

**54° CONGRESSO  
SOCIETÀ ITALIANA  
DI NEUROLOGIA**

**Roma, 9-12 novembre 2024  
Centro Congressi La Nuvola**

## RAZIONALE

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'avanguardia 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 con comunicazioni orali. 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.

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

### SCLEROSI MULTIPLA E MALATTIE CORRELATE:

#### UN CAMBIO DI PASSO.

**DAI NUOVI CRITERI DIAGNOSTICI  
AI NUOVI ALGORITMI TERAPEUTICI**  
*in collaborazione con GDS SIN Sclerosi Multipla*

Moderatori

P. GALLO (*Padova*) - F. PATTI (*Catania*)

#### Prima parte

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

#### Seconda parte

Moderatori

C. TORTORELLA (*Roma*) - A. UCCELLI (*Genova*)

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

Verifica apprendimento ECM

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

17.00-17.30 **Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

### LINEE GUIDA PRATICHE PER L'INTERPRETAZIONE DELLE NEUROIMMAGINI NELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE

*in collaborazione con GdS SIN Neuroimmagini*

Moderatori

F. AGOSTA (*Milano*) - M. CALABRESE (*Verona*)

#### Prima parte

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

#### Seconda parte

Moderatori

M. FILIPPI (*Milano*) - M. INGLESE (*Genova*)

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

Verifica apprendimento ECM

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

17.00-17.30 **Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

### I DISORDINI DEL MOVIMENTO DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA TERAPIA

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) - M. TINAZZI (*Verona*)

#### Prima parte

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

#### Seconda parte

Moderatori

A. ANTONINI (*Padova*) - G. ARABIA (*Catanzaro*)

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

Verifica apprendimento ECM

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

### NOVITÀ TERAPEUTICHE NELLE MALATTIE MUSCOLARI E MOTONEURONE

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

Moderatori

V. SANSONE (*Milano*) - A. TOSCANO (*Messina*)

#### Prima parte

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

#### Seconda parte

Moderatori

A. CHIÒ (*Torino*) - G. COMI (*Milano*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

### APPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON EMORRAGIA CEREBRALE: DAL PS AL RICOVERO IN STROKE UNIT *in collaborazione con ISA, ANEU e GdS SIN OCA*

Moderatori

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

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

### MALATTIA DI ALZHEIMER E DIAGNOSI PRECOCE:

#### IL PATIENT JOURNEY

*in collaborazione con SINDem*

Moderatori

C. FERRARESE (*Milano*) - C. MARRA (*Roma*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**



## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

### GESTIONE DIAGNOSTICA

#### DELLE ENCEFALITI INFETTIVE E AUTOIMMUNI

*in collaborazione con GdS SIN Neuroinfettivologia*

Moderatori

B. GIOMETTO (*Trento*) - L. MASSACESI (*Firenze*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

### NUOVI ED EMERGENTI USI CLINICI DELLA TOSSINA BOTULINICA *in collaborazione con GdS SIN RITB*

Moderatori

M.C. ALTAVISTA (*Roma*) - F. BONO (*Catanzaro*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

### I MONITORAGGI NEUROFISIOLOGICI DA REMOTO IN NEUROLOGIA *in collaborazione con SINC*

Moderatori

L. LEOCANI (*Milano*) - S. MELETTI (*Modena*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

### NUOVE METODICHE DIAGNOSTICHE

#### DEI TUMORI CEREBRALI: DALLA BIOPSIA LIQUIDA ALLA MEDICINA NUCLEARE *in collaborazione con AINO*

Moderatori

E. MARCHIONI (*Pavia*) - R. RUDÀ (*Torino*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

### UPDATE SULLA GESTIONE TERAPEUTICA DELLE CEFALEE PRIMARIE *in collaborazione con SISC*

Moderatori

F. GRANELLA (*Parma*) - C. TASSORELLI (*Pavia*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

### DALLA NEUROBIOLOGIA DEL SONNO AL TRATTAMENTO DEI DISTURBI DEL SONNO *in collaborazione con AIMS*

Moderatori

F. FANFULLA (*Pavia*) - C. LIGUORI (*Roma*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

### UPDATE SULLE EPILESSIE IMMUNO-MEDIATE

*in collaborazione con GdS SIN Epilessia*

Moderatori

A. LABATE (*Messina*) - M. TAPPATÀ (*Bologna*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

### **DOLORE NEUROPATICO:**

#### **DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO**

*in collaborazione con GdS SIN Dolore Neuropatico*

Moderatori

M. DE TOMMASO (*Bari*) - A. TRUINI (*Roma*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**17.00-17.30 Pausa caffè**



# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

### **DISTURBI NEUROFTALMOLOGICI COME RED FLAGS NELLA DIAGNOSI DELLE MALATTIE NEUROGENETICHE** *in collaborazione con GdS SIN Neuro-Oftalmologia*

Moderatori

M. ROMANO (*Palermo*) - A. RUFA (*Siena*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

### **LA PIANIFICAZIONE CONDIVISA DELLE CURE NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE** *in collaborazione con GdS SIN Bioetica e Cure Palliative*

Moderatori

E. PUCCI (*Fermo*) - A. SOLARI (*Milano*)

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

**Verifica apprendimento ECM**

**17.00-17.30 Pausa caffè**

## INCONTRO SIN E LE ASSOCIAZIONI

ore 14.30 - 17.00

### INSIEME PIÙ FORTI PER LA SALUTE DEL CERVELLO

Moderatori

M. LEONARDI (*Milano*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

- 14.30 **Saluti Presidente SIN**  
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 14.40 **Il WHO iGAP e il burden delle malattie neurologiche in Italia: implicazioni per la programmazione socio sanitaria**  
M. LEONARDI (*Milano*)
- 14.55 **Rendere la neurologia una priorità a livello nazionale e la strategia Italiana per la salute del cervello**  
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 15.15 **L'epilessia come case model per implementare WHO's IGAP in Italia**  
F. SOFIA (*Milano*)
- 15.30 **TAVOLA ROTONDA**  
INTERVENGONO I PRESIDENTI DELLE ASSOCIAZIONI DEI PAZIENTI
- 16.30 **REPORT DISCUSSIONE TAVOLA ROTONDA**
- 16.45 **Conclusioni e passi futuri**  
M. LEONARDI (*Milano*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

# SABATO 9 NOVEMBRE

## CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

ore 17.30 - 19.30

- 17.30 **APERTURA DEL CONGRESSO**  
A. BERARDELLI (*Roma*) - A. PADOVANI (*Brescia*)
- 17.45 **SALUTO DELLE AUTORITÀ**
- 18.15 **LETTURA MAGISTRALE**  
*CRISPR-based forward genetics: a powerful toolbox for biomedical research*  
A. AGUZZI (*Zurigo, CH*)
- 18.45 **RELAZIONE DEL PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA**  
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 19.00 **CONSEGNA BENEMERENZE E PREMI SIN**
- 19.15 **LETTURA MAGISTRALE**  
*Il lato segreto della comunicazione*  
L. FADIGA (*Ferrara*)

## COMUNICAZIONI ORALI: SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO-SONNO

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

A. ALBANESE (*Milano*) - R. SILVESTRI (*Messina*)

- 08.30 **THE ROLE OF PLASMA NOREPINEPHRINE LEVEL IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF ALPHA-SYNUCLEINOPATHIES**  
G. CARROZZO (*Bologna*)
- 08.40 **LONGITUDINAL ASSESSMENT OF SUDOMOTOR DYSREGULATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A MULTIMODAL FUNCTIONAL STUDY**  
V.V. IUZZOLINO (*Napoli*)
- 08.50 **RETROGRADE CRICOPHARYNGEUS DYSFUNCTION (RCPD): CLINICAL-ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A NEW SYNDROME AND RESPONSE TO BOTULINUM TOXIN TREATMENT**  
G. COSENTINO (*Pavia*)
- 09.00 **CEREBROSPINAL-FLUID OREXIN LEVELS: A POSSIBLE BIOMARKER IN PATIENTS WITH NEUROCOGNITIVE DISORDERS?**  
S. MAIO (*Roma*)
- 09.10 **PERIODIC LIMB MOVEMENT IN ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER PATIENTS: INSIGHTS FOR BRAIN-FIRST AND BODY-FIRST MODEL?**  
S. MOMBELLI (*Montreal-CDN*)
- 09.20 **REM WITHOUT ATONIA INDEX IS INVERSELY CORRELATED WITH ASYMMETRIC NIGROSTRIATAL DENERVATION IN DEMENTIA WITH LEWY BODY**  
A. CASTELLI (*Roma*)
- 09.30 **VARIABILITY OF REM SLEEP WITHOUT ATONIA IN CONSECUTIVE POLYSOMNOGRAPHIES OF PATIENTS WITH HYPERSOMNIA**  
F. BURACCHI TORRESI (*Pisa*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:**  
**BRAIN HEALTH E PREVENZIONE - NEUROLOGIA DIGITALE -**  
**NEUROEPIDEMIOLOGIA**  
ore 08.30 - 10.00

Moderatori

T. CANTISANI (*Perugia*) - A. MAURO (*Torino*)

- 08.30 **THE ITALIAN BRAIN HEALTH STRATEGY 2024-2031: REDUCE THE BURDEN OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND IMPLEMENT BRAIN HEALTH**  
M. LEONARDI (*Milano*)
- 08.40 **NEUROLOGY, EPILEPSY, PEACE AND AFRICA: PARTNERSHIP AND PERSPECTIVES**  
M. LEONE (*Roma*)
- 08.50 **PRELIMINARY DATA FROM PRIMARY PREVENTION PROGRAM FOR STROKE IN SUB-SAHARAN AFRICA (SSA)**  
E. BARRILE (*Roma*)
- 09.00 **ISA AFRICA'S PROJECT: DEVELOPMENT OF A STROKE UNIT IN KINSHASA (RDC)**  
L. BENEDETTI (*Roma*)
- 09.10 **THE INTERSECTORAL GLOBAL ACTION PLAN CALLS TO IMPROVE ACCESS TO STROKE PREVENTION IN SUB-SAHARAN AFRICA: THE DREAM PROGRAM INTERVENTION MODEL**  
L. GIANI (*Milano*)
- 09.20 **VOC-ALS: A SMARTPHONE-BASED APP FOR VOICE ANALYSIS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) PATIENTS**  
M. SPISTO (*Caserta*)
- 09.30 **HEADACHE AND HIV IN THE INTERSECTORAL GLOBAL ACTION PLAN ERA: RESULTS OF A LARGE SUB-SAHARAN AFRICAN POPULATION STUDY**  
G. CECCARDI (*Brescia*)
- 09.40 **MEASURING NEUROLOGIC SEVERITY AND COMPLEXITY IN ACUTE SETTING: THE MODIFIED NEUROLOGICAL IMPAIRMENT SCALE**  
A. PILOTTO (*Brescia*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
BRAIN HEALTH E PREVENZIONE - NEUROLOGIA DIGITALE -  
NEUROEPIDEMIOLOGIA**  
ore 08.30 - 10.00

Moderatori

T. CANTISANI (*Perugia*) - A. MAURO (*Torino*)

- 09.50 **MOBILE HEALTH TECHNOLOGIES IN MONITORING TREATMENT  
RESPONSE TO IMMUNOGLOBULINS IN CHRONIC INFLAMMATORY  
DEMYELINATING POLYNEUROPATHY: A PILOT LONGITUDINAL STUDY**  
E. OLIVIERI (*Brescia*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

A. CALVO (*Torino*) - M. INGHILLERI (*Roma*)

- 08.30 **DISENTANGLING THE BRAIN FUNCTIONAL NEURAL ORGANIZATION OF APATHY AND DEPRESSION IN ALS: A CONNECTOME-BASED STUDY**  
V. CASTELNOVO (*Milano*)
- 08.40 **PROSACCADIC ALTERATION IS ASSOCIATED WITH EXECUTIVE DYSFUNCTION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
M. OLIVERO (*Milano*)
- 08.50 **ALTERED HYPOTHALAMIC FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
F. FRERI (*Milano*)
- 09.00 **SURVIVAL OF ALS PATIENTS HAS INCREASED OVER TIME: RESULTS FROM A LONG-STANDING REGISTER**  
R. VASTA (*Torino*)
- 09.10 **ASSOCIATION OF PERIVENTRICULAR WHITE MATTER HYPERINTENSITIES WITH LOWER MOTOR IMPAIRMENT AND SURVIVAL IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
A. DE LORENZO (*Milano*)
- 09.20 **CLINICAL PHENOTYPE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS FORMS CHARACTERIZED BY VERY FAST PROGRESSION**  
A. MARANZANO (*Milano*)
- 09.30 **EVALUATING RESPIRATORY FAILURE TRAJECTORIES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS USING CONSENSUS-CLUSTERING ANALYSIS**  
U. MANERA (*Torino*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI:  
MALATTIE DEL MOTONEURONE**

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

A. CALVO (*Torino*) - M. INGHILLERI (*Roma*)

09.40 **CIRCULATING ENDOCANNABINOID SIGNATURES OF DISEASE ACTIVITY  
IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**

G. SENERCHIA (*Napoli*)

09.50 **DEVELOPMENT OF COGNITIVE/BEHAVIORAL DISTURBANCES IN  
MOTOR NEURON DISEASES: CAN WE PREDICT IT?**

P.M. FERRARO (*Genova*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

# DOMENICA 10 NOVEMBRE

S  
A  
L  
A  
8

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA E NEUROSCIENZE DI BASE

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

R. CANTELLO (*Novara*) - L. LEOCANI (*Milano*)

- 08.30 **ASSESSMENT OF MOTOR CORTEX EXCITABILITY AND PLASTICITY IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA: A PRELIMINARY STUDY**  
G. SENERCHIA (*Napoli*)
- 08.40 **DISTINCT RESTING-STATE EEG BIOMARKERS PREDICT AMYLOID STATUS AND CONVERSION TO ALZHEIMER'S DEMENTIA IN A MEMORY CENTER POPULATION**  
G. CECCHETTI (*Milano*)
- 08.50 **EFFECTS OF LOADING, TAPPING PERFORMANCE, AND BALLISTIC MOVEMENTS ON POSTURAL TREMOR FEATURES IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR**  
D. BIRRECI (*Roma*)
- 09.00 **THE ROLE OF HIGH-RESOLUTION NERVE ULTRASOUND AS A BIOMARKER IN FRIEDREICH'S ATAXIA**  
G. DI PIETRO (*Roma*)
- 09.10 **CORTICAL NETWORK TOPOLOGICAL MODIFICATIONS PREDICT CLINICAL EVOLUTION IN THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE**  
M. GARBUGLIA (*Roma*)
- 09.20 **EEG AS A PREDICTIVE BIOMARKER OF NEUROTOXICITY IN ANTI-CD19 CAR T-CELL THERAPY**  
F. PONDRELLI (*Bologna*)
- 09.30 **TMS-EVOKED RESPONSES CHARACTERIZE LARGE-SCALE NETWORK DYNAMICS**  
A.L. BISOGNO (*Padova*)
- 09.40 **CALRETININ IMMUNOREACTIVE CELL BODIES AND PROCESSES IN THE HUMAN CEREBELLAR CORTEX**  
P. FLACE (*Bari*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. CLERICO (*Torino*) - V. MARTINELLI (*Milano*) - M. PUGLIATTI (*Ferrara*)

- 08.30 **CYTOKINES AND MIRNA EXPRESSION IN RESPONSE TO ANTI-CD20 IN MULTIPLE SCLEROSIS AND EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**  
C. BALLERINI (*Sovigliana*)
- 08.40 **CEREBROSPINAL FLUID CELLULAR TRANSCRIPTOME PROFILING OF MULTIPLE SCLEROSIS PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY**  
D. MARASTONI (*Verona*)
- 08.50 **SAFETY OF OCRELIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: UP TO 11 YEARS OF UPDATED ANALYSIS IN PATIENTS WITH RELAPSING AND PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.00 **VOICE AND SPEECH DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS: MORE THAN MEETS THE EAR**  
L. DI COLA (*Chieti*)
- 09.10 **EXPLORING THE RELATION AMONG CHOROID PLEXUS ENLARGEMENT, GLYMPHATIC DYSFUNCTION AND BRAIN DAMAGE IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
P. PREZIOSA (*Milano*)
- 09.20 **CONTRIBUTION OF CONVENTIONAL AND NOVEL MRI FEATURES TO IMPROVE THE DIAGNOSTIC WORK-UP OF MULTIPLE SCLEROSIS AND OTHER WHITE MATTER DISEASES**  
M.A. ROCCA (*Milano*)
- 09.30 **PARAMAGNETIC RIM LESIONS PREDICT COGNITIVE WORSENING IN RELAPSE-FREE MS**  
V.D. BOCCIA (*Genova*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. CLERICO (*Torino*) - V. MARTINELLI (*Milano*) - M. PUGLIATTI (*Ferrara*)

- 09.40 **RE-EMERGENCE OF T LYMPHOCYTE-MEDIATED SYNAPTOPATHY IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. BRUNO (*Pozzilli-IS*)
- 09.50 **SWITCH FROM FINGOLIMOD TO OZANIMOD FOR SAFETY OR INTOLERANCE REASONS**  
E. SIGNORIELLO (*Napoli*)
- 10.00 **RETINAL HYPERREFLECTIVE FOCI (HRF), A NEW BIOMARKER OF MICROGLIA ACTIVATION? THEIR ROLE AND LIMITATIONS IN PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
L. BOLLO (*Barcelona-E*)
- 10.10 **DEFINING THE OUTCOME OF PATIENTS WITH A FIRST DEMYELINATING EVENT OF THE CNS NOT DIAGNOSTIC OF MULTIPLE SCLEROSIS AT ONSET: A MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY**  
F. BONOMI (*Verona*)
- 10.20 **POST-PARTUM SNFL INCREASE IS A PHYSIOLOGICAL PHENOMENON SUGGESTING AN INTENSE PREGNANCY-INDUCED NEUROPLASTICITY**  
A. BERTOLOTTO (*Orbassano-TO*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. CAPELLARI (*Bologna*) - L. PARNETTI (*Perugia*)

- 08.30 **PLASMA MARKERS FOR STRATIFYING BRAIN HEALTH IN AGEING: THE LIFE-BIO COHORT**  
A. PILOTTO (*Brescia*)
- 08.40 **BLOOD BIOMARKERS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND TRANSITIONS FROM NORMAL COGNITION TO COGNITIVE IMPAIRMENT AND DEMENTIA: A POPULATION-BASED STUDY**  
M. VALLETTA (*Stockholm-S*)
- 08.50 **ASSOCIATION BETWEEN KINETIC PARAMETERS OF ALPHA-SYNUCLEIN SEED AMPLIFICATION ASSAY IN CSF AND PARKINSON'S DISEASE SUBTYPES**  
P. GRILLO (*Pavia*)
- 09.00 **CLINICAL UTILITY OF THE LUMIPULSE™ IMMUNOASSAY FOR PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
V. NICOLELLA (*Napoli*)
- 09.10 **SERUM NEUROFILAMENTS AND GLIAL FIBRILLARY ACID PROTEIN IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A PROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**  
D. FERRARO (*Modena*)
- 09.20 **SYSTEMIC INFLAMMATION BIOMARKERS IN MULTIPLE SCLEROSIS AS POTENTIAL INDICATORS OF UNDERLYING INFLAMMATORY PROCESS**  
D. MELE (*Napoli*)
- 09.30 **IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS A SINGLE SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN (SNFL) DOSAGE IS STRONGLY ASSOCIATED WITH 12 MONTHS OUTCOME: DATA FROM A REAL LIFE CLINICAL SETTING**  
S. MALUCCHI (*Orbassano-TO*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1**

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. CAPELLARI (*Bologna*) - L. PARNETTI (*Perugia*)

- 09.40 **TELOMERE LENGTH AND DISEASE SEVERITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A COMPARISON BETWEEN EXTREME PHENOTYPES**  
M. CANNIZZARO (*Milano*)
- 09.50 **METABOLIC CORRELATES OF CEREBROSPINAL FLUID TAR DNA-BINDING PROTEIN 43: INSIGHTS INTO HIPPOCAMPAL CO-PATHOLOGY IN PRODROMAL ALZHEIMER'S DISEASE**  
V. PELAGOTTI (*Genova*)
- 10.00 **ASSOCIATION BETWEEN CEREBROVASCULAR REACTIVITY AND CSF/PLASMA BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
M.G. DI DONNA (*Roma*)
- 10.10 **CHARACTERIZATION OF THE SYNAPTIC BLOOD MARKER BETA-SYNUCLEIN IN THE CONTINUUM OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER DEMENTIAS**  
L. BARBA (*Halle-D*)
- 10.20 **REAL-WORLD SINGLE-CENTER PERFORMANCE OF CORE BLOOD BIOMARKERS OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
F.E. Pozzi (*Monza*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. SANTORO (*Napoli*) - A. SCHENONE (*Genova*)

- 08.30 **A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL WITH RITUXIMAB IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY TO PREVENT CLINICAL WORSENING AFTER IMMUNOGLOBULIN DISCONTINUATION (CIDPRIT)**  
E. NOBILE ORAZIO (*Milano*)
- 08.40 **ELEVATED SERUM CONCENTRATIONS OF GFAP SUGGEST ASTROCYTE ACTIVATION IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS**  
D. PLANTONE (*Siena*)
- 08.50 **MRI AND FUNCTIONAL STUDY OF THE EIGHT CRANIAL NERVE IN CANVAS PATIENTS**  
B. TIERRO (*Padova*)
- 09.00 **HOW TO RETREAT PATIENTS WITH ANTI-MAG POLYNEUROPATHY AFTER A SINGLE COURSE OF RITUXIMAB? A LONG-TERM COMPARISON BETWEEN TWO REGIMENS**  
M. BELLUCCI (*Genova*)
- 09.10 **ASSESSMENT OF DIAGNOSTIC CRITERIA FOR MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY IN PATIENTS INCLUDED IN THE ITALIAN DATABASE**  
P.E. DONEDDU (*Milano*)
- 09.20 **INSIGHTS INTO PERIPHERAL NEUROPATHY WITH IGM MONOCLONAL GAMMOPATHY: ELECTRODIAGNOSTICS, DISABILITY METRICS, AND POSTUROGRAPHY FOR BALANCE ASSESSMENT**  
D. TORNABENE (*Pavia*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. SANTORO (*Napoli*) - A. SCHENONE (*Genova*)

- 09.30 **SPLIT HAND SYNDROME IN CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE X (CMTX)**  
A. BERTINI (*Milano*)
- 09.40 **A UNIFIED ANALYSIS OF THE IMPACT OF RAPID TTR KNOCKDOWN BY RNAI THERAPEUTICS ACROSS TRANSTHYRETIN-MEDIATED (ATTR) AMYLOIDOSIS STUDIES**  
L. LEONARDI (*Roma*)
- 09.50 **A PROTOCOL TO EVALUATE SMALL FIBER INVOLVEMENT IN HEREDITARY NEUROPATHIES: FOCUS ON CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 1A**  
S. MASSUCCO (*Genova*)
- 10.00 **NEURALGIC AMYOTROPHY ASSOCIATED TO CHECKPOINT INHIBITORS:A CASE REPORT AND A REVIEW OF THE LITERATURE**  
C. CUTELLÈ (*Rozzano-MI*)
- 10.10 **HETEROGENEOUS THERAPEUTIC STRATEGIES IN THE REAL-WORLD TREATMENT OF CIDP**  
A. DE LORENZO (*Milano*)
- 10.20 **EVALUATION OF UPPER LIMBS IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS PATIENTS WITH HAND TEST SYSTEM -EULA MULTICENTER PROJECT**  
M. HAMEDANI (*Genova*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**



## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

D. BELVISI (*Roma*) - A. PRIORI (*Milano*)

08.30 **DEEP BRAIN STIMULATION DOES NOT MODIFY THE COGNITIVE TRAJECTORY OF GBA-PD: A LONGITUDINAL STUDY OF THE ITALIAN PARKNET COHORT**

M. AVENALI (*Pavia*)

08.40 **ASSOCIATIONS BETWEEN  $\alpha$ -SYNUCLEIN SEED AMPLIFICATION ASSAYS AND CLINICAL OUTCOME IN PARKINSON'S DISEASE**

F. PAOLINI PAOLETTI (*Perugia*)

08.50 **PARKLINK RER: METHODOLOGICAL AND TECHNICAL CHALLENGES OF A RECORD LINKAGE SYSTEM FOR PARKINSON DISEASE AND ATYPICAL PARKINSONISM IN EMILIA-ROMAGNA**

L. VIGNATELLI (*Bologna*)

09.00 **OCCUPATION AS A RISK FACTOR FOR SPECIFIC FORMS OF IDIOPATHIC ADULT-ONSET FOCAL DYSTONIA**

V. VELUCCI (*Bari*)

09.10 **MIDBRAIN ORGANOIDS OF PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: A NEW EXPERIMENTAL MODEL FOR ADVANCING RESEARCH AND DRUG DISCOVERY**

A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

D. BELVISI (*Roma*) - A. PRIORI (*Milano*)

- 09.20 **MODELLING PATHOLOGY PROGRESSION IN PARKINSON'S DISEASE PHENOTYPES**  
M. PASSARETTI (*Stockholm-S*)
- 09.30 **REHABILITATION OF HANDWRITING AND TOUCHSCREEN SKILLS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
L. ZENERE (*Milano*)
- 09.40 **DRUG USE AND PARKINSON RISK: A SYSTEMATIC AGNOSTIC SCREENING APPROACH**  
C. ZENESINI (*Bologna*)
- 09.50 **NEUROGENIC ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN PARKINSON'S DISEASE: PREVALENCE ALONG DISEASE COURSE, RISK FACTORS AND PROGNOSTIC ROLE**  
B. CALÒ (*Bologna*)
- 10.00 **SEX SHAPES MOTOR AND NEUROPSYCHIATRIC PHENOTYPE IN GBA-RELATED PARKINSON'S DISEASE**  
P. MITROTTI (*Pavia*)
- 10.10 **CORTICAL THICKNESS AND REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER TIME OF ONSET IN PARKINSON'S DISEASE. PRELIMINARY FINDINGS**  
G. DONZUSO (*Catania*)
- 10.20 **PREDICTING COGNITIVE PHENOTYPES IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE: AN FMRI DATA-DRIVEN APPROACH**  
M.I. DE BARTOLO (*Roma*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. BOZZALI (*Torino*) - M.A. ROCCA (*Milano*)

- 08.30 **IMPAIRED GLYMPHATIC SYSTEM IN GENETIC FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A GENFI STUDY**  
I. MATTIOLI (*Brescia*)
- 08.40 **ASSOCIATION OF MEAN UPPER CERVICAL SPINAL CORD CROSS-SECTIONAL AREA WITH CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE: RESULTS FROM STRAT-AF STUDY**  
F. FRATINI (*Firenze*)
- 08.50 **STRUCTURAL CONNECTIVITY AND MICROSTRUCTURAL PERILESIONAL POST-STROKE DEGENERATION**  
L. PINI (*Padova*)
- 09.00 **ELUCIDATING THE PATHOPHYSIOLOGY OF GBA-PD USING FUNCTIONAL BRAIN CONNECTOME**  
S. BASAIA (*Milano*)
- 09.10 **DISTINCTIVE LONGITUDINAL BRAIN ATROPHY PROGRESSION PATTERNS AID CLASSIFICATION OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA VARIANTS**  
E.G. SPINELLI (*Milano*)
- 09.20 **UNCOVERING DISTINCT TRAJECTORIES OF BRAIN ATROPHY AND TAU DEPOSITION IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**  
A. GHIRELLI (*Milano*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
NEUROIMMAGINI**

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. BOZZALI (*Torino*) - M.A. ROCCA (*Milano*)

- 09.30 **INDIRECT FUNCTIONAL DYSCONNECTIVITY IN BRAIN LESIONS: CAN WE REALLY PREDICT CLINICAL OUTCOMES?**  
L. PINI (*Padova*)
- 09.40 **CLINICAL AND RADIOLOGICAL CORRELATIONS IN PATIENTS WITH GENERALISED EPILEPSY: A SINGLE CENTER F-MRI STUDY**  
A. GIORDANO (*Napoli*)
- 09.50 **MICROSTRUCTURAL NORMAL APPEARING CORTEX ALTERATIONS IN MOGAD PATIENTS**  
V. CAMERA (*Verona*)
- 10.00 **SIMULATION OF DIFFERENT PROGRESSION STAGES OF ALZHEIMER'S DISEASE IN AMYLOID PET: FIRST STUDY USING A 3D-PRINTED ANATOMICAL BRAIN PHANTOM**  
E. DI GIORGIO (*Napoli*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## RIUNIONE

SIN - RIN (Rete IRCCS Neuroscienze e Neuroriabilitazione)

ore 08.30 - 10.30

### NEUROSCIENZE CLINICHE: TRA RICERCA E INNOVAZIONE

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - R. LODI (*Bologna*)

- 08.30 **Terapie innovative nella SM e malattie correlate**  
A. UCCELLI (*Genova*)
- 09.00 **Nuovi biomarcatori in AD**  
R. GHIDONI (*Brescia*)
- 09.30 **Ruolo dell'imaging nella complicazione delle terapie innovative**  
A. FALINI (*Milano*)
- 10.00 **Neurotossicità nelle terapie oncologiche innovative**  
M. GUARINO (*Bologna*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

SESSIONE PLENARIA

ore 11.00-12.00

## BRAIN HEALTH: DAL BURDEN ALLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

A. PADOVANI (*Brescia*) - M. ZAPPÀ (*Catania*)

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

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo**

# DOMENICA 10 NOVEMBRE

## SESSIONE PLENARIA

ore 12.00-13.00

### LA NEUROINFIAMMAZIONE: MECCANISMI ED IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - C. GASPERINI (*Roma*)

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

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo**

## LETTURA

ore 13.00-13.30

**NATALIZUMAB NEL PERCORSO TERAPEUTICO DELLA SM-RR:**

**STRATEGIE DI SWITCH**

*in collaborazione con Sandoz*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*)

Relatore

D. CENTONZE (*Roma*)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo**



LETTURA

ore 13.00-13.30

**MALATTIA DI ALZHEIMER:**

**UNO SGUARDO NELLA COMPLESSITÀ  
IL RUOLO DELLA NEUROINFIAMMAZIONE**

*in collaborazione con Novo Nordisk*

*evento non accreditato ECM*

**Flogosi, degenerazione, neuro-infiammazione:  
influenza reciproca e/o circolo vizioso verso la malattia di Alzheimer?**

A. MARTORANA (*Roma*)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo**

## SIMPOSIO

ore 13.30 - 15.00

### VERSO UNA NUOVA ERA

**NELLA GESTIONE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER.  
UNO SGUARDO AL FUTURO  
CON GLI OCCHI NEL PRESENTE**

*in collaborazione con Eisai*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

M. BOZZALI (*Torino*) - M. FILIPPI (*Milano*)

- 13.30 **Il progetto RAPID: un modello innovativo per la gestione dei pazienti con malattia di Alzheimer**  
G. LOGROSCINO (*Bari*)
- 13.55 **Ultimi updates e prospettive future sui biomarcatori per la diagnosi precoce**  
A. CAGNIN (*Padova*)
- 14.20 **La definizione di “meaningful benefits”. Il punto di vista dei pazienti, dei partner di cura e del sistema sanitario**  
R. PERNECZKY (*Munich, D*)
- 14.40 **Discussione sui temi trattati in precedenza**

**13.00 - 14.00 Pausa pranzo**

## SIMPOSIO

ore 13.30 - 15.30

### OCRELIZUMAB:

#### IL VALORE DI OGGI E LA NOVITÀ DI DOMANI

*in collaborazione con Roche*

*evento non accreditato ECM*

Sessione 1

#### **Ocrelizumab oggi: l'impiego precoce e gli outcome a lungo termine**

Moderatori

A. CONTE (*Roma*) - P. PERINI (*Padova*)

- 13.30 **Il paziente da trattare precocemente con una terapia ad alta efficacia: quali evidenze e come identificarlo**  
A. CAROTENUTO (*Napoli*)
- 13.50 **Ocrelizumab e progressione silente: l'evoluzione dello scenario e il nuovo paradigma di trattamento**  
P. PREZIOSA (*Milano*)
- 14.10 **Sicurezza a lungo termine e scelta del trattamento: il profilo di Ocrelizumab**  
E. COLOMBO (*Pavia*)

Sessione 2

#### **Ocrelizumab domani: la novità della formulazione sottocute**

Moderatori

M.A. AMATO (*Firenze*) - M. FILIPPI (*Milano*)

- 14.30 **Formulazione endovena e formulazione sottocute: profili farmacologici a confronto**  
R. DANESI (*Milano*)
- 14.50 **Ocrelizumab sottocute: il profilo immunologico**  
D. CENTONZE (*Roma*)
- 15.10 **Il vantaggio di una formulazione sottocute in pratica clinica**  
G. MARFIA (*Roma*)

**16.00 - 16.30 Pausa caffè**

## LETTURA

ore 14.00-14.30

### **PARKINSON E LEVODOPA:**

### **COSA FARE QUANDO FINISCE LA LUNA DI MIELE?**

*in collaborazione con Bial*

*evento non accreditato ECM*

Relatore

A. TESSITORE (*Napoli*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

**LETTURA**

ore 14.00-14.30

**ATOGEPANT:**

**IL NUOVO ANTI-CGRP ORALE PER LA PREVENZIONE  
DELL'EMICRANIA EPISODICA E CRONICA**

*in collaborazione con Abbvie*

*evento non accreditato ECM*

Relatore

C. TASSORELLI (*Pavia*)

**16.00 - 16.30 Pausa caffè**

## SIMPOSIO CONGIUNTO

ore 14.00-15.00

### NEUROLOGIA E TERRITORIO: CRITICITÀ E OPPORTUNITÀ

*in collaborazione con SIMM (Società Italiana Medici Manager),  
SNO (Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri),  
AINAT (Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali Territoriali)*

#### Moderatori

V. ANDREONE (*Napoli*) - P. PALUMBO (*Prato*)

- 14.00 **Il ruolo dello specialista tra ospedale e territorio: l'esempio dell'Emilia Romagna**  
M. ALTINI (*Bologna*)
- 14.15 **La neurologia ospedaliera e il territorio: il modello toscano**  
P. PALUMBO (*Prato*)
- 14.30 **La neurologia ambulatoriale tra territorio e ospedale**  
C.A. MARIANI (*Palermo*)
- 14.45 **Il DM77 e la neurologia: opportunità o minaccia**  
R. QUATRALE (*Mestre, Venezia*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

**RAVULIZUMAB:  
UNA NUOVA ERA NELLA PREVENZIONE  
DELLE RICADUTE IN NMOSD**  
*in collaborazione con Alexion*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

C. POZZILLI (*Roma*) - L. GRIMALDI (*Cefalù, PA*)

- 14.00 **L'impatto e l'imprevedibilità delle ricadute in NMOSD**  
M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*)
- 14.20 **Go big or Go Precise: l'inibizione del C5 in NMOSD**  
G.T. MANISCALCO (*Napoli*)
- 14.40 **Champion in NMOSD**  
P. ANNOVAZZI (*Gallarate, VA*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

## LETTURA

ore 14.30-15.00

### NEUROPATIE PERIFERICHE: NUOVE EVIDENZE NELL'APPROCCIO TERAPEUTICO *in collaborazione con Agave*

*evento non accreditato ECM*

Relatore

F. NICOLETTI (*Roma*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**



LETTURA

ore 15.00-15.30

**IL RUOLO DELL'INIBIZIONE DEL COMPLEMENTO  
NELLA MIASTENIA GRAVIS GENERALIZZATA:  
DA ECULIZUMAB A RAVULIZUMAB**

*in collaborazione con Alexion*

*evento non accreditato ECM*

Relatore

V. DI STEFANO (*Palermo*)

**16.00 - 16.30 Pausa caffè**

## SIMPOSIO CONGIUNTO

ore 15.00 - 16.00

### FRAGILITÀ E NEUROLOGIA:

#### DAL CONTESTO CONCETTUALE ALLA GESTIONE CLINICA

*Simposio congiunto SIGG (Società Italiana di Geriatria e Gerontologia),  
SINEG (Società Italiana Di Neurogeriatria)*

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - A. UNGAR (*Firenze*)

- 15.00 **Fragilità e complessità: quale rapporto**  
G. BELLELLI (*Milano*)
- 15.15 **Modelli e misure di fragilità**  
A. MARENGONI (*Brescia*)
- 15.30 **La fragilità e la gestione dell'emergenza Stroke**  
L. PANTONI (*Milano*)
- 15.45 **La fragilità nel paziente con malattia extrapiramidale**  
A. PILOTTO (*Brescia*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

### EMICRANIA E DISTURBI DEL MOVIMENTO:

#### COME MIGLIORARE IL BURDEN E LA QUALITÀ DI VITA DEL PAZIENTE

*in collaborazione con Teva*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

C. TASSORELLI (*Pavia*)

- 15.00 **Fremanezumab: un farmaco per soddisfare le esigenze di diverse tipologie di pazienti, sulla base delle evidenze cliniche**  
A. RUSSO (*Napoli*)
- 15.15 **Fremanezumab: la maneggevolezza di due diversi regimi posologici**  
R. MESSINA (*Milano*)
- 15.30 **La gestione a 360° del paziente con antipsicotici: dai disturbi cardiometabolici ai disturbi del movimento**  
G. FABBRINI (*Roma*)
- 15.45 **Diagnosi e management del paziente con discinesia tardiva**  
A. ANTONINI (*Padova*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

### PERSONALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO DELLA MIASTENIA GRAVIS GENERALIZZATA CON EFGARTIGIMOD

*in collaborazione con Argenx*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

F. HABETSWALLNER (*Napoli*) - R. IORIO (*Roma*)

- 15.30 **Evoluzione della gestione della gMG**  
M. MAESTRI TASSONI (*Pisa*)
- 15.45 **Efgartigimod ad 1 anno dall'approvazione: risposta rapida,  
profonda e mantenuta nel tempo**  
C. ANTOZZI (*Milano*)
- 16.00 **Individualizzazione del trattamento**  
L. FIONDA (*Roma*)
- 16.15 **Discussione sui temi trattati in precedenza**

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

**QUANDO SENTI RUMORE DI ZOCCOLI PENSA,  
ANCHE, ALLA ZEBRA:  
DIAGNOSI DIFFERENZIALE NELLE SINDROMI ATASSICHE**  
*in collaborazione con Biogen*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore  
E. BERTINI (*Roma*)

- 15.30 **Benvenuto e introduzione**  
E. BERTINI (*Roma*)
- 15.35 **Update sulla genetica e sulla diagnosi differenziale nell'Atassia di Friedreich**  
M. MANCUSO (*Pisa*)
- 16.05 **Il ruolo e le implicazioni di Nrf2 nell'Atassia di Friedreich**  
F. SACCÀ (*Napoli*)
- 16.25 **Discussione sui temi trattati in precedenza**

**16.00 - 16.30 Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

### EVOLVERE IL MONITORAGGIO E IL TRATTAMENTO NELLA NMOSD TRA OPPORTUNITÀ E SFIDE

*in collaborazione con Amgen*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

G. LUS (*Napoli*)

- 15.30 **Apertura dei lavori**  
M. MIRABELLA (*Roma*)
- 15.45 **Real world evidence: un'opportunità per superare le sfide di pratica clinica e colmare i data gap a cura**  
L. GHEZZI (*Milano*)
- 16.00 **UDA in NMOSD: come ridefinire l'attività di malattia per ottimizzare il follow-up dei pazienti?**  
M. DI FILIPPO (*Perugia*)
- 16.15 **Inebilizumab nella NMOSD: un consolidato profilo terapeutico grazie a dati a lungo termine e una emergente pratica clinica**  
M. GASTALDI (*Pavia*)

16.00 - 16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

### **MALATTIA DI ALZHEIMER: QUANDO LA BIOLOGIA SI ALLEA CON LA CLINICA** *in collaborazione con Eli Lilly*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

C. MARRA (*Roma*) - L. PARNETTI (*Perugia*)

- 15.30 **Inquadramento clinico e stadiazione**  
A. BENUSSI (*Trieste*)
- 15.50 **Ruolo delle neuroimmagini nei criteri diagnostici della malattia di Alzheimer**  
F. AGOSTA (*Milano*)
- 16.10 **Marcatori biologici plasmatici della malattia di Alzheimer: quale futuro?**  
F. MASSA (*Genova*)

**16.00 - 16.30 Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.30 - 17.30

### ADVANCING MS CARE:

### IL RUOLO DI CLADRIBINA COMPRESSE NELL'EVOLUZIONE DELL'ALGORITMO TERAPEUTICO

*in collaborazione con Merck Serono*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

M. FILIPPI (*Milano*) - C. GASPERINI (*Roma*)

- 15.30 Benvenuto e introduzione
- 15.35 **Immunoricostituzione selettiva: perchè oggi, perchè prima**  
M. CALABRESE (*Verona*)
- 15.50 **I benefici di Cladribina compresse: what else?**  
N. DE STEFANO (*Siena*) - P. IAFFALDANO (*Bari*)
- 16.15 **Posizionamento di Cladribina compresse: affinità selettive**  
C. TORTORELLA (*Roma*) - M. MIRABELLA (*Roma*)
- 16.40 **TAVOLA ROTONDA**  
**Cladribina compresse tra efficacia ed efficienza: let's talk**  
M. FILIPPI (*Milano*) - C. GASPERINI (*Roma*) M. CALABRESE (*Verona*)  
N. DE STEFANO (*Siena*) - P. IAFFALDANO (*Bari*)  
C. TORTORELLA (*Roma*) - M. MIRABELLA (*Roma*)
- 17.00 **Premio innovazione digitale nella Sclerosi Multipla – VI Edizione**



## GROUND ROUND IN NEUROLOGIA

ore 16.30 - 18.00

### LA SIN PER I GIOVANI

Moderatori

G.ABBADESSA (*Napoli*) - S. CARTELLA (*Reggio Calabria*)

- 16.30 **Caso clinico malattie del motoneurone**  
G. SORARÙ (*Padova*)
- 16.50 **Caso clinico malattie del muscolo**  
G.P. COMI (*Milano*)
- 17.10 **Caso clinico disturbi del movimento**  
F. MORGANTE (*Messina, London, UK*)
- 17.30 **Caso clinico neuroimmunologia**  
A. VOGRIG (*Udine*)

## SIMPOSIO CONGIUNTO

ore 16.30 - 18.00

### DIAGNOSI BIOLOGICA PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER E PER LA MALATTIA DI PARKINSON: UNA QUESTIONE APERTA

*in collaborazione con SINS (Società Italiana di Neuroscienze)*

Moderatori

M. DI LUCA (*Milano*) - A. PISANI (*Pavia*)

- 16.30 **Malattia di Alzheimer: pro**  
A. PILOTTO (*Brescia*)
- 16.50 **Malattia di Alzheimer: contro**  
E. MARCELLO (*Milano*)
- 17.10 **Malattia di Parkinson: pro**  
G. BELLOMO (*Perugia*)
- 17.30 **Malattia di Parkinson: contro**  
G. DI LAZZARO (*Roma*)

## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### 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*)

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

## WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

### TARGET E BYSTANDERS IN NEURONCOLOGIA

Moderatori

G. MARCON (*Trieste*) - G. ZANUSSO (*Verona*)

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

## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### TERAPIE INNOVATIVE

#### NELL'AMBITO DELLE POLINEUROPATIE

Moderatori

G. LAURIA PINTER (*Milano*) - S. SERVIDEI (*Roma*)

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

## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### **RUOLO DELLA NEUROFISIOLOGIA NELLA DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER**

*in collaborazione con SINDem e SINP*

Moderatori

G. KOCH (*Ferrara*) - P. MANGANOTTI (*Trieste*)

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

## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### FRAGILITÀ, CRONICITÀ E DISABILITÀ IN NEUROLOGIA

Moderatori

G. FABBRINI (*Roma*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

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

## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### GLOBAL BURDEN OF DISEASES ITALIA: STIMA DEL BURDEN DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

G. ABBAFATI (*Roma*) - G. LOGROSCINO (*Bari*) - L. MONASTA (*Trieste*)

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



## WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

### **IL CONTRIBUTO DEGLI ULTRASUONI ALLA MALATTIA CEREBROVASCOLARE IN URGENZA E OLTRE** *in collaborazione con SINSEC*

Moderatori

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

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### 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*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### **RUOLO DEGLI ULTRASUONI IN NEUROLOGIA: DALLA RICERCA DI BASE ALLE NUOVE TERAPIE**

Moderatori

R. ELEOPRA (*Milano*) - L. LOPIANO (*Torino*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### LA RISERVA COGNITIVA E LA RISERVA MOTORIA COME FATTORI PROTETTIVI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

A. ANTONINI (*Padova*) - D. PERANI (*Milano*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### **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*)

- 18.00 **I dati “omici” nella definizione delle basi genetiche delle malattie neurologiche**  
R. ASSELTA (*Milano*)
- 18.20 **I dati “omici” nella identificazione di biomarcatori**  
P. PARCHI (*Bologna*)
- 18.40 **I dati “omici” nella neurologia di precisione: focus su intelligenza artificiale e nuove strategie di analisi multimodale**  
M. PIANA (*Genova*)
- 19.00 **La condivisione dei dati “omici” nella realtà italiana ed europea: sfide e prospettive**  
E.M. VALENTE (*Pavia*)

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED ETICA CLINICA: IMPLICAZIONI PER LA NEUROLOGIA

Moderatori

L. PROVINCIALI (*Ancona*) - S. ROSSI (*Siena*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### IMMUNITÀ E IMMUNOTERAPIA DEI GLIOMI

*in collaborazione con AINP e AINO*

Moderatori

A. PACE (*Roma*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### TELENEUROLOGIA COGNITIVA:

#### DALLA DIAGNOSI AL MONITORAGGIO

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

Moderatori

S. CAPPÀ (*Pavia*) - C. CERAMI (*Pavia*)

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



## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### 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*)

18.00 **Cefalee**

M. VALERIANI (*Roma*) - F. VERNIERI (*Roma*)

18.30 **Disturbi del movimento**

N. NARDOCCI (*Milano*) - G. COSSU (*Cagliari*)

19.00 **Epilessia**

F. DARRA (*Verona*) - A. ROSATI (*Trento*)

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### **DISTONIA FOCALE DELL'ADULTO: TEMPO DI IDENTIFICARE BIOMARCATORI DI MALATTIA E FATTORI DI RISCHIO**

Moderatori

A. CONTE (*Roma*) - G. DEFAZIO (*Bari*)

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

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

D. PAOLICELLI (*Bari*) - P. PERINI (*Padova*)

- 08.30 **THALAMUS PATHOLOGY BUT NOT RETINAL PATHOLOGY PREDICTS EARLY PROGRESSION INDEPENDENT RELAPSE ACTIVITY (PIRA) IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
L. BOLLO (*Barcelona-E*)
- 08.40 **THE PATIENT IMPACT OF 11 YEARS OF OCRELIZUMAB TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: LONG-TERM DATA FROM THE PHASE III OPERA AND ORATORIO STUDIES**  
M. FILIPPI (*Milano*)
- 08.50 **GAIT VARIABILITY AND COGNITIVE-MOTOR INTERFERENCE AS EARLY PROGNOSTIC MARKERS IN NON-DISABLED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
M. BETTI (*Firenze*)
- 09.00 **EXPLORING THE ROLE OF AGE, DISEASE DURATION AND TIME TO HIGH EFFICACY TREATMENT INITIATION ON RIM LESIONS' PREVALENCE**  
V.D. BOCCIA (*Genova*)
- 09.10 **FATIGUE AND COGNITION IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS: LOOKING FOR HEMISPHERIC ENCODING/RETRIEVAL ASYMMETRY USING FUNCTIONAL NEAR INFRARED SPECTROSCOPY**  
A. MANNI (*Bari*)
- 09.20 **LONG-TERM OUTCOMES OF AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM-CELL TRANSPLANTATION IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: A 25-YEAR MONOCENTRIC EXPERIENCE**  
A. MARIOTTINI (*Firenze*)
- 09.30 **TRANSGENDER HEALTH IN MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL CASE OF A WOMAN ASSIGNED MALE AT BIRTH**  
G. CORSINI (*Napoli*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

# LUNEDÌ 11 NOVEMBRE

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

D. PAOLICELLI (*Bari*) - P. PERINI (*Padova*)

- 09.40 **UNEXPECTED DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: KEEP  
“BETTER EXPLANATIONS” IN MIND**  
S. SPERANDEI (*Perugia*)
- 09.50 **BALO’S CONCENTRIC LEUKOENCEPHALOPATHY IN TWO PATIENTS  
WITH A HISTORY OF CHRONIC COCAINE ABUSE: A SIX-MONTH  
CLINICAL AND IMAGING FOLLOW-UP**  
M. LANZANTE (*Siena*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI 2

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

D. IMPERIALE (*Torino*) - S. SENSI (*Chieti*)

- 08.30 **IOLOGICAL AND CLINICAL PROFILING IDENTIFIES FOUR DIFFERENT SUBTYPES IN EARLY PARKINSON'S DISEASE**  
P. MITROTTI (*Pavia*)
- 08.40 **DIAGNOSTIC ACCURACY OF SKIN BIOPSY IN DISCLOSING EARLY MSA: PRELIMINARY DATA**  
V. DONADIO (*Bologna*)
- 08.50 **VALUATING CONCORDANCE BETWEEN CSF AND SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN LEVELS MEASURED BY CONVENTIONAL ELISA**  
G. NARDI (*Perugia*)
- 09.00 DEVELOPMENT OF AUTOMATED VOLUMETRIC MR PARKINSONISM INDEX TO DISTINGUISH PSP FROM OTHER PARKINSONIAN SYNDROMES**  
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 09.10 **HDL-CHOLESTEROL SERUM LEVELS ARE ASSOCIATED WITH THE CLINICAL-BIOLOGICAL PROFILE OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**  
D. MASCIOLI (*Roma*)
- 09.20 **CEREBROSPINAL FLUID CYTOKINES LEVELS AFFECT ELECTROENCEPHALOGRAPHIC ACTIVITY IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
M. BRUNO (*Roma*)
- 09.30 **A MULTI-SITE ASSESSMENT OF CEREBROSPINAL FLUID-BASED MOLECULAR DIAGNOSTIC TEST OF MULTIPLE SCLEROSIS**  
L. GHEZZI (*Milano*)
- 09.40 **BASAL AND DYNAMIC EVALUATION OF CEREBRAL BLOOD FLOW IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY BY TRANSCRANIAL COLOR DOPPLER: AN USEFUL TOOL?**  
S. CAVATORTI (*Padova*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI:

### BIOMARCATORI 2

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

D. IMPERIALE (*Torino*) - S. SENSI (*Chieti*)

- 09.50 **COMPARATIVE ANALYSIS OF SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN MEASUREMENTS: EVALUATING THE AGREEMENT BETWEEN SINGLE MOLECULE ASSAY (SIMOA) AND ELLA AUTOMATED IMMUNOASSAY PLATFORMS IN ATTR POLYNEUROPATHY PATIENTS AND CARRIERS**  
D. RIGHI (*Siena*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

E.C. AGOSTONI (*Milano*) - M. PACIARONI (*Perugia*)

- 08.30 **PREDICTORS OF STROKE MIMICS IN EMERGENCY DEPARTMENT: AN EASY-TO-USE MIMICS PREDICTION SCORE**  
I. SCALA (*Roma*)
- 08.40 **INCIDENCE AND PROGNOSIS OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE IN PATIENTS ON ANTIPLATELET THERAPY: A 10 YEARS POPULATION-BASED STUDY**  
F. GABRIELE (*L'Aquila*)
- 08.50 **BRIDGING INTRAVENOUS THROMBOLYSIS AND DUAL ANTIPLATELET TREATMENT IN PATIENTS WITH MINOR ISCHEMIC STROKE: A PROPENSITY-MATCHED ANALYSIS OF THE READAPT STUDY COHORT**  
M. FOSCHI (*L'Aquila*)
- 09.00 **APPLICABILITY OF THE MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA) IN PATIENTS WITH ACUTE CEREBROVASCULAR EVENTS**  
G. SCOPELLITI (*Milano*)
- 09.10 **THERAPEUTIC STRATEGIES IN VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF CLINICAL TRIALS**  
F. MASSERINI (*Milano*)
- 09.20 **GENDER DIFFERENCES IN PRE-HOSPITAL DELAY: A RETROSPECTIVE STUDY IN A TERTIARY CENTER**  
S. GRIMALDI (*Bari*)
- 09.30 **THE ACUTE COGNITIVE ASSESSMENT OF STROKE PATIENTS USING THE OXFORD COGNITIVE SCREEN IMPROVES LONG-TERM FUNCTIONAL OUTCOME PREDICTION**  
A. L. BISOGNO (*Padova*)
- 09.40 **RACIAL/ETHNIC DIFFERENCES IN ACCESS TO CARE AND TREATMENT IN PATIENTS WITH SUSPECTED ACUTE STROKE: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**  
I. SCALA (*Roma*)
- 09.50 **PROGNOSTIC FACTORS REPERFUSION INJURY IN ACM STROKE PATIENTS: COMPARISON BETWEEN PATIENTS TREATED WITHIN AND AFTER 6 HOURS**  
M.R. BAGNATO (*Roma*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI:

### EPILESSIA 1

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

U. AGUGLIA (*Reggio Calabria*) - B. MOSTACCI (*Bologna*)

- 08.30 **KCNA2-RELATED DISORDERS: THE GENOTYPE-PHENOTYPE SPECTRUM**  
C. FERRAZZOLI (*Roma*)
- 08.40 **BRAIN STRUCTURAL DIFFERENCES IN JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY ASSOCIATED WITH TREMOR**  
A. GIUGNO (*Catanzaro*)
- 08.50 **ICTAL AND POSTICTAL CENTRAL APNEA IN DEPDC5-RELATED EPILEPSY**  
M. BURANI (*Modena*)
- 09.00 **THE 3243 MELAS MUTATION IN A FAMILY WITH HETEROGENEOUS EPILEPSY PHENOTYPE**  
F. FORTUNATO (*Catanzaro*)
- 09.10 **NON-INVASIVE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ANALYSIS OF THE EPILEPTOGENIC TISSUE REVEALS FINGERPRINTS OF UNDERLYING PATHOLOGY**  
L. RICCI (*Roma*)
- 09.20 **THE EFFECT OF EPILEPSY SURGERY ON TONIC-CLONIC SEIZURES**  
M. ROMOZZI (*Roma*)
- 09.30 **ICU-EEG UNIT IMPROVES OUTCOME IN SE PATIENTS: A BEFORE-AFTER STUDY**  
F. MISIROCCHI (*Parma*)
- 09.40 **HYPEREXCITABILITY AS A MECHANISM FOR SYNAPTIC DYSFUNCTION IN LAFORA DISEASE**  
A. MANCINI (*Perugia*)
- 09.50 **ANGIOTENSIN RECEPTORS BLOCKERS (ARBs) REDUCE THE RISK OF DEVELOPING EPILEPSY IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE AND HYPERTENSION**  
G. EVANGELISTA (*Chieti*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**



## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROONCOLOGIA 1

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

A. PACE (*Roma*) - R. RUDÀ (*Torino*)

- 08.30 **NEXT STEPS AFTER THE INDIGO TRIAL: MAY WE USE IDH-INHIBITORS IN OLIGODENDROGLIOMAS GRADE 3 AFTER SURGICAL RESECTION?**  
E. PRONELLO (*Torino*)
- 08.40 **RELATIONSHIP BETWEEN COGNITIVE IMPAIRMENT AND TRACT DENSITY INDEX (TDI) IN GLIOMA PATIENTS**  
M. GAIOLA (*Padova*)
- 08.50 **BRAIN METASTASES AND EPILEPSY: A RETROSPECTIVE STUDY ON A SURGICAL SERIES OF 320 PATIENTS**  
O.M. MALANGA (*Firenze*)
- 09.00 **LIQUID BIOPSY AND DIGITAL PCR FOR MOLECULAR PROFILING IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) TUMORS**  
S. PELLEGGATTA (*Milano*)
- 09.10 **LEPTOMENINGEAL METASTASES FROM PRIMARY BRAIN TUMORS: STILL A NEGLECTED COMPLICATION**  
E.M. MARCHESANI (*Torino*)
- 09.20 **CSF-BASED LIQUID BIOPSY IN HAEMATOLOGICAL DISEASES WITH NEUROLOGICAL INVOLVEMENT: AN INNOVATIVE DIAGNOSTIC TOOL**  
D. CASCIONE (*Bari*)
- 09.30 **A MONO-INSTITUTIONAL RETROSPECTIVE ANALYSIS OF MENINGEAL SOLITARY FIBROUS TUMOR/ HEMANGIOPERICYTOMA: CLASSIFICATION AND GRADING SCHEMES CORRELATION WITH OUTCOME**  
V. REDAELLI (*Milano*)
- 09.40 **ADOPTIVE JC VIRUS-SPECIFIC T LYMPHOCYTES FOR THE TREATMENT OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**  
P. BINI (*Pavia*)
- 09.50 **BRAF INHIBITORS IN GLIOMAS: CLINICAL AND RADIOLOGICAL RESPONSE FROM A MONOINSTITUTIONAL CASE SERIES**  
B. RASCHIO (*Torino*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. BONANNI (*Chieti*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 08.30 **INVESTIGATING THE ASSOCIATIONS BETWEEN NOVEL PLASMA BIOMARKERS AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN A MULTICENTRIC EUROPEAN COHORT OF MCI SUBJECTS**  
G.M. GIUFFRÈ (*Roma*)
- 08.40 **UNRAVELING AMYLOID AND TAU CONTRIBUTIONS TO NEURODEGENERATION IN CBS: A MULTIMODAL PET STUDY**  
A. GHIRELLI (*Milano*)
- 08.50 **INSULIN-RESISTANCE AND APOE GENOTYPE IMPACT ON BLOOD BRAIN BARRIER PERMEABILITY IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
A. PILOTTO (*Brescia*)
- 09.00** **BRAIN MRI VOLUMETRY AND ATROPHY RATING SCALES AS PREDICTORS OF AMYLOID STATUS AND ELIGIBILITY FOR ANTI-AMYLOID TREATMENT IN A REAL-WORLD MEMORY CLINIC SETTING**  
A. ZILIOLI (*Parma*)
- 09.10 **PREDICTORS OF TIME TO DIAGNOSIS IN SYNDROMES ASSOCIATED WITH FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**  
I. LIBRI (*Brescia*)
- 09.20 **CLINICAL-RADIOLOGICAL PREDICTORS OF OUTCOMES IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY RELATED-INFLAMMATION: A SINGLE CENTRE PROSPECTIVE STUDY**  
F. ROSSATO (*Padova*)
- 09.30 **ALPHA-SYNUCLEIN RT-QUIC ASSAY ON NASAL MUCOSA SWABS AS A PROGNOSTIC TOOL FOR COGNITIVE DECLINE IN LEWY BODY DEMENTIA**  
L. LOMBARDO (*Genova*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. BONANNI (*Chieti*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 09.40 **THE SPATIAL CORRELATION OF SEROTONINERGIC RECEPTORS AND CORTICAL HYPOMETABOLISM IS ASSOCIATED WITH AMYLOID LEVELS AND COGNITIVE DECLINE IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
L. ARGENTI (*Genova*)
- 09.50 **DO DISEASE-MODIFYING THERAPIES FOR ALZHEIMER'S DISEASE IMPACT ON LONG TERM CLINICAL PROGRESSION?**  
S. CARATOZZOLO (*Brescia*)
- 10.00 **MRI FINGERPRINT OF HIGH TAU LOAD IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
M. PULZE (*Genova*)
- 10.10 **FUTURE PERSPECTIVE AND CLINICAL APPLICABILITY OF THE COMBINED USE OF PLASMA PHOSPHORYLATED TAU 181 AND NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**  
G. GIACOMUCCI (*Firenze*)
- 10.20 **THE IMPACT OF TACS ON COGNITIVE PERFORMANCE AND ALPHA BRAIN OSCILLATIONS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**  
L. BONANNI (*Chieti*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. BOLOGNA (*Roma*) - C. COLOSIMO (*Terni*)

- 08.30 **NEUROINFLAMMATION AND BLOOD BRAIN BARRIER DAMAGE IN PARKINSON DISEASE AND THEIR EFFECT ON EEG FUNCTIONAL CONNECTIVITY**  
V. FERRARI (*Roma*)
- 08.40 **EXPLORING THE RELATION BETWEEN REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER ONSET AND STRIATAL DOPAMINERGIC DYSFUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE**  
C.E. CICERO (*Catania*)
- 08.50 **GLUCOCEREBROSIDASE ACTIVITY, GLUCOSYLSPHINGOSINE LEVELS AND GBA MUTATIONS IN A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND ATYPICAL PARKINSONISMS: TRACKING THE DIFFERENCES**  
F. SPAGNOLO (*Brindisi*)
- 09.00 **STEP TIME VARIABILITY AND ASYMMETRY CORE FEATURES OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH MOTOR FLUCTUATIONS IDENTIFIED WITH MOBILE HEALTH TECHNOLOGY**  
L. COLOMBO (*Brescia*)
- 09.10 **COGNITIVE AND MORPHOMETRIC FEATURES OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT REVERSION IN EARLY PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
M. SICILIANO (*Napoli*)
- 09.20 **LONG-TERM DOPAMINERGIC TREATMENT EFFECT IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE: THE DNA-PD DIGITAL LONGITUDINAL STUDY**  
C. ZATTI (*Brescia*)
- 09.30 **DIFFERENCES IN BETA DYNAMICS BETWEEN STN AND GPI IN PARKINSON'S DISEASE AND THEIR CLINICAL CORRELATES**  
V. D'ONOFRIO (*Padova*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. BOLOGNA (*Roma*) - C. COLOSIMO (*Terni*)

- 09.40 **GBA1 GENE AND THE GLUCOCEREBROSIDASE EFFECT ON PARKINSON'S DISEASE: INSIGHTS BY THE RETROGBA STUDY**  
M. MARANO (*Roma*)
- 09.50 **TREATMENT OF MEDICALLY REFRACTORY ESSENTIAL TREMOR WITH MAGNETIC RESONANCE-GUIDED FOCUSED ULTRASOUND UNILATERAL THALAMOTOMY: 3-YEAR FOLLOW-UP DATA FROM A SINGLE CENTRE AND LITERATURE REVIEW**  
S. TAMBURIN (*Verona*)
- 10.00 **NEURAL SIGNATURE OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE: A RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY STUDY USING HIGH-DENSITY ELECTROENCEPHALOGRAPHY**  
N. MANZO (*Venezia*)
- 10.10 **EFFICACY AND SAFETY OF OPICAPONE IN PARKINSON'S DISEASE AND MOTOR FLUCTUATIONS. THE OPEN-PARK MULTICENTRE STUDY**  
F. COLUCCI (*Milano*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI:

### CEFALEE E DOLORE 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. DI STEFANO (*Roma*) - A. PERROTTA (*Isernia*)

- 08.30 **INVESTIGATING GLYMPHATIC DYSFUNCTION IN MIGRAINE: A ROLE IN HEADACHE PAIN AND MIGRAINE CHRONIFICATION?**  
R. MESSINA (*Milano*)
- 08.40 **HABITUATION PATTERNS OF HIGH-FREQUENCY OSCILLATIONS DURING THE MIGRAINE CYCLE**  
G. SEBASTIANELLI (*Latina*)
- 08.50 **GREATER MODULARITY AND LESS INTEGRATION BETWEEN NEURAL NETWORKS IN CHRONIC MIGRAINE**  
F. PISTOIA (*L'Aquila*)
- 09.00 **ASSESSING THE EFFECTIVENESS, TOLERABILITY, AND SAFETY OF EPTINEZUMAB IN HIGH-FREQUENCY AND CHRONIC MIGRAINE IN REAL WORLD: EMBRACE – ITALY'S FIRST MULTICENTER, PROSPECTIVE, REAL-LIFE STUDY**  
C. AURILIA (*Roma*)
- 09.10 **NO ASSOCIATION BETWEEN GLYMPHATIC FUNCTION AND SUBJECTIVE SLEEP DISTURBANCES IN INDIVIDUALS WITH MIGRAINE – RESULTS FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
M.G. VITTORINI (*L'Aquila*)
- 09.20 **DO EUROPEAN HEADACHE FEDERATION CRITERIA REFLECT RESPONSETO ACUTE TREATMENTS IN RESISTANT AND REFRACTORY MIGRAINE? RESULTS FROM THE REFINE STUDY**  
I. GRAGNANIELLO (*L'Aquila*)
- 09.30 **WITHDRAWAL FROM THE OVERUSED DRUGS NORMALIZES THE CORTICAL AND SUBCORTICAL EXCITABILITY IN CHRONIC MIGRAINE WITH MEDICATION OVERUSE HEADACHE**  
G. SEBASTIANELLI (*Latina*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE E DOLORE 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. DI STEFANO (*Roma*) - A. PERROTTA (*Isernia*)

- 09.40 **ANALYSIS OF MRI-BASED MICROSTRUCTURAL AND FUNCTIONAL RESTING-STATE NETWORK CORRELATION: INSIGHTS INTO THE ACTIVITY OF THE HYPOTHALAMIC-THALAMO-CORTICAL NETWORK IN PATIENTS WITH EPISODIC CLUSTER HEADACHE**  
C. ABAGNALE (*Roma*)
- 09.50 **MOLECULAR-ENRICHED FUNCTIONAL CONNECTIVITY CHANGES AFTER MINDFULNESS PRACTICE IN SEROTONIN AND DOPAMINE SYSTEMS OF MEDICATION OVERUSE HEADACHE PATIENTS**  
D. FEDELI (*Milano*)
- 10.00 **LACK OF A DIRECT LINK BETWEEN MACULAR CONES FUNCTION AND PHOTOPHOBIA IN INTERICTAL MIGRAINE**  
F. CASILLO (*Latina*)
- 10.10 **EFFICACY OF ANTIBODIES AGAINST CRGP(R) IN MIGRAINE AFTER A DRUG HOLIDAY: A REAL-WORLD SINGLE-CENTRE STUDY APPLYING MACHINE LEARNING TO PREDICT THERAPY RESPONSIVENESS**  
D. MARTINELLI (*Pavia*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
NEUROGENETICA – MALATTIE RARE –  
NEUROLOGIA ETÀ EVOLUTIVA**

ore 09.00 - 10.00

Moderatori

S. MESSINA (*Messina*) - G. SORRENTINO (*Napoli*)

- 09.00 **TRIO-WES IN PEDIATRIC-ONSET EPILEPSY: ASSESSING DIAGNOSTIC YIELD AND WIDENING GENOTYPIC LANDSCAPE**  
V. YAHYA (*Milano*)
- 09.10 **ASSESSING THE PREVALENCE OF RFC1 GENE EXPANSION TO UNCOVER NEW MIMICS OF MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. GIORDANO (*Milano*)
- 09.20 **FRIEDREICH'S ATAXIA AND OMAVELOXOLONE: THE EARLY ACCESS EXPERIENCE AT CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE (CHU) IN BORDEAUX**  
V. GIOIOSA (*Latina*)
- 09.30 **CLINICAL FEATURES, VIDEO-OCULOGRAPHIC PROFILE AND TREATMENT IN SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 27B (SCA27B)**  
S. FENU (*Milano*)
- 09.40 **FULFILLMENT OF DIFFERENT CENTRAL VEIN SIGN CRITERIA IN PATIENTS WITH PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. MARGONI (*Milano*)

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**



## SIMPOSIO

ore 10.00 - 11.00

### **UBLITUXIMAB NELLA SCLEROSI MULTIPLA: DAI CLINICAL TRIAL VERSO LA PRATICA CLINICA** *in collaborazione con Neuraxpharm*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore  
G. MARFIA (*Roma*)

- 10.00 **Benvenuto e introduzione**  
G. MARFIA (*Roma*)
- 10.05 **Il profilo immuno-farmacologico di ublituximab**  
F. NICOLETTI (*Roma*)
- 10.15 **Ublituximab e attività radiologica di malattia: evidenze da  
ULTIMATE I & II**  
M. MARGONI (*Milano*)
- 10.25 **Verso la pratica clinica: profilo e aspettative su ublituximab**  
D. LANDI (*Roma*)
- 10.35 **Utilizzo di ublituximab nella pratica clinica: esperienze dagli  
Stati Uniti**  
**Video-intervista**  
B. SINGER (*St. Luis, USA*)
- 10.45 **Discussione sui temi trattati in precedenza**

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 10.00 - 11.00

### INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEUROLOGIA: UTOPIA O INNOVAZIONE?

*in collaborazione con Biogen*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

A. PADOVANI (*Brescia*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 10.00 Il ruolo della tecnologia e l'evoluzione delle competenze del neurologo**  
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 10.10 **L'AI al servizio della real world data**  
S. D'AMICO (*Milano*)
- 10.25 **Il caso del registro italiano SM**  
M. TROJANO (*Bari*)
- 10.35 **Digital Neuroscience Center & Ebrains: modelli multiscala del cervello verso la generazione di virtual brain twins**  
E. D'ANGELO (*Pavia*)
- 10.50 **Discussione sui temi trattati in precedenza**

10.00 - 11.00 **Pausa caffè**

## SESSIONE PLENARIA

ore 11.00-12.00

### IL FUTURO DELLA NEUROLOGIA VASCOLARE: ISCHEMIA CEREBRALE

Moderatori

M. SILVESTRINI (*Ancona*) - D. TONI (*Roma*)

**11.00 Terapie di rivascolarizzazione: presente e futuro**

A. CONSOLI (*Paris, F*)

**11.30 Neuroprotezione e neurogenerazione: attualità e prospettive di ricerca**

M. DE MICHELE (*Roma*)

**13.00-14.00 Pausa pranzo**

## SESSIONE PLENARIA

ore 12.00-13.00

### IL FUTURO DELLA NEUROLOGIA VASCOLARE: EMORRAGIA CEREBRALE

Moderatori

V. ANDREONE (*Napoli*) - A. BERSANO (*Milano*)

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

## LETTURA

ore 14.00-14.30

### CONSIDERAZIONI CLINICHE

#### NELLA GESTIONE DELLA MIASTENIA GRAVIS: UNO SCENARIO IN EVOLUZIONE

*in collaborazione con Janssen-Cilag*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

C. ANTOZZI (*Milano*)

Relatore

R. IORIO (*Roma*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

**LETTURA**

ore 14.00-14.30

**EPTINEZUMAB:  
COME RISPONDE ALLE ASPETTATIVE DEL PAZIENTE  
NELLA REAL-LIFE?**

*in collaborazione con Lundbeck*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

L. GRAZZI (*Milano*)

**Il valore di eptinezumab nella pratica clinica**

F.L. IANNONE (*Firenze*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**

## LETTURA

ore 14.00-14.30

### BIOMARCATORI FLUIDI:

#### LA NUOVA FRONTIERA NELLA DIAGNOSI DI ALZHEIMER – DEEP DIVE NEI DATI DI CONCORDANCE TRA CSF E BLOOD BIOMARKERS

*in collaborazione con Eli Lilly e Fujirebio*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

L. BONANNI (*Chieti*)

Relatore

L. GAETANI (*Perugia*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

### **IL TRATTAMENTO PRECOCE NELLA PREVENZIONE DELLA PROGRESSIONE DELLA SCLEROSI MULTIPLA:**

### **IL RUOLO DI OZANIMOD**

*in collaborazione con BMS*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

E. COCCO (*Cagliari*) - C. GASPERINI (*Roma*)

- 14.00 **Introduzione del panel e obiettivi**  
E. COCCO (*Cagliari*) - C. GASPERINI (*Roma*)
- 14.15 **L'importanza del trattamento precoce per contenere il declino delle funzioni cognitive**  
P. CAVALLA (*Torino*)
- 14.30 **L'importanza del trattamento precoce nel preservare il tessuto cerebrale**  
M. CALABRESE (*Verona*)
- 14.45 **Ozanimod e meccanismo d'azione centrale**  
M. DI FILIPPO (*Perugia*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**



## SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

### **IL RUOLO DI SATRALIZUMAB: EFFICACIA E FLESSIBILITÀ NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON NMOSD**

*in collaborazione con Roche*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

C. AVOLIO (*Foggia*) - F. PATTI (*Catania*)

- 14.00 **NMOSD e testing per AQP-4: quali opportunità di miglioramento**  
S. MARIOTTO (*Verona*)
- 14.20 **Stato dell'arte dagli studi clinici di satralizumab**  
C. TORTORELLA (*Roma*)
- 14.40 **L'esperienza nella pratica clinica**  
M. MARGONI (*Milano*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

### **CENOBAMATO NELLA PRATICA CLINICA: COSA ABBIAMO IMPARATO?**

*in collaborazione con Angelini Pharma*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

A. LABATE (*Messina*)

**14.00 Cenobamato e "dintorni"**

A. LABATE (*Messina*)

**14.20 Tra semplificazione e rimodulazione: la gestione della terapia  
concomitante**

A. D'ANIELLO (*Pozzilli, IS*)

**14.40 Esperienze real world e early add on**

A. DI LIBERTO (*Torino*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**

## LETTURA

ore 14.30 - 15.00

### **EVIDENZA CLINICA DEL RUOLO DELLA NEUROINFIAMMAZIONE NELLA DEMENZA FRONTOTEMPORALE**

*in collaborazione con Epitech*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

G. FABBRINI (*Roma*)

Relatore

G. KOCH (*Ferrara*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.30 - 15.00

**STRUMENTI DI MACHINE LEARNING  
PER LA SCOPERTA E INTERPRETAZIONE DI BIOMARCATORI  
PER MALATTIE NEURODEGENERATIVE**

*in collaborazione con Fujirebio*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

G. DI FEDE (*Milano*)

Relatore

G. BELLOMO (*Perugia*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

### **LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE CON ALZHEIMER: FOCUS SUL PERCORSO DIAGNOSTICO DI OGGI E DOMANI**

*in collaborazione con GE Healthcare*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

C. MARRA (*Roma*)

### **L'importanza dell'appropriatezza diagnostica nel nuovo scenario terapeutico per la cura dell'Alzheimer**

F. AGOSTA (*Milano*)

D. CECCHIN (*Padova*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

### LE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: QUALI PROSPETTIVE?

*in collaborazione con Zambon*

*evento non accreditato ECM*

Moderatore

A. PADOVANI (*Brescia*)

- 15.00 **Malattie neurodegenerative: cosa ci aspetta nei prossimi 20 anni fa?**  
A. NICOLETTI (*Catania*)
- 15.20 **Malattia di Parkinson: oltre la dopamina**  
F. STOCCHI (*Roma*)
- 15.40 **SLA: patient unmet needs e impatto del trattamento sulla qualità di vita**  
A. CHIÒ (*Torino*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

### **TIME TO SEE THE BENEFITS: OFATUMUMAB E SIPONIMOD NELLA PRATICA CLINICA** *in collaborazione con Novartis*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

M. MIRABELLA (*Roma*) - C. TORTORELLA (*Roma*)

- 15.00 Efficacia e sicurezza di ofatumumab: uno sguardo alla real life**  
A. CONTE (*Roma*)
- 15.20 Ofatumumab nella donna in età fertile nella real life**  
G. MARFIA (*Roma*)
- 15.40 Siponimod nel trattamento precoce della progressione clinica:  
uno sguardo alla real life**  
R. TOTARO (*L'Aquila*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

### **RAVULIZUMAB: L'EVOLUZIONE NEL TRATTAMENTO IN MIASTENIA GRAVIS GENERALIZZATA** *in collaborazione con Alexion*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

E. PEGORARO (*Padova*) - C. RODOLICO (*Catania*)

- 15.00 **Agire tempestivamente: il ruolo del C5 nella distruzione della placca neuromuscolare**  
F. SACCÀ (*Napoli*)
- 15.20 **Ravulizumab: dallo studio clinico alle prime conferme dalla pratica clinica**  
C. ANTOZZI (*Milano*)
- 15.40 **Ravulizumab: l'esperienza di un centro**  
E. SACCANI (*Parma*)

**16.00-16.30 Pausa caffè**



## SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

### **CAMBIA IL PARADIGMA DELL'INSONNIA CRONICA: NUOVE LINEE GUIDA E RECENTI EVIDENZE SULL'USO DI DARIDOREXANT NELLA PRATICA CLINICA**

*in collaborazione con Idorsia*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

L. FERINI STRAMBI (*Milano*) - L. PALAGINI (*Pisa*)

- 15.00 **Il ruolo chiave del sonno nella salute cerebrale: focus sul sistema orexinergico**  
U. FARAGUNA (*Pisa*)
- 15.20 **Nuove linee guida: diagnosi e presa in carico del paziente con insonnia cronica**  
R. SILVESTRI (*Messina*)
- 15.40 **Daridorexant: nuovi riscontri dalla pratica clinica**  
C. LIGUORI (*Roma*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

### LE SFIDE CONCETTUALI IN MS

*in collaborazione con Sanofi*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - C. GASPERINI (*Roma*)

- 15.30 **Neurodegenerazione vs neuroinfiammazione**  
M. DI FILIPPO (*Perugia*)
- 15.50 **SEL vs PRL**  
M.A. ROCCA (*Milano*)
- 16.10 **Malattia progressiva vs progressione di Malattia**  
P. ANNOVAZZI (*Gallarate, VA*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 16.00 - 17.00

### TIME TO SEE, TIME TO ACT: OFATUMUMAB E SIPONIMOD NEL CONTINUUM DELLA SCLEROSI MULTIPLA

*in collaborazione con Novartis*

*evento non accreditato ECM*

Moderatori

V. BRESCIA MORRA (*Napoli*) - M. CALABRESE (*Verona*)

- 16.00 **I linfociti B come bersaglio terapeutico per controllare la malattia**  
M. INGLESE (*Genova*)
- 16.20 **Ofatumumab in RRMS: il valore della scelta tempestiva a beneficio del paziente**  
L. MOIOLA (*Milano*)
- 16.40 **Siponimod in a SPMS: il valore di identificare precocemente il paziente**  
E. D'AMICO (*Foggia*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## SIMPOSIO

ore 16.00 - 17.00

### LA GESTIONE DELLE EPILESSIE NEL PAZIENTE IN ETÀ AVANZATA

*in collaborazione con Eisai*

*evento non accreditato ECM*

#### Moderatori

A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*) - M. ZAPPÀ (*Catania*)

16.00 **Saluti e apertura**

A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)

16.15 **Eziopatogenesi e implicazioni cliniche delle epilessie ad esordio  
tardivo**

C. COSTA (*Perugia*)

16.40 **Perampanel come primo add-on nell'anziano: scelta e utilizzo  
nella pratica clinica**

E. ROSATI (*Firenze*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

## LETTURA

ore 16.30 - 17.00

### QUARTO RAPPORTO CENSIS AIMA SULL'IMPATTO ECONOMICO E SOCIALE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER E SULLA CONDIZIONE DELLE PERSONE CON MCI

#### Moderatori

A. PADOVANI (*Brescia*)  
C. MARRA (*Roma, Milano*)

#### Relatori

P. SPADIN (*Milano*)  
K. VACCARO (*Roma*)

16.00-16.30 **Pausa caffè**

**WORKSHOP**  
ore 16.30 - 18.00

## **METODICHE DI STIMOLAZIONE E REGISTRAZIONE DELLE AREE CEREBRALI**

Moderatori

M. CORBETTA (*Padova*) - A. PRIORI (*Milano*)

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

## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### **DISFUNZIONE VEGETATIVA VASCOLARE: DALLA “BED SIDE EVALUATION” AL LABORATORIO** *in collaborazione con AINV e ANEU*

Moderatori

G. DE JOANNA (*Caserta*) - G. MICIELI (*Pavia*)

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

**WORKSHOP**  
ore 16.30 - 18.00

**IL RUOLO DELLA NEUROLOGIA  
TRA DISTURBI PSICHIATRICI E DISTURBI FUNZIONALI**  
*in collaborazione con LIMPE-DISMOVETS*

Moderatori

P. CORTELLI (*Bologna*) - A. TESSITORE (*Napoli*)

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



## WORKSHOP

ore 16.30 - 18.00

### IDROCEFALO NORMOTESO

Moderatori

G. GIANNINI (*Bologna*) - M. ZAPPÀ (*Catania*)

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

**WORKSHOP**  
ore 16.30 - 18.00

## LA STORIA DELLA NEUROLOGIA ROMANA

Moderatori

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

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

## SIMPOSIO CONGIUNTO

ore 17.00-18.00

### LA GESTIONE INTEGRATA DEI GLIOMI A BASSO GRADO

*in collaborazione con SIN (Società Italiana di Neurologia),  
AINO (Associazione Italiana di Neuroncologia),  
SINCH (Società Italiana Neurochirurghi)*

#### Moderatori

V. ESPOSITO (*Roma*) - C. GASPERINI (*Roma*)

- 17.00 **Classificazione biologica e molecolare**  
V. BARRESI (*Verona*)
- 17.15 **Il ruolo della neuroradiologia nella gestione dei gliomi a basso grado**  
A. FALINI (*Milano*)
- 17.30 **Prospettive farmacologiche nella terapia dei gliomi a basso grado**  
R. RUDÀ (*Torino*)
- 17.45 **La neurochirurgia: lo scenario tra tecniche e innovazione**  
M. FONTANELLA (*Brescia*)

## SIMPOSIO CONGIUNTO

ore 18.00 - 19.00

### **TELEMEDICINA E NEUROLOGIA: DALLA FORMAZIONE AI PERCORSI DI CURA**

*In collaborazione con la Società Italiana di Telemedicina*

Moderatori

A.V. GADDI (*Bologna*) - L. LAVORGNA (*Napoli*)

- 18.00 **Telemedicina e E-Health**  
A.V. GADDI (*Bologna*)
- 18.20 **Telemedicina in neurologia: linee di indirizzo**  
L. LAVORGNA (*Napoli*)
- 18.40 **Percorsi formativi in neurologia**  
F. IODICE (*Roma*)

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### STRATEGIE RIABILITATIVE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DEMIELINIZZANTI

*in collaborazione con GdS SIN Sclerosi Multipla*

Moderatori

S. BONAVITA (*Napoli*) - M. SALVETTI (*Roma*)

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

**WORKSHOP**  
ore 18.00 - 19.30

**COME MISURARE E MIGLIORARE  
LA DISABILITÀ ACQUISITA NELLA SM:  
DISABILITÀ MOTORIA, FATIGUE, SPASTICITÀ**

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - C. POZZILLI (*Roma*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### DALLA MEDICINA DI GENERE ALLA MEDICINA DI PRECISIONE IN NEUROLOGIA

Moderatori

A. LUGARESI (*Bologna*) - M.T. PELLECCIA (*Salerno*)

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

**WORKSHOP**  
ore 18.00 - 19.30

## MICROBIOTA E MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

N.B. MERCURI (*Roma*) - A. STEFANI (*Roma*)

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



## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### **DISTURBI GENITOURINARI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE: INDAGINI STRUMENTALI E TERAPIE** *in collaborazione con AINV*

Moderatori

M. BOZZALI (*Torino*) - G. CALANDRA BUONAURO (*Bologna*)

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

**WORKSHOP**  
ore 18.00 - 19.30

**IL RUOLO DELLA NEUROLOGIA TERRITORIALE  
NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE COMPLESSO**  
*in collaborazione con AINAT*

Moderatori

C.A. MARIANI (*Palermo*) - F. VALZANIA (*Reggio Emilia*)

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

## WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

### 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*)

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

**13.30-14.30 Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE E DOLORE 2

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

F. BRIGHINA (*Palermo*) - C. FINOCCHI (*Genova*)

- 08.30 **NEUROINFLAMMATION PROFILE IN PATIENTS IN TREATMENT WITH ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES**  
G. CECCARDI (*Brescia*)
- 08.40 **SAFETY, EFFECTIVENESS, AND IMPACT ON MULTIPLE SCLEROSIS DISEASE COURSE OF ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES COMBINED WITH DISEASE-MODIFYING TREATMENTS: A MULTICENTRIC STUDY**  
M. ROMOZZI (*Roma*)
- 08.50 **PREDICTING RESPONSE TO ONABOTULINUMTOXINA TREATMENT IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS: A CLUSTER ANALYSIS APPROACH**  
M. GENTILE (*Bari*)
- 09.00 **HEADACHE AND CEREBROSPINAL FLUID DYNAMICS: SPONTANEOUS CSF RHINORRHEA IN A PATIENT WITH HISTORY OF IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION**  
C. FASANO (*Firenze*)
- 09.10 **AUTONOMIC DYSFUNCTION IN FIBROMYALGIA: THE INTERPLAY BETWEEN CENTRAL AND PERIPHERAL FACTORS**  
P. FALCO (*Roma*)
- 09.20 **HIGH-FREQUENCY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION APPLIED OVER THE PRIMARY MOTOR ENHANCES OFFSET ANALGESIA PHENOMENON IN HEALTHY SUBJECTS**  
G. COSENTINO (*Pavia*)
- 09.30 **EPIDERMAL TRPV1 INNERVATION IS INCREASED IN PATIENTS WITH PAINFUL DIABETIC POLYNEUROPATHY EXPERIENCING ONGOING BURNING PAIN**  
E. GALOSI (*Roma*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI:

### CEFALEE E DOLORE 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

F. BRIGHINA (*Palermo*) - C. FINOCCHI (*Genova*)

09.40 **THE SPECIFIC PATTERN OF COMORBIDITIES IN PATIENTS WITH RESISTANT AND REFRACTORY MIGRAINE - RESULTS FROM THE REFINE STUDY**

S. AVALTRONI (*L'Aquila*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

M. SESSA (*Milano*) - S. VIDALE (*Varese*)

- 08.30 **ATRIAL FIBRILLATION DETECTED WITH LOOP RECORDER AFTER CRYPTOGENIC STROKE OR TIA: REAL-WORLD PERFORMANCE OF PREDICTIVE SCORES**  
F. MELE (*Milano*)
- 08.40 **MIDDLE CEREBRAL ARTERY ISCHAEMIC STROKE IN PATIENTS >89 YEARS OLD: CLINICAL OUTCOME PREDICTORS FROM A MONOCENTRIC CLINICAL STUDY**  
G.M. D'AMICO (*Roma*)
- 08.50 **CSF BIOMARKER PROFILES IN SPORADIC CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY: PRELIMINARY DATA ON RELATIONSHIP WITH CLINICO-RADIOLOGICAL PHENOTYPE**  
M. LOSA (*Genova, Pavia*)
- 09.00 **CLINICAL OUTCOMES OF SYSTEMIC THROMBOLYSIS IN PATIENTS WITH RADIOLOGICAL FEATURES OF PROBABLE CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY - A SINGLE CENTRE STUDY**  
S. MOZZETTA (*Padova*)
- 09.10 **WHAT IS STABBING THAT BRAIN? AN HEMATOLOGICAL DISORDER FROM A NEUROVASCULAR PERSPECTIVE, A CASE SERIES**  
L. BRUNO (*Roma*)
- 09.20 **SPONTANEOUS VERTEBRAL ARTERY DISSECTION AS A RARE PRESENTATION OF CEREBRAL ISCHEMIC STROKE IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**  
L. PILATI (*Trapani*)
- 09.30 **STROKE-MIMICKING HEMIPARESIS AS A PRESENTING SYMPTOM OF LISTERIA ENCEPHALITIS IN AN IMMUNOCOMPROMISED PATIENT: A CASE REPORT**  
G. ADAMO (*Padova*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2**

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

M. SESSA (*Milano*) - S. VIDALE (*Varese*)

09.40 **VIRAL ENCEPHALITIS MIMICKING AN ACUTE ISCHEMIC STROKE:  
WHEN PERFUSIONAL-CT BECOMES THE SLIDING DOOR FOR THE  
DIAGNOSIS**

M.R. BAGNATO (*Roma*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI E MIOPATIE

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

P. MANGANOTTI (*Trieste*) - G. SICILIANO (*Pisa*)

- 08.30 **CLINICAL AND SEROLOGIC CHARACTERISTICS OF “TRIPLE-SERONEGATIVE” MYASTHENIA GRAVIS: AN ITALIAN MULTICENTER STUDY**  
F. BERETTA (*Firenze*)
- 08.40 **DIFFERENTIAL EFFECT OF ECUZUMAB AND EFGARTIGIMOD ON SUBSCORES OF THE MG-ADL AND QMG IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS**  
A. SARNATARO (*Napoli*)
- 08.50 **OCULAR MYASTHENIA VS GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS WITH OCULAR ONSET: CLINICAL OUTCOMES FROM A SINGLE-CENTRE RETROSPECTIVE STUDY**  
A. PUGLIESE (*Messina*)
- 09.00 **THE METMYD STUDY: RESULTS ON EFFICACY AND SAFETY OF METFORMIN IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 (DM1)**  
E. FREZZA (*Roma*)
- 09.10 **IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS-RELATED MYASTHENIA GRAVIS, MYOCARDITIS AND MYOSITIS: A SYSTEMATIC REVIEW OF CASES**  
E. SCARSI (*Genova*)
- 09.20 **MYOSITIS SPECIFIC ANTIBODIES IN IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES: PREVALENCE DATA AND CLINICAL SIGNIFICANCE IN A LARGE MONOCENTRIC EXPERIENCE**  
M. LUCCHINI (*Roma*)
- 09.30 **LONG-TERM FOLLOW-UP IN A COHORT OF LIPID STORAGE MYOPATHIES**  
M. PORCINO (*Messina*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI:  
MALATTIE NEUROMUSCOLARI E MIOPATIE**

ore 08.30 - 10.00

Moderatori

P. MANGANOTTI (*Trieste*) - G. SICILIANO (*Pisa*)

09.40 A **COMPREHENSIVE EVALUATION OF MOBILE HEALTH TECHNOLOGY REVEALED THE ABILITY TO IDENTIFY SUBTLE MOTOR IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH POMPE DISEASE: ONE-YEAR FOLLOW-UP**

L. FERULLO (*Brescia*)

09.50 **CIAO1-RELATED MULTI-SYSTEM MYOPATHY WITH IRON ACCUMULATION IN BRAIN**

A. PETROSINO (*Padova*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

E. COCCO (*Cagliari*) - A. CONTE (*Roma*) - A. GALLO (*Napoli*)

- 08.30 **PARAMAGNETIC RIM LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS CORRELATE WITH PATIENTS REPORTED OUTCOME MEASURES BUT NOT WITH COGNITIVE AND PHYSICAL DISABILITY**  
E. BARBUTI (*Roma*)
- 08.40 **THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF COGNITIVE DISORDERS IN MULTIPLE SCLEROSIS (IC-CODIMS) APPLIED AT DIAGNOSIS: RESULTS FROM A SINGLE CENTRE COHORT**  
A. MANNI (*Bari*)
- 08.50 **RELEVANCE OF PARAMAGNETIC RIM AND CORTICAL LESIONS IN MS AT THE TIME OF DIAGNOSIS: EXPLORING THE CLINICAL PRACTICE TOOLKIT OF IMAGING BIOMARKERS**  
A. MISCIOSCIA (*Boston-USA*)
- 09.00 **MEMORY B CELL-GUIDED EXTENDED INTERVAL DOSING OF OCRELIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
R. SACCO (*Lugano-CH*)
- 09.10 **REAL-WORLD EVIDENCE OF SAFETY AND EFFICACY OF SIPONIMODIN IN PEOPLE WITH SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS FROM A SINGLE-CENTRE ITALIAN COHORT**  
M. RISI (*Napoli*)
- 09.20 **IMPROVING MULTIPLE SCLEROSIS RESEARCH WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SYNTHETIC DATA GENERATION: THE EXPERIENCE OF THE ITALIAN MS REGISTER**  
P. IAFFALDANO (*Bari*)
- 09.30 **THE INFLUENCE OF MENOPAUSAL STATUS ON DISEASE PROGRESSION, RETINAL, AND BRAIN ATROPHY IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. IANNIELLO (*Roma*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

E. COCCO (*Cagliari*) - A. CONTE (*Roma*) - A. GALLO (*Napoli*)

- 09.40 **SLOWLY EXPANDING LESIONS IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**  
V. POZZILLI (*Roma*)
- 09.50 **CHOROID PLEXUS VOLUME AS PROXY OF HIGHER CEREBROSPINAL FLUID INFLAMMATORY ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
I. ADDAZIO (*Firenze*)
- 10.00 **COMPARATIVE EFFECTIVENESS, SAFETY AND PERSISTENCE OF OCRELIZUMAB VERSUS NATALIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: A REAL-WORLD, MULTI-CENTER, PROPENSITY SCORE-MATCHED STUDY**  
E. BARBUTI (*Roma*)
- 10.10 **LONG-TERM OUTCOMES OF PHASE- STUDY OF NEURAL STEM CELL TRANSPLANTATION IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. AZZIMONTI (*Milano*)
- 10.20 **THE LONG-TERM EFFECT OF OPTIC NEURITIS ON PERIPAPILLARY RETINAL NERVE FIBRE LAYER IN MULTIPLE SCLEROSIS, AQUAPORIN4- POSITIVE NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER, AND MOG ANTIBODY ASSOCIATED-DISEASE: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
A. BIANCHI (*Siena*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

Moderatori

C. AVOLIO (*Foggia*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

- 08.30 **BRAIN WHITE MATTER LESIONS' MICROSTRUCTURE AS POTENTIAL PREDICTOR OF ICANS AND CRS DEVELOPMENT FOLLOWING CART TREATMENT**  
C. LAPUCCI (*Genova*)
- 08.40 **MOG-IGG AND RADIOLOGICAL LEUKODYSTROPHY-LIKE PATTERNS IN PATIENTS WITH GENETIC AND INFLAMMATORY DISORDERS: CASE REPORT AND A LITERATURE REVIEW**  
G. GRECO (*Pavia*)
- 08.50 **CANCER FREQUENCY IN MUSK MYASTHENIA GRAVIS AND HISTOLOGICAL EVIDENCE OF PARANEOPLASTIC ETIOLOGY**  
S. FALSO (*Roma*)
- 09.00 **DEMOGRAPHIC AND HLA-RELATED SPECIFICITIES IN LGII-ANTIBODY ENCEPHALITIS**  
L. CAMPETELLA (*Lyon-F*)
- 09.10 **QUANTITATIVE ANALYSIS OF AQP4 AND MOG ANTIBODIES (IGG) TITRES: CORRELATION WITH RELAPSES**  
M. NASELLO (*Roma*)
- 09.20 **CHARACTERIZATION OF A COHORT WITH GFAP-ABS ASSOCIATED MYELITIS**  
S. CARTA (*Verona*)
- 09.30 **CHARACTERIZING DOUBLE-NEGATIVE NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**  
A. MALVASO (*Pavia*)
- 09.40 **BORTEZOMIB AS THIRD-LINE THERAPY FOR SUPER-REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS IN ANTI-NMDAR ENCEPHALITIS: A CASE REPORT**  
R.G. OROFINO (*Monza*)
- 09.50 **NEUROSYPHILIS: RECRUDESCENCE OF AN ANCIENT DISEASE. A CASE SERIES**  
C. MAROTTA (*Napoli*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA**

Moderatori

C. AVOLIO (*Foggia*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

- 10.00 **FREQUENCY OF LRP4 ANTIBODIES IN PATIENTS WITH SUSPECTED MYASTHENIA GRAVIS**  
M.P. GIANNOCCARO (*Bologna*)
- 10.10 **CLINICAL COURSE OF NEUROLOGIC ADVERSE EVENTS ASSOCIATED WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS: FOCUS ON CHRONIC TOXICITIES**  
S. ROSSI (*Bologna*)
- 10.20 **RHEUMATOID MENINGITIS: A CHALLENGING DIAGNOSIS FOR NEUROLOGISTS**  
A. BOMBACI (*Milano*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. FERRARESE (*Monza*) - S. LUZZI (*Ancona*)

- 08.30 **EYE MOVEMENTS ABNORMALITIES DURING FREE-VIEWING TASK IN FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION: A PRELIMINARY STUDY**  
V. CARLUCCI (*Padova*)
- 08.40 **THE ROLE OF NEUROFILAMENTS LIGHT CHAIN IN DISCRIMINATING BEHAVIORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA FROM NON-NEURODEGENERATIVE MIMICS: ANALYSIS ON LONGITUDINAL BRAIN VOLUME CHANGE**  
C. GALLINGANI (*Modena*)
- 08.50 **PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA IN ITALIAN AND ENGLISH: A CROSS-LINGUISTIC COHORT STUDY**  
S. MAZZEO (*Milano*)
- 09.00 **MINDFULNESS AS A PROMISING SUPPORTIVE THERAPEUTIC TOOL FOR COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS IN ALZHEIMER'S DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW**  
G. GALDO (*Firenze*)
- 09.10 **COGNITIVE RESERVE MODERATES THE RELATIONSHIP BETWEEN LEISURE ACTIVITIES AND CURRENT LEVELS OF COGNITION AT EARLY STAGES OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
L. SERRA (*Roma*)
- 09.20 **THE INSULA IS A HUB OF COGNITIVE RESERVE: EVIDENCE FROM SUBJECTS WITH AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**  
M.C. CIPRIANI (*Roma*)
- 09.30 **A NOVEL PRNP GENE MUTATION IN A PATIENT WITH CREUTZFELDT-JAKOB: A CASE REPORT**  
G. RUTA (*Bari*)
- 09.40 **UNVEILING AN ATYPICAL PRESENTATION OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE WITH THE V210I PRNP MUTATION: A CASE REPORT**  
D. TOTARO (*Bari*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2**

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. FERRARESE (*Monza*) - S. LUZZI (*Ancona*)

09.50 **THE ROLE OF FRAILTY IN ALZHEIMER'S DISEASE: ANALYSIS THROUGH CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS**

M. PINTUS (*Milano*)

10.00 **IMPAIRMENT OF THE BRAIN GLYMPHATIC SYSTEM IN AMYLOID POSITIVE PATIENTS IS ASSOCIATED WITH STRUCTURAL NETWORK DYSFUNCTION**

M. FACCA (*Padova*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. LOPIANO (*Torino*) - R. MARCONI (*Grosseto*)

- 08.30 **CONCORDANCE BETWEEN IMAGING AND CLINICAL BASED STN-DBS PROGRAMMING IMPROVES MOTOR OUTCOMES OF DIRECTIONAL STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE**  
L. RIGON (*Roma*)
- 08.40 **RIGIDITY IN PARKINSON'S DISEASE: THE EFFECT OF L-DOPA**  
F. ASCI (*Roma*)
- 08.50 **DIAGNOSTIC ACCURACY OF PARKINSON'S DISEASE BY NEUROLOGISTS IN AN OUTPATIENT SETTING: THE PARKLINK BOLOGNA COHORT**  
E. UMBERTINI (*Bologna*)
- 09.00 **NEUROIMAGING EVIDENCE OF GLYMPHATIC SYSTEM DYSFUNCTION IN REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER PATIENTS**  
S. BASAIA (*Milano*)
- 09.10 **EXPLORING COGNITIVE PATTERNS IN ESSENTIAL TREMOR PATIENTS THROUGH CLUSTERING AND IMAGING INQUIRY**  
F. NOVELLINO (*Catanzaro*)
- 09.20 **SILENT MARKERS: HOW WHITE MATTER HYPERINTENSITIES SHAPE NON-MOTOR PHENOTYPES IN PARKINSON'S DISEASE**  
C. SANTORO (*Bari*)
- 09.30 **EXPLORING THE SPECTRUM OF SQUARE WAVE JERKS IN ESSENTIAL TREMOR**  
C. TERRAVECCHIA (*Catania*)
- 09.40 **BRAIN SAGGING DEMENTIA MIMICKING FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH ORTHOSTATIC DYSKINESIA: A CHALLENGING CASE**  
R. PALETTA (*Crema-CR*)
- 09.50 **BIALLELIC VARIANTS IN HPDL CAUSING LATE-ONSET COMPLICATED SPASTIC PARAPLEGIA**  
F. PAGLIUCA (*Napoli*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI:  
DISORDINI DEL MOVIMENTO 3**

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. LOPIANO (*Torino*) - R. MARCONI (*Grosseto*)

- 10.00 **LATE-ONSET TREMOR PLUS CUTANEOUS LIPOMAS: THINK TO MERRE**  
P. ZOLEO (*Catanzaro*)
- 10.10 **SECONDARY DYSAUTONOMIA DUE TO PITUITARY ADENOMA IN A  
PATIENT WITH PARKINSON'S DISEASE**  
V. BUSCO (*Roma*)

**10.00-11.00 Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI:

### EPILESSIA 2

ore 09.00 - 10.00

Moderatori

C. COSTA (*Perugia*) - S. MELETTI (*Modena*)

- 09.00 **CORTICAL MYOCLONUS AS AN EXPRESSION OF FAMILIAL MYOCLONIC EPILEPSY IN ADULTS (FAME): CASE REPORT, ELEMENTS OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AND REVIEW OF THE LITERATURE**  
F. D'ANNA (*Napoli*)
- 09.10 **CASE REPORT: LATE DIAGNOSIS OF NEUROFIBROMATOSIS TYPE 2 IN A PATIENT WITH MULTIPLE MENINGIOMATOSIS AND DRUG-RESISTANT EPILEPSY**  
S. FITTANTE (*Firenze*)
- 09.20 **ADULT-ONSET "COELIAC DISEASE, EPILEPSY AND CEREBRAL CALCIFICATIONS" (CEC) SYNDROME: A CASE REPORT**  
A. VOTANO (*Catanzaro*)
- 09.30 **A LONG-UNRECOGNIZED LINEAR SCLERODERMA "EN COUP DE SABRE" WITH NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS**  
R. RENNA (*Napoli*)
- 09.40 **USE OF ANTISEIZURE MEDICATIONS POST-CRANIOTOMY: RESULTS OF A NATIONAL ONLINE SURVEY IN ITALY**  
D. TEDESCHI (*Catanzaro*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI:

### RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGICA

ore 09.00 - 10.00

Moderatori

R. FORMISANO (*Roma*) - A. QUARTARONE (*Messina*)

- 09.00 **INCREASED RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY AFTER COGNITIVE REHABILITATION IN PROGRESSIVE MS: COGEX STUDY RESULTS**  
F. ROMANÒ (*Milano*)
- 09.10 **EFFICACY OF TRADITIONAL SWALLOWING THERAPY PLUS NEUROMUSCULAR ELECTROSTIMULATION VS TST PLUS SHAM-NMES IN MULTIPLE SCLEROSIS PERSONS WITH DYSPHAGIA**  
G. PRESICCE (*Roma*)
- 09.20 **ARCTRAN: "ARC INTELICARE TELEREHABILITATION OF NEUROLOGICAL PATIENTS" - AN EARLY FEASIBILITY STUDY FOR NEUROLOGICAL DEVICES WITH ARC INTELICARE**  
F. MUSSO (*Roma*)
- 09.30 **THE POTENTIAL PROTECTIVE ROLE OF MONOAMINE OXIDASE B INHIBITORS IN REHABILITATION OF PARKINSONIAN PATIENTS AFTER HIP FRACTURE**  
P.G. SCAMARCIA (*Cinisello Balsamo-MI*)
- 09.40 **POSTURAL STABILITY IN HEREDITARY NEUROPATHY PATIENTS: STUDYING THE ROLE OF SOMATOSENSORY AND MOTOR INVOLVEMENT**  
E. SARASSO (*Milano*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROONCOLOGIA 2

ore 09.00 - 10.00

Moderatori

B. BONETTI (*Verona*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

- 09.00 **THE ROLE OF NEUROIMAGING BIOMARKERS IN PREDICTING TUMOR-RELATED EPILEPSY: PRELIMINARY RESULTS**  
V. COSTA (*Genova*)
- 09.10 **MOLECULAR GENETIC TESTING FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF NF2-RELATED SCHWANNOMATOSIS**  
M. EOLI (*Milano*)
- 09.20 **CURRENT PATHWAYS OF REHABILITATION FOR PATIENTS WITH HIGH GRADE GLIOMAS: INSIGHTS FROM AINO (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROONCOLOGIA), SINCH (SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA), AND SIRN (SOCIETÀ ITALIANA DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA)**  
A.L. DI STEFANO (*Livorno*)
- 09.30 **PEDIATRIC HIGH GRADE SPINAL CORD ASTROCYTOMA MIMICKING AN INFLAMMATORY LONGITUDINALLY-EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS**  
C. ESILIO (*Napoli*)
- 09.40 **INDIRECT STRUCTURAL CONNECTIVITY- AND MULTI-ATLAS-BASED INVESTIGATION OF BRAIN METASTASES DISTRIBUTION**  
G. SANSONE (*Padova*)

10.00-11.00 **Pausa caffè**

SESSIONE PLENARIA

ore 11.30-12.30

## BIOMARKER E MALATTIE NEUROLOGICHE: SCENARI FUTURI

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) - V. SILANI (*Milano*)

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

## SESSIONE PLENARIA

ore 12.30-13.30

### CONNETTIVITÀ CEREBRALE E MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

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

**SIGLE PRESENTI NEL PROGRAMMA:**

AD Alzheimer Disease
AIMS Associazione Internazionale Mediatori Sistemici
AINAT Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali e Territoriali
AINO Società Italiana di Neuro-Oncologia
AINP Associazione Italiana Neuropsicologia
ANEU Associazione Nazionale Emergenza Urgenza
AQP-4 Acquaporina-4
BHS Bernard-Horner Syndrome
BTK Tirocina Chinasi di Bruton
CAR-T Chimeric Antigen Receptor T
CDCD Centro Disturbi Cognitivi e Demenze
CGRP Calcitonin Gene Related Peptide
CIDP Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy
CSF Cerebral Spinal Fluid
EEG elettroencefalografia
GdS Gruppo di Studio
gMG miastenia grave generalizzata
HIV Human immunodeficiency virus
IA Intelligenza Artificiale
IDH enzima isocitrato deidrogenasi
IGAP Intersectoral Global Action Plan
IHS International Headache Society
ISO International Organization for Standardization
MOGAD Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Antibodies Disease
MRgFUS Magnetic Resonance guided Focused Ultrasound Surgery
MS Multiple Sclerosis
NMOSD disturbo dello spettro della neuromielite ottica
Nrf2 fattore di trascrizione nucleare eritroide-2
OCA Organizzazione Clinico Assistenziale
PCC Pianificazione Condivisa delle Cure
PDTA Percorsi diagnostici terapeutici assistenziali
PET positron emission tomography
PRL Prolattina
PS Pronto Soccorso
RANO Response Assessment in Neuro-Oncology
REM Rapid Eye Movements
RIN RETE IRCSS DELLE NEUROSCIENZE E DELLA NEURORIABILITAZIONE
RIS Sindrome Radiologicamente Isolata
RITB Rete Italiana Tossina Botulinica
RM Risonanza magnetica
RRMS Sclerosi Multipla Recidivante-Remittente
SEL Slowly expanding lesions
SIN Società Italiana di Neurologia
SINC Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
SINdem Associazione Autonoma alla SIN per le demenze
SINP Società Italiana di Neuropsicologia
SINPIA Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza
SISC Società Italiana per lo studio delle Cefalee
SLA Sclerosi Lateral Amiotrofic

SM Sclerosi Multipla
SMA Spinal Muscular Atrophy
SM-RR Sclerosi multipla a decorso recidivante-remittente
SNV Sistema Nazionale di Valutazione
SORD Sorbitol Dehydrogenase
SPMS Sclerosi multipla Secondariamente Progressiva
TACs Trigeminal Autonomic Ce-phalalgias
TMS Transcranial Magnetic Stimulation
TUS stimolazione ultrasonica transcranica a bassa intensità
UDA Unità Didattica di Apprendimento
WHO World Health Organization