

[ Convegno ]

**GRANDANGOLO 2025  
UN ANNO DI NEUROLOGIA  
VII edizione**

**Immunità, disimmunità e immunoterapia nelle malattie  
neurologiche**

**Milano, 7-8 febbraio 2025**

Responsabili Scientifici

Diego Centonze, Massimo Filippi, Marco Salvetti, Antonio Uccelli

**Crediti ECM: 11**

Sarà richiesto il patrocinio a

AINI  
SIN

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)

**[ Programma preliminare ]****Venerdì, 7 febbraio**

---

09.30 *Registrazione partecipanti***10.00 Introduzione**

Diego Centonze, Massimo Filippi, Marco Salvetti, Antonio Uccelli

**SCLEROSI MULTIPLA E NMOSD****10.10 Immunopatologia di Sclerosi Multipla e NMOSD**

Roberto Furlan

**10.35 Imaging di Sclerosi Multipla e NMOSD**

Maria A. Rocca

**11.00 Immunoterapia di Sclerosi Multipla e NMOSD**

Alice Laroni

**11.25 La pratica clinica: situazioni complesse**

Martina Nasello

11.35 *Discussione***ALZHEIMER DISEASE****11.50 Immunopatologia della demenza**

Gabriela Constantin

**12.15 Imaging dell'Alzheimer disease e delle complicanze al trattamento con Ab monoclonali**

Federica Agosta

**12.40 Il ruolo delle comorbidità immuno-mediate nel decorso dell'Alzheimer disease**

Andrea Pilotto

**13.05 La pratica clinica: situazioni complesse**

Mattia Losa

13.15 *Discussione*13.30 *Pausa Pranzo***MIASTENIA GRAVIS E MIOPATIE INFIAMMATORIE****14.30 Immunopatologia della Miastenia Gravis**

Francesco Saccà

**14.55 Il trattamento della Miastenia Gravis**

Raffaele Iorio

**15.20 Immunopatologia delle miopatie infiammatorie**

Matteo Garibaldi

**15.45 La pratica clinica: situazioni complesse**

Elena Rossini

15.55 *Discussione*

### ENCEFALITI ED EPILESSIE IMMUNOMEDIATE

- 16.10 **Il ruolo della microglia nell'infiammazione cerebrale**  
Michela Matteoli
- 16.35 **Epilessie immunomediate**  
Francesco Deleo
- 17.00 **Il trattamento delle encefaliti e delle epilessie immunomediate**  
Maria Pia Giannoccaro
- 17.25 **La pratica clinica: situazioni complesse**  
Lorenzo Lombardo
- 17.35 Discussione
- 17.50 *Fine lavori*

**Sabato, 8 febbraio**

---

### MALATTIE NEUROMUSCOLARI

- 9.00 **Immunopatologia delle polineuropatie infiammatorie e immuno-mediate**  
Stefano Previtali
- 9.25 **Immunopatologia delle malattie del motoneurone**  
Adriano Chiò
- 9.50 **Il trattamento delle malattie neuromuscolari**  
Luana Benedetti
- 10.15 **La pratica clinica: situazioni complesse**  
Benedetta Sorrenti
- 10.25 Discussione
- 10.40 *Pausa Caffè*

### SINDROMI PARANEOPLASTICHE E VASCULITI CEREBRALI

- 11.00 **Immunopatologia delle sindromi paraneoplastiche di interesse neurologico**  
Bruno Giometto
- 11.25 **Diagnosi e trattamento delle sindromi paraneoplastiche**  
Luigi Zuliani
- 11.50 **Le vasculiti cerebrali**  
Luigi Caputi
- 12.15 **La pratica clinica: situazioni complesse**  
Vittorio Viti
- 12.25 Discussione

### DIAGNOSTICA DI LABORATORIO IN NEUROIMMUNOLOGIA

- 12.40 **Il laboratorio nella diagnostica neuroimmunologica**  
Matteo Gastaldi

### IMMUNOTERAPIA DELL'EMICRANIA

- 13.10 **Gli anticorpi monoclonali nel trattamento dell'emicrania**

Pierangelo Geppetti

#### 13.40 **Conclusioni e take home messages**

Diego Centonze, Massimo Filippi, Marco Salvetti, Antonio Uccelli

#### 13.50 *Chiusura del Convegno*

### [ Obiettivi ]

Anche quest'anno, Grandangolo si propone ai neurologi e ai neurologi in formazione per presentare lo stato dell'arte e i progressi in specifici settori della neurologia clinica.

Questa settima edizione è dedicata a uno dei campi in più rapida evoluzione: fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie neurologiche legate a una disfunzione del sistema immunitario.

Proprio in considerazione dei rilevanti progressi e delle numerose, nuove terapie ad elevata efficacia, l'aggiornamento è fondamentale per garantire alle persone affette da queste patologie tutte le opportunità diagnostiche e terapeutiche oggi disponibili.

L'obiettivo del Grandangolo in Neurologia 2025 è migliorare la capacità di operare le scelte terapeutiche più appropriate, sulla base di approfondite e aggiornate nozioni cliniche e fisiopatologiche.

### [ Rivolto a ]

Medici specialisti e specializzandi in neurologia, neurochirurgia, neuroradiologia e a specialisti in medicina fisica e riabilitazione che si occupano di patologie neurologiche.

### [ ECM ]

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (31-): **9 crediti formativi**.

Obiettivo formativo: 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.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento disponibile on-line a fine evento;
- superamento della prova di apprendimento on-line (questionario, almeno il 75% delle risposte esatte).

La prova deve essere completata entro 3 giorni dalla conclusione dell'evento. È ammesso un solo tentativo.

### [ Responsabili Scientifici ]

#### **Diego Centonze**

Dipartimento di Medicina dei Sistemi  
Università Tor Vergata, Roma  
UOC Neurologia  
IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

#### **Massimo Filippi**

Presidente della Giunta del Collegio dei Professori Ordinari di Neurologia  
Professore Ordinario di Neurologia  
Direttore, Unità Operativa Neurologia, Unità Operativa Neuroriabilitazione e Servizio di Neurofisiologia  
Direttore, Scuola di Specialità di Neurologia  
Presidente, Corso di Laurea in Fisioterapia  
Università Vita-Salute San Raffaele e Ospedale IRCCS San Raffaele  
Milano

#### **Marco Salvetti**

Dipartimento Neuroscienze, Salute Mentale  
e Organi di Senso (NESMOS)  
A.O. Sant'Andrea  
Sapienza Università

Roma

**Antonio Ucelli**

Ospedale Policlinico San Martino IRCCS  
Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione,  
Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili  
(DINOGLI)  
Università degli Studi  
Genova

**[ Relatori ]**

**Federica Agosta**

Unità di Neuroimaging delle Malattie Neurodegenerative, Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)  
Ospedale San Raffaele IRCCS  
Università Vita-Salute San Raffaele  
Milano

**Luana Benedetti**

Clinica Neurologica  
Ospedale Policlinico San Martino IRCCS  
Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili - DINOGLI  
Università degli Studi  
Genova

**Luigi Caputi**

U.O.C. Neurologia - Stroke Unit  
ASST di Crema  
Crema

**Adriano Chiò**

Centro SLA e Malattie del Motoneurone  
AOU San Giovanni Battista  
Università degli Studi  
Torino

**Gabriela Constantin**

Sezione di Patologia Generale  
Università degli Studi  
Verona

**Francesco Deleo**

U.O. Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale  
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta"  
Milano

**Roberto Furlan**

INSPE  
Istituto Scientifico San Raffaele  
Unità Neuroimmunologia clinica  
Milano

**Matteo Garibaldi**

Centro di riferimento di Malattie Neuromuscolari - U.O.C. Neurologia  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea  
Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS  
Sapienza Università di Roma  
Roma

**Matteo Gastaldi**

U.O. Neuroncologia  
Fondazione Mondino Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico | IRCCS  
Pavia

**Pierangelo Geppetti**

Dipartimento di Scienze della Salute (DSS)  
Università degli Studi di Firenze  
Firenze

**Maria Pia Giannoccaro**

UOC Clinica Neurologica  
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna  
Bologna

**Bruno Giometto**

U.O. Neurologia  
Azienda provinciale per i servizi sanitari di Trento  
Trento

**Raffaele Iorio**

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS  
Dipartimento di Neuroscienze  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Roma

**Alice Laroni**

Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili - DINOGMI  
Ospedale Policlinico San Martino IRCCS  
Genova

**Lorenzo Lombardo**

Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili – DINOGMI  
Università degli Studi  
Genova

**Mattia Losa**

Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili – DINOGMI  
Università degli Studi  
Genova

**Michela Matteoli**

Neuro Center  
Humanitas Research Hospital  
Humanitas University  
Rozzano (MI)

**Martina Nasello**

Dipartimento Neuroscienze, Salute Mentale  
e Organi di Senso (NESMOS)  
A.O. Sant'Andrea  
Sapienza Università  
Roma

**Andrea Pilotto**

Clinica Neurologica  
ASST degli Spedali Civili di Brescia  
Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali  
Università degli Studi  
Brescia

**Stefano Carlo Previtali**

Neuromuscular Repair Unit, InSpe and Division of Neuroscience  
IRCCS Ospedale San Raffaele  
Milano

**Maria A. Rocca**

Unità di Neuroimaging della Sostanza Bianca del SNC, Divisione di Neuroscienze  
IRCCS Ospedale San Raffaele  
Università Vita-Salute San Raffaele  
Milano

**Elena Rossini**

Dipartimento Neuroscienze, Salute Mentale  
e Organi di Senso (NESMOS)  
A.O. Sant'Andrea  
Sapienza Università  
Roma

**Francesco Saccà**

AOU Federico II  
Università degli Studi di Napoli  
Napoli

**Benedetta Sorrenti**

Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)  
Ospedale San Raffaele IRCCS  
Università Vita-Salute San Raffaele  
Milano

**Vittorio Viti**

Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)  
Ospedale San Raffaele IRCCS  
Università Vita-Salute San Raffaele  
Milano

**Luigi Zuliani**

U.O. Sclerosi Multipla Continuità Assistenziale Neurologica  
AZIENDA ULSS 8 BERICA  
Vicenza

## [ Modalità di iscrizione ]

Quota di iscrizione: **€ 150,00** per medici specialisti; **€ 80,00** per medici specializzandi. Le quote sono esenti IVA. Ai sensi dell'art. 54 T.U.I.R. e nei limiti ivi previsti, le spese di partecipazione alla presente attività sono deducibili nella determinazione del reddito di lavoro autonomo.

È possibile iscriversi on-line all'indirizzo <https://fad.accmed.org/course/info.php?id=1734> entro il 2 febbraio 2025; il perfezionamento della domanda avverrà solo a seguito del pagamento della quota di iscrizione.

### RINUNCE E ANNULLAMENTI

In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta a [segreteriacorsi@accmed.org](mailto:segreteriacorsi@accmed.org) entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso. La quota versata sarà restituita con la detrazione del 30%. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

## [Sede]

Nhow Milano  
Via Tortona 35  
Milano

## [Promosso da]

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA  
Direttore Generale: Stefania Ledda

Via Martin Piaggio 17/6  
16122 Genova  
[www.accmed.org](http://www.accmed.org)



## [Per informazioni e iscrizioni]

WEB [fad.accmed.org](http://fad.accmed.org)  
MAIL [segreteriacorsi@accmed.org](mailto:segreteriacorsi@accmed.org)  
TEL 010 83794235  
CELL 389 5161245

Con la sponsorizzazione non condizionante di

SILVER SPONSOR

NOVARTIS FARMA

BRONZE SPONSOR

ARGENX ITALY, BIOGEN ITALIA, ROCHE

CONTRIBUTORS

ALEXION PHARMA ITALY, AMGEN, ELI LILLY ITALIA