio)	CBA (microscopio)
Descrizione dell'attività pratica	Riproduzione dei principali step di laboratorio per l'esecuzione di un test su tessuto o di un blot per anticorpi neuronali	Riproduzione dei principali step di laboratorio per l'esecuzione di un CBA per ACHR, MUSK, APQ4 e MOG	Osservazione diretta di vetrini esemplificativi di pazienti con encefaliti autoimmuni e sindromi paraneoplastiche	Osservazione diretta di vetrini esemplificativi di pazienti con miastenia, neuromielite ottica e MOGAD
Attività pratica 1 - 11:30-12:30	A	B	C	D
Attività pratica 2 - 14:00-15:00	B	C	D	A
Attività pratica 3 - 15:00-16:00	C	D	A	B
Attività pratica 4 - 17:30-18:30	D	A	B	C

Domenica	17 gennaio 2027	AULA MONDINO
09:00-09:30	Introduzione	Obiettivi della sessione: i discenti parteciperanno interattivamente alla discussione di casi clinici complessi di pazienti con Neuromielite Ottica, MOGAD, encefaliti autoimmuni, sclerosi multipla, miastenia e CIDP
9:30-11:00	Casi clinici 1	Elia Sechi, Silvia Casagrande, Alvino Biseco, Raffaele Iorio
11:00-11:30	Coffee break	
11:30-13:00	Casi clinici 2	Marco Zoccarato, Giorgia Maniscalco, Rosa Cortese, Luana Benedetti
13:00-13:30	Chiusura del corso	

Razionale:

Il gruppo NINA e l'AINI organizzano il corso formativo annuale dedicato alla diagnostica delle malattie neuroimmunologiche ed incentrato su patologie autoimmuni del sistema nervoso centrale e periferico, quali la neuromielite ottica, le encefaliti autoimmuni, la miastenia, la sclerosi multipla 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 accoglierà 20 partecipanti provenienti da tutta Italia e sarà accreditato ECM per le seguenti figure professionali:

Allergologia e Immunologia Clinica;
Anatomia patologica;
Neuropsichiatria Infantile;
Neuroradiologia;
Neurofisiopatologia;
Neurologia;
Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico/Cliniche e Microbiologia);
Medicina Interna;
Neurochirurgia;
Medicina Generale (Medici di famiglia);
Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro

Biologo

L'assegnazione dei crediti è subordinata alla corrispondenza professione/disciplina con quelle accreditate; alla partecipazione all'intera durata del corso; alla compilazione del modulo anagrafico, del questionario di apprendimento (minimo richiesto 72% di risposte esatte) e di valutazione dell'evento.

Acronimi:

- NINA – Network Italiani Neurologia Autoimmune
- AE – encefalite autoimmune
- ACHR – recettore acetilcolina
- AQP4 – acquaporina 4
- MOGAD – myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease
- NMOSD – spettro dei disturbi della neuromielite ottica
- PNS – sistema nervoso periferico
- CIDP – polineuropatia cronica infiammatoria demielinizzante
- CBA – cell based assay
- MOG – myelin oligodendrocyte glycoprotein
- MUSK – muscle specific Kinase

Comitato Scientifico

Direttivo NINA
nina@aini.it

Coordinatore Scientifico

Dott. Matteo Gastaldi – Fondazione Mondino, Pavia

Provider ECM

Bluevents Srl ID836
Roma

Segreteria Organizzativa

EEM Srl Association Management
Roma
eem@eemservices.com
tel. 06 5193499

Con il Patrocinio di: