

# 54° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

Roma, 9-12 novembre 2024  
Centro Congressi La Nuvola



## PROGRAMMA PRELIMINARE

**Sin**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA





## 54° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

### **PRESIDENTE CONGRESSO SIN**

Alfredo Berardelli

### **COMITATO DI PRESIDENZA**

Maria Concetta Altavista

Paolo Calabresi

Diego Centonze

Vincenzo Di Lazzaro

Giovanni Fabbrini

Claudio Gasperini

Nicola Biagio Mercuri

Francesco Pontieri

Carlo Pozzilli

Antonio Salerno

Marco Salvetti

Fabrizio Stocchi

Danilo Toni

Andrea Truini

## SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

<i>Presidente</i>	Alessandro Padovani
<i>Vice Presidente</i>	Vincenzo Andreone
<i>Segretario</i>	Nicola De Stefano
<i>Presidente Eletto</i>	Mario Zappia
<i>Past President</i>	Alfredo Berardelli
<i>Consiglieri</i>	Angelo Antonini Simona Bonavita Paolo Calabresi Diego Centonze Antonella Conte Giovanni Defazio Massimo Filippi Claudio Gasperini Matilde Leonardi Rocco Liguori Alessandra Nicoletti Marcello Romano Serenella Servidei Mauro Silvestrini Cristina Tassorelli
<i>Proviviri</i>	Massimo Del Sette Gabriele Siciliano Gioacchino Tedeschi
<i>Comitato Etico di Vigilanza</i>	Giancarlo Comi Gianluigi Mancardi Leandro Provinciali
<i>Segreteria</i>	SienaCongress Via del Rastrello, 7 53100 Siena Tel. 0577 286003 E-mail: info@neuro.it
<i>Sito SIN</i>	www.neuro.it

seguici su



Roma ha ospitato per la prima volta il Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN) nel 1911, organizzato da Giovanni Mingazzini. Successivamente Roma è stata sede del congresso organizzato da Mario Gozzano nel 1967, da Giovanni Alemà nel 1973, da Giorgio Macchi nel 1977, da Cristoforo Morocutti nel 1995, da Mario Manfredi nel 2003 e da Alfredo Berardelli nel 2018.

Nel 2024 il Congresso della Società di Neurologia ritorna a Roma, e come nel 2018, si svolgerà nuovamente presso la “Nuvola”, Centro Congressuale all’avan-guardia in Italia e in Europa.

Il Congresso prevede l’organizzazione di sessioni plenarie, di corsi di aggiornamento, “workshops” e comunicazioni libere. Il programma scientifico è organizzato in modo da fornire ai partecipanti un aggiornamento sulle recenti conoscenze sulla patogenesi, la fisiopatologia, la clinica e la terapia delle malattie neurologiche e costituisce una importante occasione per i giovani neurologi che potranno presentare le proprie ricerche sia con comunicazioni orali che con posters. L’evento sarà un’opportunità di approfondimento e di discussione per tutti i ricercatori che si dedicano con passione e determinazione alla ricerca sulle patologie neurologiche, alla conoscenza del cervello e alla cura delle malattie neurologiche che rappresentano una delle principali cause di disabilità e morte e hanno un notevole impatto sul nostro servizio sanitario. Oltre agli aspetti scientifici il Congresso offrirà anche l’opportunità di discutere le problematiche legate ai percorsi assistenziali che la Neurologia dovrà fronteggiare nei prossimi anni.

La Neurologia Italiana ha raggiunto ormai una posizione di prestigio e di riconoscimento condiviso a livello internazionale e la produzione scientifica neurologica italiana è ormai stabilmente collocata fra i primi posti a livello mondiale, come dimostra una recente ricerca effettuata dalla SIN e pubblicata sulla rivista *Neurological Sciences*, organo ufficiale della nostra Società. La Società Italiana di Neurologia, con i suoi quasi 4000 soci rappresenta il punto di riferimento della Neurologia Italiana e il Congresso Sin del 2024 rappresenterà il luogo di incontro di tutti i neurologi e i neuroscienziati che dovranno affrontare le sfide del futuro nella ricerca scientifica e nell’assistenza ai malati neurologici.

Il Presidente SIN  
Alessandro Padovani

Il Presidente del Congresso  
Alfredo Berardelli



## Informazioni Generali

### SEDE DEI LAVORI

Centro Congressi - La Nuvola  
Viale Asia, 40 / 44 - Roma  
www.romaconventiongroup.it

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA CONGRESSUALE

Fondazione Società Italiana di Neurologia SIN  
Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena  
Tel. 0577 286003  
E-mail: info@neuro.it

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SIN

SienaCongress  
Via del Rastrello, 7  
53100 Siena  
Tel. 0577 286003  
E-mail: info@sienacongress.it

### SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La segreteria sarà in funzione per tutta la durata del congresso, da 30 minuti prima dell'inizio dei lavori a 15 minuti dopo la chiusura.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

Le seguenti quote di iscrizione potranno essere suscettibili di modifiche.

Quote di iscrizione (IVA inclusa)	Entro 30/6	Entro 13/10	Dopo il 13/10 e onsite
Soci SIN	€ 400,00	€ 450,00	€ 500,00
Non soci e soci non in regola con le quote sociali	€ 500,00	€ 550,00	€ 650,00
Iscrizione giornaliera (*)	€ 200,00	€ 200,00	€ 250,00
Neurologi in Formazione (**)	€ 150,00	€ 150,00	€ 150,00

(\*) consentita soltanto per un giorno, escluso ECM

(\*\*) si intendono neurologi in formazione, gli iscritti alla scuola di specializzazione, oppure diplomati negli ultimi due anni

### ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua online sul sito [www.neuro.it](http://www.neuro.it).

Si ricorda che il **13 ottobre 2024** scade il termine per la pre-iscrizione individuale.

Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale. La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, ai coffee-break, alle colazioni di lavoro, al cocktail di benvenuto.

### CANCELLAZIONE

In caso di rinuncia pervenuta per iscritto entro il 1° agosto 2024 verrà rimborsato il 50% della quota di iscrizione versata, al netto dell'aliquota IVA. Non verrà effettuato alcun rimborso oltre tale data.

### COLAZIONI DI LAVORO

Il servizio ristorante sarà aperto dalle ore 12.30 alle ore 14.30 di ciascuna giornata congressuale.

---

## Informazioni Scientifiche

### SERATA SOCIALE

Non è prevista la serata sociale.

### PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Per la prenotazione alberghiera contattare la Segreteria Organizzativa SIN Siena Congress, Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena - Tel. 0577 286003 - e-mail: prenotazioni@sienacongress.it

### PREMIAZIONE DEI MIGLIORI POSTER

Ogni giorno un'apposita Commissione nominata dal Consiglio Direttivo identificherà il miglior contributo scientifico presentato come poster. Il premio consiste in un attestato della Società e in un contributo di € 1500 (da dividere tra gli eventuali *ex aequo*).

La cerimonia di consegna avverrà ogni giorno in Auditorium, nell'ambito delle sessioni plenarie.

### ECM

Le sessioni aventi finalità di aggiornamento: corsi di aggiornamento e sessioni plenarie saranno proposte per l'accreditamento professionale individuale previsto dal Ministero della Salute nell'ambito dell'Educazione Continua del Medico (ECM). La frequenza a tali sessioni darà diritto a crediti che potranno essere utilizzati nell'ambito della propria attività lavorativa come testimonianza dell'impegno assunto dal singolo professionista ai fini dell'aggiornamento e della formazione continua.

Sarà richiesto l'accreditamento presso il Ministero della Salute – Sez. ECM – per la figura professionale di: medico chirurgo, psicologo, terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, tecnico della riabilitazione psichiatrica, tecnico di neurofisiopatologia.

Ogni eventuale caso specifico o particolare, sarà riportato nella versione definitiva del programma.

### OBBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi. Profili di assistenza. Profili di cura.

### PROGETTO GIOVANI

La Società Italiana di Neurologia rinnova a Milano il "Progetto Giovani" assegnando 250 borse di studio a giovani soci SIN. La borsa di studio comprende l'iscrizione al congresso e un rimborso spese di massimo € 250 a copertura di quanto sostenuto per il soggiorno e il viaggio. I requisiti per poter partecipare all'assegnazione di tali borse di studio sono:

- essere iscritti ad una scuola di specializzazione in neurologia oppure non avere compiuto 35 anni di età alla data del 31 maggio 2024;
- essere regolarmente iscritti alla Società Italiana di Neurologia ed essere in regola con la quota di pagamento annuale alla data del 31 maggio 2024;
- avere presentato un contributo scientifico come primo autore, entro il 31 maggio 2024.

Per partecipare occorre necessariamente possedere tutti i requisiti richiesti. I contributi presentati da neurologi che non possiedono tutti i requisiti saranno automaticamente scartati dalla selezione. Il loro contributo potrà comunque essere pubblicato nel libro degli atti ed essere presentato al congresso, ma non potrà partecipare all'assegnazione della borsa di studio.

Ai primi 250 classificati verrà assegnata la borsa di studio "Progetto Giovani".

I vincitori riceveranno, entro il mese di luglio, a mezzo posta elettronica, una comunicazione ufficiale di assegnazione.

L'elenco dei vincitori sarà pubblicato sul sito web [www.neuro.it](http://www.neuro.it) nella home page al link "54° Congresso SIN Progetto Giovani".

Non verrà inviata alcuna comunicazione a coloro che non risulteranno vincitori.

Per eventuali ulteriori informazioni contattare la Segreteria Organizzativa SIN (Tel. 0577 286003) oppure consultare il sito web [www.neuro.it](http://www.neuro.it) home page "54° Congresso SIN Roma 2024", link "Progetto Giovani".



---

## Attività Scientifiche

Le attività scientifiche del Congresso si articolano in:

**SESSIONI PLENARIE**

**CORSI DI AGGIORNAMENTO**

**CONFERENZE DIDATTICHE**

**WORKSHOPS**

**SIMPOSI ORGANIZZATI AUTONOMAMENTE O IN COLLABORAZIONE CON ALTRE SOCIETÀ SCIENTIFICHE  
E INDUSTRIE FARMACEUTICHE**

**SESSIONI DI COMUNICAZIONI ORALI**

**SESSIONI POSTER**

**CORSI PER PERSONALE INFERMIERISTICO**

Nel sito [www.neuro.it](http://www.neuro.it) link “54° Congresso SIN - Roma 2024”, saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso

**Il Comitato Organizzatore, il Comitato Scientifico e la Segreteria Organizzativa Congressuale si riservano la facoltà di apportare al programma ogni variazione, revisione e ampliamento ritenuti necessari per motivi tecnici o scientifici**

---

# Programma Scientifico

Sabato 9 novembre 2024

10.00            REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI AL CONGRESSO

---

11.00-17.00    CORSO DI AGGIORNAMENTO

**1    Sclerosi Multipla e malattie correlate: un cambio di passo.  
Dai nuovi criteri diagnostici ai nuovi algoritmi terapeutici  
in collaborazione con GdS SIN Sclerosi Multipla**

**PRIMA PARTE**

Moderatori: P. GALLO (*Padova*), F. PATTI (*Catania*)

- I nuovi criteri diagnostici della Sclerosi Multipla  
M. FILIPPI (*Milano*)
- Decorso della malattia: è ancora attuale individuare e ricercare diversi fenotipi?  
M. MOCCIA (*Napoli*)
- Quale management per le forme RIS?  
D. FERRARO (*Modena*)
- Terapia modificante il decorso della malattia  
L. PROSPERINI (*Roma*)

**SECONDA PARTE**

Moderatori: C. TORTORELLA (*Roma*), A. UCCELLI (*Genova*)

- Criteri diagnostici dei MOGAD: criticità e applicazione clinica  
R. CORTESE (*Siena*)
- Terapia modificante il decorso e MOGAD  
M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*)
- Dolore nella SM e nella NMOSD: analogie e differenze  
C. SOLARO (*Genova*)
- Sindrome "Spasticity plus" in SM e NMOSD: dalla clinica agli approcci terapeutici  
C.G. CHISARI (*Catania*)

Sabato 9 novembre 2024

11.00-17.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO

**2 Linee guida pratiche per l'interpretazione delle neuroimmagini nelle principali patologie neurologiche**  
*in collaborazione con GdS Neuroimmagini*

**PRIMA PARTE**

Moderatori: F. AGOSTA (*Milano*), M. CALABRESE (*Verona*)

- Sclerosi Multipla  
P. PREZIOSA (*Milano*)
- NMOSD e MOGAD  
A. BIANCHI (*Siena*)
- Encefaliti infettive e disimmuni  
S. GEREVINI (*Bergamo*)
- Malattie vascolari  
A. MOROTTI (*Brescia*)

**SECONDA PARTE**

Moderatori: M. FILIPPI (*Milano*), M. INGLESE (*Genova*)

- Eemicrania  
R. MESSINA (*Milano*)
- Malattia di Alzheimer e altre demenze  
M. BOZZALI (*Torino*)
- Malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici  
R. DE MICCO (*Napoli*)
- Tumori  
A. CASTELLANO (*Milano*)

---

# Programma Scientifico

Sabato 9 novembre 2024

11.00-17.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO

## 3 *I disordini del movimento dalla fisiopatologia alla terapia*

### **PRIMA PARTE**

Moderatori: A. BERARDELLI (*Roma*), M. TINAZZI (*Verona*)

- Evidenze sperimentali in modelli di distonia e implicazioni cliniche  
A. PISANI (*Pavia*)
- La genetica dei disturbi ipercinetici  
M. CARECCHIO (*Padova*)
- Malattia di Huntington  
A.R. BENTIVOGLIO (*Roma*)
- I disturbi motori correlati al sonno  
E. ANTELMÌ (*Verona*)
- Discussione generale

### **SECONDA PARTE**

Moderatori: A. ANTONINI (*Padova*), G. ARABIA (*Catanzaro*)

- Tics e Gilles de la Tourette  
D. BELVISI (*Roma*)
- Le neuroimmagini nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi  
R. CERAVOLO (*Pisa*)
- I Parkinsonismi atipici (fisiopatologia e clinica)  
M.T. PELLECCIA (*Salerno*)
- La terapia della fase avanzata della malattia di Parkinson  
F. STOCCHI (*Roma*)
- Discussione generale

Sabato 9 novembre 2024

11.00-17.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO

**4 *Novità terapeutiche nelle Malattie Muscolari e Motoneurone (inclusa SLA e SMA)***

*in collaborazione con GdS SIN Malattie del Motoneurone e AIM*

**PRIMA PARTE**

Moderatori: V. SANSONE (*Milano*), A. TOSCANO (*Messina*)

- Miastenia Gravis  
R. LIGUORI (*Bologna*)
- Glicogenosi  
O. MUSUMECI (*Messina*)
- L'onda terapeutica nelle distrofie miotoniche e nella distrofia facio-scapolo-omerale  
V. SANSONE (*Milano*)
- Miopatie infiammatorie  
M. MIRABELLA (*Roma*)

**SECONDA PARTE**

Moderatori: A. CHIÒ (*Torino*), G. COMI (*Milano*)

- Malattie mitocondriali  
M. MANCUSO (*Pisa*)
- SMA  
S. CORTI (*Milano*)
- Terapia di forme genetiche e adulte della SLA  
A. CALVO (*Torino*)
- Approcci terapeutici nella SLA sporadica  
C. LUNETTA (*Milano*)

Sabato 9 novembre 2024

11.00-13.30 CORSI DI AGGIORNAMENTO

**5 *Appropriatezza organizzativa nella gestione del paziente con emorragia cerebrale: dal PS al ricovero in Stroke Unit***

*in collaborazione con ISO, ANEU e GdS SIN OCA*

Moderatori: M. DEL SETTE (*Genova*), R. QUATRALE (*Venezia, Mestre*)

- L'importanza delle prime ore  
C. ZANFERRARI (*Milano*)
- Ipertensione, iperglicemia e altre variabili: "the bundle of care"  
M. SILVESTRINI (*Ancona*)
- La diagnostica neuroradiologica  
E. FAINARDI (*Firenze*)
- Trattamenti e complicazioni dell'emorragia intracerebrale  
P. CANDELARESI (*Napoli*)
- L'organizzazione del percorso  
F.R. PEZZELLA (*Roma*)

**6 *Malattia di Alzheimer e diagnosi precoce: il patient journey***

*in collaborazione con SINDem*

Moderatori: C. FERRARESE (*Milano*), C. MARRA (*Roma*)

- Il ruolo del medico di medicina generale e della medicina territoriale  
O. BRIGNOLI (*Brescia*)
- Nuovi modelli organizzativi per la diagnosi precoce: BHS e CDCD  
V. BESSI (*Firenze*)
- Nuovi indicatori neuropsicologici preclinici  
C. PAPAGNO (*Trento*)
- La diagnosi biologica di malattia di Alzheimer: verso la possibilità di uno screening  
D. IMPERIALE (*Torino*)
- L'identificazione dei pazienti candidabili a terapie con anticorpi monoclonali  
S. LUZZI (*Ancona*)

Sabato 9 novembre 2024

11.00-13.30 CORSI DI AGGIORNAMENTO

**7 Gestione diagnostica delle encefaliti infettive e autoimmuni**

*in collaborazione con GdS SIN Neuroinfettivologia*

Moderatori: B. GIOMETTO (Trento), L. MASSACESI (Firenze)

- Diagnostica differenziale delle encefaliti in fase acuta  
G. MANISCALCO (Napoli)
- Il contributo del neuroimaging nella diagnostica differenziale  
L. ROCCATAGLIATA (Genova)
- La diagnostica di laboratorio delle encefaliti infettive  
L. BARZON (Padova)
- La diagnostica di laboratorio delle encefaliti autoimmuni  
M. GASTALDI (Pavia)
- Neuropatologia delle encefaliti infettive ed autoimmuni  
S. FERRARI (Verona)

**8 Nuovi ed emergenti usi clinici della tossina botulinica**

*in collaborazione con GdS RITB*

Moderatori: M.C. ALTAVISTA (Roma), F. BONO (Catanzaro)

- Le nuove tossine botuliniche e i nuovi modi di somministrazione  
O. ROSSETTO (Padova)
- La tossina botulinica nella terapia del dolore neuropatico  
F. BONO (Catanzaro)
- La tossina botulinica nei disturbi parkinsoniani e nel tremore essenziale  
M. PETRACCA (Roma)
- Nuove applicazioni nei disturbi genito-urinari  
A. GIANNANTONI (Perugia)
- Tossina botulinica e cefalee  
R. RAO (Brescia)

---

## Programma Scientifico

Sabato 9 novembre 2024

11.00-13.30 CORSI DI AGGIORNAMENTO

**9 I monitoraggi neurofisiologici da remoto in neurologia  
in collaborazione con SINC**

Moderatori: L. LEOCANI (*Milano*), S. MELETTI (*Modena*)

- Finalità, setting organizzativi, aspetti normativi e legali  
F. GABBRIELLI (*Roma*)
- Crisi ed epilessia  
S. MELETTI (*Modena*)
- Disturbi del sonno  
F. PROVINI (*Bologna*)
- Coma e disordini della coscienza  
A. ESTRANEO (*Firenze*)
- Disordini del sistema motorio  
A. SUPPA (*Roma*)

**10 Nuove metodiche diagnostiche dei tumori cerebrali: dalla biopsia  
liquida alla medicina nucleare**

in collaborazione con AINO

Moderatori: E. MARCHIONI (*Pavia*), R. RUDÀ (*Torino*)

- Impiego della RM Spettroscopica nella diagnosi e nel monitoraggio dei gliomi IDH mutati  
A.L. DI STEFANO (*Livorno*)
- La connettività cerebrale come nuovo fattore prognostico nei gliomi  
A. SALVALAGGIO (*Padova*)
- La PET nei tumori cerebrali: dalla pratica clinica ai nuovi criteri internazionali  
RANO  
R. RUDÀ (*Torino*)
- La biopsia liquida nei tumori primitivi cerebrali: a che punto siamo?  
A. SILVANI (*Milano*)
- La biopsia liquida nelle meningiti neoplastiche: è già pratica clinica?  
V. VILLANI (*Roma*)

13.30-14.30 PAUSA PRANZO



Sabato 9 novembre 2024

14.30-17.00 CORSI DI AGGIORNAMENTO

**11 *Update sulla gestione terapeutica delle cefalee primarie  
in collaborazione con SISC***

Moderatori: F. GRANELLA (*Parma*), C. TASSORELLI (*Pavia*)

- Le nuove linee guida IHS-SISC per il trattamento dell'attacco di emicrania  
I. RAINERO (*Torino*)
- Le nuove linee guida IHS-SISC per la terapia di profilassi dell'emicrania  
C. TASSORELLI (*Pavia*)
- Gestione dell'emicrania tra linee guida e pratica clinica  
A. RUSSO (*Napoli*)
- Gestione della resistenza e della refrattarietà nel trattamento dell'emicrania  
M.P. PRUDENZANO (*Bari*)
- Trattamento della cefalea a grappolo e delle altre cefalee autonomico-  
trigeminali  
G. COPPOLA (*Roma*)

**12 *Dalla neurobiologia del sonno al trattamento dei disturbi del  
sonno***

*in collaborazione con AIMS*

Moderatori: F. FANFULLA (*Pavia*), C. LIGUORI (*Roma*)

- Narcolessia e delle altre ipersonnie centrali  
G. PLAZZI (*Bologna*)
- Il controllo delle vie aeree superiori  
F. FANFULLA (*Pavia*)
- Parasonnie REM  
D. ARNALDI (*Pavia*)
- Insonnia cronica: definizione e trattamento  
L. PARRINO (*Parma*)
- Il ruolo della stimolazione vagale nel trattamento di disturbi del sonno  
C. LOMBARDI (*Milano*)

Sabato 9 novembre 2024

14.30-17.00 CORSI DI AGGIORNAMENTO

**13 Update sulle epilessie immuno-mediate**

*in collaborazione con GdS SIN Epilessia*

Moderatori: A. LABATE (Messina), M. TAPPATÀ (Bologna)

- Cronistoria degli anticorpi in ambito epilettologico, dagli albori ad oggi  
M.P. GIANNOCCARO (Bologna)
- Triggers endogeni ed esogeni: meccanismi eziopatogenetici a confronto  
A. VOGRIG (Udine)
- Fenotipi complessi: dall'epilessia ai disordini del movimento  
A. GAMBARDELLA (Catanzaro)
- Pattern EEG suggestivi nelle encefaliti autoimmuni acute e croniche  
A. MORANO (Roma)
- Prospettive diagnostiche e terapeutiche  
C. DI BONAVENTURA (Roma)

**14 Dolore neuropatico: dalla diagnosi al trattamento**

*in collaborazione con GdS SIN Dolore Neuropatico*

Moderatori: M. DE TOMMASO (Bari), A. TRUINI (Roma)

- Linee guida sul trattamento farmacologico e neuromodulazione del dolore neuropatico  
A. TRUINI (Roma)
- Definizione diagnostica del dolore nociplastico  
G. DI STEFANO (Roma)
- Accertamenti strumentali: limiti e vantaggi dei potenziali evocati nocicettivi e della biopsia di cute  
M. DE TOMMASO (Bari)
- Lo studio del SNV nel dolore neuropatico: indicazioni e principali metodiche  
G. DE VIGILI (Milano)
- Quando i farmaci non bastano....  
M. LACERENZA (Milano)

Sabato 9 novembre 2024

14.30-17.00 **CORSI DI AGGIORNAMENTO**

**15 *Disturbi neurooftalmologici come red flags nella diagnosi delle malattie neurogenetiche***

*in collaborazione con GdS SIN Neuro-Oftalmologia*

Moderatori: M. ROMANO (Palermo), A. RUFÀ (Siena)

- Fenotipi neurooftalmologici nelle patologie mitocondriali  
O. MUSUMECI (Messina)
- Neuropatie ottiche ereditarie: fenotipi, opzioni terapeutiche e nuovi geni  
C. LA MORGIA (Bologna)
- Coinvolgimento del nervo ottico e della retina nelle malattie ereditarie dei piccoli vasi cerebrali  
L. PANTONI (Milano)
- Markers oculomotori nelle atassie ereditarie  
S. COLNAGHI (Pavia)
- Disturbi neurooftalmologici nelle malattie d'accumulo con interessamento neurologico  
A. RUFÀ (Siena)

**16 *La pianificazione condivisa delle cure nelle malattie neurologiche***

*in collaborazione con GdS SIN Bioetica e Cure Palliative*

Moderatori: E. PUCCI (Fermo), A. SOLARI (Milano)

- La PCC: fondamenti etici e giuridici  
L. FORNI (Milano)
- La PCC: quando e come  
S. VERONESE (Torino)
- Il neurologo (e il team di cura): ruolo e opportunità  
N. TICOZZI (Milano)
- Il paziente (e il caregiver): ruolo e opportunità  
S. BASTIANELLO (Milano)
- Esercitazione pratica (role play) con coinvolgimento di docenti e discenti

17.00-17.30 **PAUSA CAFFÈ**

17.30-19.30 **CERIMONIA DI INAUGURAZIONE**

19.30 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

---

# Programma Scientifico

**Domenica 10 novembre 2024**

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI

10.00-11.00 PAUSA CAFFÈ E DISCUSSIONE POSTER

11.00-12.00 SESSIONE PLENARIA

***Brain Health: dal burden alla prevenzione delle malattie neurologiche***

Moderatori: A. PADOVANI (*Brescia*), M. ZAPPIA (*Catania*)

- Il Burden delle malattie neurologiche in Italia  
M. LEONARDI (*Milano*)
- Strategie non farmacologiche per la salute del cervello  
P. CALABRESI (*Roma*)

12.00-13.00 SESSIONE PLENARIA

***La neuroinfiammazione: meccanismi ed implicazioni terapeutiche***

Moderatori: M.P. AMATO (*Firenze*), C. GASPERINI (*Roma*)

- Fisiologia e patologia dell'interazione neuro-immune: il paradigma della sclerosi multipla  
M. DI FILIPPO (*Perugia*)
- Infiammazione, plasticità e disfunzione di network nelle malattie neurologiche  
D. CENTONZE (*Roma*)

13.00-14.00 PAUSA PRANZO E DISCUSSIONE POSTER

14.00-16.00 SIMPOSI

16.00-16.30 PAUSA CAFFÈ

16.30-18.00 ***Ground Round in neurologia: la SIN per i giovani***

Domenica 10 novembre 2024

16.30-18.00 WORKSHOPS

**1 *Dal self monitoring ad un sicuro ed efficace digital therapeutics: il paradigma della cefalea***

*in collaborazione con GdS SIN Neurologia Digitale e Intelligenza Artificiale e SISC*

Moderatori: L. LAVORGNA (Napoli), S. SACCO (L'Aquila)

- Intelligenza artificiale: diagnosi, trattamento e prognosi nelle malattie neurologiche  
V. SAVESCKI (Milano)
- MIGRAMETER: esperienza di "app" dedicata alle cefalee  
S. SACCO (L'Aquila)
- Strumenti digitali: dall'educazione del paziente al trattamento non farmacologico  
L. GRAZZI (Milano)
- Public engagement nell'emicrania: una rivoluzione necessaria  
C.V. RUSSO (Napoli)

**2 *Terapie innovative nell'ambito delle polineuropatie***

Moderatori: G. LAURIA PINTER (Milano), S. SERVIDEI (Roma)

- Anticorpi monoclonali nella CIDP  
F. MANGANELLI (Napoli)
- Inibitori BTK nelle neuropatie paraproteinemiche  
C. BRIANI (Padova)
- Terapie geniche nella neuropatia amiloïdosa familiare  
D. PAREYSON (Milano)
- Prospettive terapeutiche per la neuropatia SORD  
A. CORTESE (Londra, UK)

**3 *Ruolo della neurofisiologia nella diagnosi e trattamento della Malattia di Alzheimer***

*in collaborazione con SINDem e SINP*

Moderatori: G. KOCH (Ferrara), P. MANGANOTTI (Trieste)

- EEG diagnosi  
L. BONANNI (Chieti)
- TMS/EEG diagnosi  
A. BENUSSI (Trieste)
- TACS/TDCS trattamento  
B. BORRONI (Brescia)
- TMS trattamento  
G. KOCH (Ferrara)

---

# Programma Scientifico

**Domenica 10 novembre 2024**

16.30-18.00 **WORKSHOPS**

**4 *Fragilità, cronicità e disabilità in neurologia***

Moderatori: G. FABBRINI (*Roma*), G.L. MANCARDI (*Genova*)

- La valutazione della fragilità e complessità nel paziente neurologico  
M. CANEVELLI (*Roma*)
- Il percorso assistenziale delle malattie neurologiche responsabili di disabilità: dalla diagnosi alle cure palliative  
A. SOLARI (*Milano*)
- Il danno cognitivo nei pazienti con malattie neurologiche responsabili di disabilità: rilevanza e conseguenze  
E. SALVADORI (*Milano*)
- Cronicità non è stabilità: lo sviluppo di adattamento può precludere il recupero nelle menomazioni motorie e sensoriali  
L. TESIO (*Milano*)

**5 *Global Burden of Diseases Italia: stima del burden delle malattie neurologiche***

Moderatori: C. ABBAFATI (*Roma*), L. MONASTA (*Trieste*)

- Introduzione al Global Burden Of Disease  
L. MONASTA (*Trieste*)
- Il Burden delle lesioni cerebrali traumatiche  
S. MONDELLO (*Messina*)
- Cefalee ed Emicrania: l'epidemia nascosta  
A. RAGGI (*Milano*)
- Demenza ad esordio giovanile  
S. GIANNONI, D. URSO (*Tricase, LE*)
- Equità sociale e rischio demenza  
C. ABBAFATI (*Roma*)

17.00-18.00 **WORKSHOPS**

**6 *Il contributo degli ultrasuoni alla malattia cerebrovascolare in urgenza e oltre***

*in collaborazione con SIN SEC*

Moderatori: R. BELLA (*Catania*), S. RICCI (*Branca, Città di Castello PG*)

- Gli ultrasuoni nella patologia non aterosclerotica: come diagnosticarla, come monitorarla  
R. TASSI (*Siena*)
- La neurosonologia in ambito neuro intensivo  
M. DIOMEDI (*Roma*)
- Ultrasuoni in neuroftalmologia  
C. BARACCHINI (*Padova*)

Domenica 10 novembre 2024

18.00-19.30 **WORKSHOPS**

**7 Target e bystanders in neuroncologia**

Moderatori: G. ZANUSSO (*Verona*), G. MARCON (*Trieste*)

- Effetti collaterali neuromuscolari delle terapie con checkpoint immunitari  
S. ROSSI (*Bologna*)
- La medicina di precisione in neuro-oncologia: quali target per terapie mirate ed immunoterapia  
S. ASIOLI (*Bologna*)
- L'incrocio tra neuro-oncologia e neurodegenerazione  
G. ZANUSSO (*Verona*)

**8 La Neurologia Italiana e l'Africa subsahariana tra Sustainable Development Goals dell'ONU e l'Intersectoral Global Action Plan**

Moderatori: M. LEONE (*Milano*), A. NICOLETTI (*Catania*)

- IGAP and neurologic disorders in sub-Saharan Africa: what next?  
A. CHARWAY-FELLI (*Accra, GH*)
- Malattie neurologiche e HIV in Africa: la doppia pandemia che si trasforma  
A. ANTINORI (*Roma*)
- Teleneurologia e intelligenza artificiale: un futuro EuroAfricano  
M. BARTOLO (*Roma*)
- World wide IGAP implementation and brain health strategies  
M. LEONARDI (*Milano*)

**9 Ruolo degli ultrasuoni in Neurologia: dalla ricerca di base alle nuove terapie**

Moderatori: R. ELEOPRA (*Milano*), L. LOPIANO (*Torino*)

- Ultrasuoni e ricerca di base: a che punto siamo?  
F. PRADA (*Milano*)
- Ruolo nelle patologie neurovascolari  
M. DEL SETTE (*Genova*)
- Stimolazione transcranica con ultrasuoni (TUS)  
M. BOLOGNA (*Roma*)
- La terapia MRgFUS nei disordini del movimento  
R. ELEOPRA (*Milano*)

---

# Programma Scientifico

Domenica 10 novembre 2024

18.00-19.30 WORKSHOPS

**10 *La Riserva Cognitiva e la Riserva Motoria come fattori protettivi nelle malattie neurologiche***

Moderatori: A. ANTONINI (*Padova*), D. PERANI (*Milano*)

- Impatto del bilinguismo sulle demenze neurodegenerative  
J. ABUTALEBI (*Milano*)
- Marcatori di riserva cognitiva e cerebrale lungo il continuum della malattia di Alzheimer  
E. PREMI (*Brescia*)
- Attività fisica e funzione neuromuscolare nell'anziano sano  
M. NARICI (*Padova*)
- Attività fisica e rieducazione motoria nel paziente con disturbi extrapiramidale  
D. VOLPE (*Vicenza*)

**11 *Analisi e interpretazione dei dati omici nelle malattie neurologiche in collaborazione con GdS SIN Neurogenetica Clinica e Malattie Rare***

Moderatori: M. FILOSTO (*Brescia*), E.M. VALENTE (*Pavia*)

- I dati "omici" nella definizione delle basi genetiche delle malattie neurologiche  
G. MATULLO (*Torino*)
- I dati "omici" nella identificazione di biomarcatori  
P. PARCHI (*Bologna*)
- I dati "omici" nella neurologia di precisione: focus su intelligenza artificiale e nuove strategie di analisi multimodale  
M. PIANA (*Genova*)
- La condivisione dei dati "omici" nella realtà italiana ed europea: sfide e prospettive  
E.M. VALENTE (*Pavia*)

**12 *Intelligenza artificiale ed etica clinica: implicazioni per la neurologia***

Moderatori: L. PROVINCIALI (*Ancona*), S. ROSSI (*Siena*)

- Fondamenti etici nell'applicazione clinica dell'intelligenza artificiale  
A. LAVAZZA (*Pavia*)
- Algoritmi di base di IA: considerazioni tecniche e filosofiche  
R. MANZOTTI (*Milano*)
- Differenze e similitudini funzionali fra cervello e IA  
S. ROSSI (*Siena*)
- Uno sguardo critico all'applicazione dell'IA in neurologia  
L. PROVINCIALI (*Ancona*)



Domenica 10 novembre 2024

18.00-19.30 WORKSHOPS

**13 Immunità e immunoterapia dei gliomi**

*in collaborazione con AINP e AINO*

Moderatori: A. PACE (Roma), R. SOFFIETTI (Torino)

- Immunità e microambiente nei gliomi  
S. PELLEGATTA (Milano)
- Esperienze con le CAR-T cells  
A. MASTRONUZZI (Roma)
- Immunoterapia e terapie vacciniche nei gliomi dell'adulto  
G. FINOCCHIARO (Milano)
- Tossicità neurologiche da Check-point inhibitors e CAR-T  
E. MARCHIONI (Pavia)

**14 Teleneurologia cognitiva: dalla diagnosi al monitoraggio**

*in collaborazione con GdS SIN Neurologia Cognitivo Comportamentale e SINDem*

Moderatori: S. CAPPÀ (Pavia), C. CERAMI (Pavia)

- Piattaforme digitali per la valutazione delle demenze  
S. CAPPÀ (Pavia)
- Monitoraggio attivo delle funzioni motorie e cognitive nella malattia di Parkinson  
A. PILOTTO (Brescia)
- Monitoraggio passivo delle funzioni motorie e cognitive nella sclerosi multipla  
L. LAVORGNA (Napoli)
- Salute digitale e sclerosi laterale amiotrofica: possibilità presenti e soluzioni future  
A. BOMBACI (Torino)

**15 Transizione in neurologia del bambino e adolescente: un'alleanza possibile tra neuropsichiatria infantile e neurologia**

*in collaborazione con SINPIA e GdS SIN Neurologia del Bambino e dell'Adolescente*

Moderatori: E. FAZZI (Brescia), M. VALERIANI (Roma)

- Cefalee  
M. VALERIANI (Roma), F. VERNIERI (Roma)
- Disturbi del movimento  
N. NARDOCCI (Milano), G. COSSU (Cagliari)
- Epilessia  
F. DARRA (Verona), A. ROSATI (Trento)

---

## Programma Scientifico

**Domenica 10 novembre 2024**

18.00-19.30 **WORKSHOPS**

**16 *Distonia focale dell'adulto: è tempo di identificare biomarcatori di malattia e fattori di rischio***

Moderatori: A. CONTE (*Roma*), G. DEFAZIO (*Bari*)

- Aspetti clinici delle Distonie focali dell'adulto  
M. ESPOSITO (*Napoli*)
- Fattori di rischio  
G. DEFAZIO (*Bari*)
- Biomarcatori neurofisiologici  
A. CONTE (*Roma*)
- Biomarcatori di neuroimmagine  
F. AGOSTA (*Milano*)

---

## Programma Scientifico

Lunedì 11 novembre 2024

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI

10.00-11.00 PAUSA CAFFÈ E DISCUSSIONE POSTER

11.00-11.15 PREMIAZIONE MIGLIOR POSTER DEL 10 NOVEMBRE

11.15-12.15 SESSIONE PLENARIA

***Il futuro della neurologia vascolare: ischemia cerebrale***

Moderatori: M. SILVESTRINI (*Ancona*), D. TONI (*Roma*)

- Terapie di rivascularizzazione: presente e futuro  
A. CONSOLI (*Paris, F*)
- Neuroprotezione e neurogenerazione: attualità e prospettive di ricerca  
M. DE MICHELE (*Roma*)

12.15-13.15 SESSIONE PLENARIA

***Il futuro della neurologia vascolare: emorragia cerebrale***

Moderatori: V. ANDREONE (*Napoli*), A. BERSANO (*Milano*)

- Emorragia cerebrale: predittori clinici e neuroradiologici di espansione dell'ematoma e di outcome  
A. ZINI (*Bologna*)
- Management dei pazienti con emorragia cerebrale: realtà attuali e prospettive future  
D. TONI (*Roma*)

13.00-14.00 PAUSA PRANZO E DISCUSSIONE POSTER

13.15-14.15 ASSEMBLEA DEI SOCI SIN

14.00-16.00 SIMPOSI

---

# Programma Scientifico

Lunedì 11 novembre 2024

16.30-18.00 WORKSHOPS

**17 *Metodiche di stimolazione e registrazione delle aree cerebrali***

Moderatori: M. CORBETTA (*Padova*), A. PRIORI (*Milano*)

- Effetti neurobiologici della neuromodulazione  
V. DI LAZZARO (*Roma*)
- Connettomica e neuromodulazione  
C. MINIUSSI (*Trento*)
- Neuromodulazione e funzioni corticali  
M. MASSIMINI (*Milano*)
- Neuromodulazione nelle malattie neurodegenerative  
G. LEODORI (*Roma*)

**18 *Come misurare e migliorare la disabilità acquisita nella SM: disabilità motoria, fatigue, spasticità***

Moderatori: G. COMI (*Milano*), C. POZZILLI (*Roma*)

- La spasticità  
C. TROMPETTO (*Genova*)
- La fatica  
F. PATTI (*Catania*)
- L'equilibrio  
M.L. STROMILLO (*Siena*)
- La mobilità  
L. LEOCANI (*Milano*)

**19 *Disfunzione vegetativa vascolare: dalla "bed side evaluation" al laboratorio***

*in collaborazione con AINV e ANEU*

Moderatori: G. DE JOANNA (*Caserta*), G. MICIELI (*Pavia*)

- Iperattività simpatica e patologia cerebrovascolare  
A. CAVALLINI (*Pavia*)
- Infiammazione, vegetativo e cardiopatie  
L. MANCINELLI (*Ancona*)
- La "tempesta" disautonomica nello stroke acuto: quali fattori prognostici?  
R. DI LEO (*Venezia*)
- Autoregolazione cerebrale e malattia dei piccoli vasi  
B. STORTI (*Milano*)

Lunedì 11 novembre 2024

16.30-18.00 **WORKSHOPS**

**20 *Il ruolo della Neurologia tra disturbi psichiatrici e disturbi funzionali***

*in collaborazione con LIMPE-DISMOV ETS*

Moderatori: P. CORTELLI (*Bologna*), A. TESSITORE (*Napoli*)

- Inquadramento clinico dei disturbi psichiatrici nei disordini del movimento  
P. BARONE (*Salerno*)
- Inquadramento clinico dei disturbi del movimento funzionali  
M. TINAZZI (*Verona*)
- Neuroimmagini dei disturbi psichiatrici e funzionali nei disordini del movimento  
E. CANU (*Milano*)
- Trattamento farmacologico e non farmacologico: il punto di vista dello psichiatra  
B. DEMARTINI (*Milano*)

**21 *Idrocefalo normoteso***

Moderatori: G. GIANNINI (*Bologna*), M. ZAPPÀ (*Catania*)

- Clinica dell'idrocefalo normoteso: eterogeneità fenotipica  
F. VALENTINO (*Pavia*)
- Profilo cognitivo e biomarcatori liquorali nell'idrocefalo normoteso  
L. SAMBATI (*Bologna*)
- Biomarcatori neuroradiologici nell'idrocefalo normoteso  
G. PALERMO (*Pisa*)
- Idrocefalo normoteso: prospettive chirurgiche  
G. BARBAGALLO (*Catania*)

**22 *La storia della neurologia romana***

Moderatori: F. BRIGO (*Merano, BZ*), L. LORUSSO (*Lecco*)

- I congressi della Società Italiana di Neurologia a Roma  
L. LORUSSO (*Lecco*)
- I protagonisti della neurologia romana  
A. BERARDELLI (*Roma*)
- Ugo Cerletti: elettricità tra mente e cervello  
E. SIRGIOVANNI (*Roma*)
- I luoghi delle neuroscienze a Roma  
G. DI BATTISTA (*Roma*)

---

# Programma Scientifico

Lunedì 11 novembre 2024

18.00-19.30 WORKSHOPS

**23 Dalla medicina di genere alla medicina di precisione in neurologia**

Moderatori: A. LUGARESI (*Bologna*), M.T. PELLECCIA (*Salerno*)

- Differenze di genere nei disturbi del sonno e correlati cognitivi  
B.M. GUARNIERI (*Pescara*)
- Donna e Sclerosi multipla: Dalle evidenze al futuro  
L. LOREFICE (*Olbia, SS*)
- Dalla medicina di genere alla medicina di precisione nelle cefalee primarie  
R. ORNELLO (*L'Aquila*)
- *Dalla medicina di genere alla medicina di precisione nella prevenzione delle patologie cerebro-vascolari*  
V. CANCELLONI (*Perugia*)

**24 Microbiota e malattie neurologiche**

Moderatori: N.B. MERCURI (*Roma*), A. STEFANI (*Roma*)

- L'asse intestino-immunità-cervello  
E. SAVARINO (*Padova*)
- Il microbiota nella sclerosi multipla  
L. BATTISTINI (*Roma*)
- Il microbiota nella malattia di Parkinson  
A. STEFANI (*Roma*)
- Il microbiota nella malattia di Alzheimer  
M.R. VALENTE (*Udine*)

**25 Strategie riabilitative innovative nelle Malattie Demielinizzanti in collaborazione con GdS Sclerosi Multipla**

Moderatori: S. BONAVITA (*Napoli*), M. SALVETTI (*Roma*)

- Comprendere, misurare e migliorare la disabilità: innovazioni nella neuroriabilitazione  
G. BRICHETTO (*Genova*)
- Interventi assistiti dalle neurotecnologie per la riabilitazione motoria  
E. CARRARO (*Milano*)
- Realtà virtuale per la riabilitazione cognitiva  
F. BAGLIO (*Milano*)
- Nuovi approcci alla riabilitazione dell'afasia  
P. MARANGOLO (*Napoli*)

Lunedì 11 novembre 2024

18.00-19.30 **WORKSHOPS**

**26 *Disturbi genitourinari nelle malattie neurologiche: indagini strumentali e terapie***

*in collaborazione con AINV*

Moderatori: M. BOZZALI (*Torino*), G. CALANDRA BUONAURA (*Bologna*)

- Clinica delle disfunzioni genito urinarie nelle malattie neurologiche  
S. MUSCO (*Firenze*)
- Diagnosi strumentale delle disfunzioni genito urinarie nelle malattie neurologiche  
G. PELLICIONI (*Ancona*)
- Terapie farmacologiche nelle disfunzioni genito urinarie nelle malattie neurologiche  
P. GUARALDI (*Bologna*)
- Neuromodulazione come trattamento delle disfunzioni genito urinarie nelle malattie neurologiche  
G. SAMPOGNA (*Milano*)

**27 *Il ruolo della neurologia territoriale nella gestione del paziente complesso***

*in collaborazione con AINAT*

Moderatori: C.A. MARIANI (*Palermo*), F. VALZANIA (*Reggio Emilia*)

- Gestione neurologica ambulatoriale dei disturbi del sonno, integrazione territorio-ospedale  
C. LIGUORI (*Roma*)
- Focus sulla diagnostica dei disturbi autonomici con relativo approccio territoriale  
S. GULIZIA (*Siracusa*)
- Progetto di ambulatorio di continuità della ASL3 genovese: le cure palliative nelle sindromi parkinsoniane  
M. MAROGNA (*Genova*)
- Malattie rare neurovascolari: un approccio integrato ospedale-territorio  
M.L. ZEDDE (*Reggio Emilia*)

18.00-19.30 **WORKSHOPS**

---

# Programma Scientifico

Lunedì 11 novembre 2024

**28 Aspetti neuropsicologici della rappresentazione corporea e dei suoi disturbi**

*in collaborazione con SINP e GdS SIN Neurologia Cognitivo Comportamentale*

Moderatori: C. GUARIGLIA (Roma), M.C. SILVERI (Milano)

- Studiare la percezione del corpo ingannando il cervello  
A. SERINO (Bologna)
- Modifiche della rappresentazione corporea in amputati e cerebrolesi  
A. DI VITA (Roma)
- Illusioni sensorimotorie ed alterazioni delle rappresentazioni corporee in cerebrolesi  
A.M. BERTI (Torino)
- Alterazioni della rappresentazione corporea  
G. BOTTINI (Milano)

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI



---

## Programma Scientifico

Martedì 12 novembre 2024

10.00-11.00 PAUSA CAFFÈ E DISCUSSIONE POSTER

11.00-11.30 PREMIAZIONE MIGLIOR POSTER DEL 11 E 12 NOVEMBRE

11.30-12.30 SESSIONE PLENARIA

***Biomarker e malattie neurologiche: scenari futuri***

Moderatori: A. BERARDELLI (*Roma*), V. SILANI (*Milano*)

- Malattia del motoneurone e neuropatie motorie  
J. MANDRIOLI (*Modena*)
- Le malattie neurodegenerative  
L. GAETANI (*Perugia*)

12.30-13.30 SESSIONE PLENARIA

***Connettività cerebrale e malattie neurologiche***

Moderatori: N. DE STEFANO (*Siena*), G. TEDESCHI (*Napoli*)

- Connettività strutturale  
C. GRANZIERA (*Basilea, CH*)
- Connettività funzionale  
M. CORBETTA (*Padova*)

13.30 CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

---

## **Programma Scientifico**

**Martedì 12 novembre 2024**





**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA CONGRESSUALE**

Fondazione Società Italiana di Neurologia SIN  
Via del Rastrello 7 - 53100 Siena  
Tel. 0577 286003 - email: [info@neuro.it](mailto:info@neuro.it) - [www.neuro.it](http://www.neuro.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SIN**

SienaCongress  
Via del Rastrello 7 - 53100 Siena  
Tel. 0577 286003 - email: [info@sienacongress.it](mailto:info@sienacongress.it) - [www.sienacongress.it](http://www.sienacongress.it)