

24 - 27 Ottobre 2026
Fortezza da Basso
Firenze

**PROGRAMMA
DEFINITIVO**

**56° CONGRESSO
SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA**

24-27 Ottobre 2026
Firenze - Fortezza da Basso

Con il Patrocinio di

La Società Italiana di Neurologia (SIN) e le Neurologie dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Firenze, insieme alle Neurologie della Toscana e dell'Umbria, vi danno il benvenuto al 56° Congresso SIN.

Sotto la guida della SIN, la neurologia italiana ha compiuto un percorso di profonda evoluzione: dall'intervento sulla malattia alla promozione globale della brain health, attraverso l'ampliamento delle conoscenze nelle neuroscienze cliniche e lo sviluppo di terapie sempre più mirate. Questa evoluzione deve riguardare non solo le conoscenze ma anche il ruolo del neurologo, chiamato oggi nel sistema sanitario a integrare competenze cliniche, metodologiche, digitali e relazionali, favorendo la continuità tra ospedale, territorio e – dove possibile – università. La formazione delle nuove generazioni di specialisti è parte integrante di questo processo, affiancando le Istituzioni, con un impegno costante nell'introdurre nuovi linguaggi, strumenti e approcci interdisciplinari nella cura e nella ricerca.

L'evoluzione delle conoscenze e del ruolo del neurologo sarà quindi il filo conduttore di questo Congresso. Per riflettere su questi temi Firenze, patria del Rinascimento e simbolo di innovazione e progresso del pensiero umano, rappresenta uno dei contesti ideali, oltre che luogo simbolico per la storia della neurologia italiana essendo stata per quasi un secolo la sede della Rivista di Patologia Nervosa e Mentale, fondata da Eugenio Tanzi nel 1896 e che, a partire dal 1907, pubblicò gli atti dei primi congressi SIN. Successivamente inoltre, con la costituzione della Clinica Universitaria, la neurologia fiorentina ha contribuito in modo rilevante al ruolo scientifico e formativo della SIN, soprattutto a partire dal secondo dopoguerra con Luigi Amaducci, figura di rilievo internazionale, Presidente SIN dal 1996 fino alla prematura scomparsa nel 1998.

Infine, anche per motivi logistici, Firenze rappresenta un punto di incontro per le neurologie della Toscana e dell'Umbria e, come tale, è lieta di accogliere il 56° Congresso nazionale della SIN. Attraverso il Congresso si intende proseguire idealmente il percorso descritto, ponendo al centro la neurologia come scienza in continua evoluzione, capace di coniugare innovazione, formazione e servizio al paziente, nel solco della tradizione e dello spirito di progresso, in un dialogo costante tra tradizione e futuro.

Mario Zappia
Presidente SIN

Maria Pia Amato
Presidente Esecutivo
del Congresso

Luca Massacesi
Presidente Onorario
del Congresso

Nel sito www.neuro.it link "56 Congresso SIN - Firenze 2026", saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso

Per eventuali assenze dell'ultima ora nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i docenti già presenti nel programma scientifico che hanno stesso campo di competenza o, in alternativa, sarà il responsabile scientifico dell'evento a presentare la relazione.

56° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

PRESIDENTE DELLA FONDAZIONE SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

Mario Zappia

PRESIDENTE ESECUTIVO DEL CONGRESSO

Maria Pia Amato

PRESIDENTE ONORARIO DEL CONGRESSO

Luca Massacesi

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Mario Zappia

Claudio Gasperini

Cristina Tassorelli

Leonardo Lopiano

Alessandro Padovani

Nicola De Stefano

Maria Pia Amato

Luca Massacesi

Antonio Federico

Gabriele Siciliano

Sandro Sorbi

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Silvia Cenciarelli

Roberto Ceravolo

Massimo Cincotta

Piero Coleschi

Carlo Colosimo

Nicola De Stefano

Paolo Del Dotto

Renato Galli

Antonello Grippo

Leonello Guidi

Roberto Marconi

Gianluca Moscato

Alessandro Napolitano

Pasquale Palumbo

Lucilla Parnetti

Marco Vista

Gino Volpi

Mauro Zampolini

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

<i>Presidente</i>	Mario Zappia
<i>Vice Presidente</i>	Claudio Gasperini
<i>Segretario</i>	Cristina Tassorelli
<i>Presidente Eletto</i>	Nicola De Stefano
<i>Past President</i>	Alessandro Padovani
<i>Consiglieri</i>	Maria Concetta Altavista Paolo Calabresi Massimo Filippi Angelo Labate Letizia Leocani Matilde Leonardi Rocco Liguori Leonardo Lopiano Alessandra Nicoletti Maria Teresa Pellecchia Angelo Quartarone Antonio Russo Maria Sessa Michele Tinazzi Gino Volpi
<i>Probiviri</i>	Alfredo Berardelli Gabriele Siciliano Giacchino Tedeschi
<i>Comitato Etico di Vigilanza</i>	Gianluigi Mancardi Leandro Provinciali Maria Trojano
<i>Segreteria</i>	SienaCongress Via del Rastrello, 7 53100 Siena Tel. 0577 286003 E-mail: info@neuro.it
<i>Sito SIN</i>	www.neuro.it

segui su



FONDAZIONE SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

<i>Presidente</i>	Mario Zappia
<i>Vice Presidente</i>	Claudio Gasperini
<i>Segretario</i>	Cristina Tassorelli
<i>Presidente Eletto</i>	Nicola De Stefano
<i>Past President</i>	Alessandro Padovani
<i>Comitato Tecnico Scientifico</i>	Maria Concetta Altavista Paolo Calabresi Massimo Filippi Angelo Labate Letizia Leocani Matilde Leonardi Rocco Liguori Leonardo Lopiano Alessandra Nicoletti Maria Teresa Pellecchia Angelo Quartarone Antonio Russo Maria Sessa Michele Tinazzi Gino Volpi
<i>Proviviri</i>	Massimo Del Sette Gabriele Siciliano Giacchino Tedeschi
<i>Segreteria</i>	SienaCongress Via del Rastrello, 7 53100 Siena Tel. 0577 286003 E-mail: info@neuro.it
<i>Sito SIN</i>	www.neuro.it

seguici su





*Veduta aerea della Fortezza da Basso
con il centro storico di Firenze sullo sfondo.*

UN LUOGO DOVE STORIA E INNOVAZIONE SI INCONTRANO

La Fortezza da Basso, il cui nome ufficiale è Fortezza di San Giovanni Battista, è uno dei più importanti complessi monumentali del Rinascimento italiano. Costruita tra il 1534 e il 1537 su progetto di Antonio da Sangallo il Giovane e Pier Francesco da Viterbo, fu voluta da Alessandro de' Medici come imponente struttura difensiva e simbolo del potere della dinastia medicea.

Dal 1967 la Fortezza è stata progressivamente trasformata in un moderno polo fieristico e congressuale, diventando una delle sedi più prestigiose d'Europa per congressi scientifici, fiere internazionali ed eventi culturali. Oggi dispone di oltre 55.000 m² di spazi coperti e sale congressuali tecnologicamente avanzate, perfettamente integrate con l'architettura storica del complesso.

Situata a pochi minuti dalla stazione ferroviaria di Firenze Santa Maria Novella e dal centro storico, patrimonio mondiale UNESCO, la Fortezza da Basso rappresenta il perfetto equilibrio tra storia, innovazione e funzionalità, offrendo una cornice di assoluto prestigio per il Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia.

FORTEZZA DA BASSO – FIRENZE FIERA
Viale Filippo Strozzi, 1 • 50129 Firenze

La Fortezza da Basso è situata nel cuore di Firenze, a pochi minuti dalla Stazione di Firenze Santa Maria Novella e facilmente raggiungibile con treno, aereo, automobile e mezzi pubblici.

IN TRENO

La stazione Firenze Santa Maria Novella (SMN) dista circa 500 m (5–7 minuti a piedi).

IN AEREO

Aeroporto di Firenze 'Amerigo Vespucci' (FLR): 5 km. Tramvia T2 (fermata Fortezza) circa 20 minuti oppure taxi 15–20 minuti. Da Pisa collegamenti ferroviari diretti (circa 1 ora).

IN AUTO

Autostrada A1 Milano–Napoli. Uscite consigliate: Firenze Nord e Firenze Scandicci. Parcheggi: Fortezza Fiera, Santa Maria Novella e Parterre. Il centro storico è soggetto a ZTL.

IN TAXI

Disponibili presso aeroporto, stazione e principali piazze.
Radiotaxi: 055 4242 • 055 4390.

CON MEZZI PUBBLICI

La Tramvia T2 collega direttamente l'aeroporto con la fermata 'Fortezza'. Numerose linee urbane servono inoltre l'area congressuale.

A PIEDI

La maggior parte degli hotel del centro storico si trova a breve distanza dalla sede congressuale.

**FIRENZE
-
PIANTINA**

Programma scientifico

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

SCLEROSI MULTIPLA: DALL'AGGIORNAMENTO DEI CRITERI DIAGNOSTICI ALLA RIDEFINIZIONE DEI FENOTIPI E DELLE STRATEGIE TERAPEUTICHE

Moderatori

M.P. AMATO (Firenze), S. BONAVITA (Napoli), M. FILIPPI (Milano)

Prima parte

Dalla diagnosi precoce alla definizione biologica dell'esordio

- 11.00 **Evoluzione dei criteri diagnostici della SM: cosa cambia nella pratica clinica**
M. ROCCA (Milano)
- 11.30 **Nuovi biomarcatori di imaging nel work-up diagnostico: CVS, PRL, nervo ottico e loro rilevanza clinica**
M. CALABRESE (Verona)
- 12.00 **Sindromi radiologicamente isolate ed esordi atipici: complessità diagnostica e scenari clinici**
M. MARGONI (Milano)
- 12.30 **Forme pediatriche e ad esordio tardivo: peculiarità e scenari clinici**
L. LOREFICE (Cagliari)

Moderatori

F. PATTI (Catania), M. TROJANO (Bari), A. UCCELLI (Genova)

Seconda parte

Fenotipi clinici, progressione di malattia e strategie terapeutiche

- 14.30 **I fenotipi clinici della Sclerosi Multipla sono ancora rilevanti? La revisione in corso: stato dell'arte**
L. PROSPERINI (Roma)
- 15.00 **Meccanismi biologici alla base della progressione e della disabilità nella Sclerosi Multipla**
M. DI FILIPPO (Perugia)
- 15.30 **Dati "real world" dal Registro Italiano come strumenti di stratificazione del rischio e orientamento terapeutico**
E. PORTACCIO (Firenze)
- 16.00 **Strategie terapeutiche lungo il continuum di malattia: approcci terapeutici attuali e nuove strategie emergenti**
P. PERINI (Padova)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SABATO 24 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

MALATTIE INFIAMMATORIE DEL SISTEMA NERVOSO*in collaborazione con la Associazione Italiana di Neuroimmunologia*

Moderatori

P. BARONE (Salerno), D. CENTONZE (Roma), G. COSTANTIN (Verona)

Prima parte

- 11.00 **La diagnostica di laboratorio nelle malattie neurologiche mediate da auto-anticorpi**
R. FURLAN (Milano)
- 11.30 **Malattie da auto-anticorpi del SNC**
S. MARIOTTO (Verona)
- 12.00 **Patologie autoimmuni indotte da inibitori dei checkpoint immunitari**
A. VOGRIG (Udine)
- 12.30 **Diagnosi differenziale delle Encefaliti autoimmuni**
V. DAMATO (Firenze)

Moderatori

R. LIGUORI (Bologna), F. MANGANELLI (Napoli), A. SCHENONE (Genova)

Seconda parte

- 14.30 **Meccanismi del danno nervoso prodotto dagli auto-anticorpi**
G. COSTANTIN (Verona)
- 15.00 **Malattie da auto-anticorpi del SNP e della placca neuromuscolare**
R. IORIO (Roma)
- 15.30 **Neuromiotonia e neuropatia delle piccole fibre**
M.P. GIANNOCARO (Bologna)
- 16.00 **Miositi**
C. RODOLICO (Messina)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 17.00

LE BASI GENETICHE DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori

L. BONANNI (*Chieti*), G. DEFAZIO (*Bari*), M.T. PELLECCIA (*Salerno*)

Prima parte

Le basi genetiche delle malattie neurodegenerative: dalla diagnosi alla terapia

- 11.00 **Genetica delle malattie neurodegenerative: modelli di ereditarietà e variabilità genetica**
V. GATTA (*Chieti*)
- 11.30 **Genetica delle demenze: dalla malattia di Alzheimer alle demenze frontotemporali**
S. SORBI (*Firenze*)
- 12.00 **Disordini del movimento su base genetica: correlazioni genotipo-fenotipo**
E.M. VALENTE (*Pavia*)
- 12.30 **Atassie genetiche: diagnosi e clinica**
F. SANTORELLI (*Pisa*)

Moderatori

G. ARABIA (*Catanzaro*), A. PISANI (*Pavia*), S. SENSI (*Chieti*)

Seconda parte

Le basi genetiche delle malattie neurodegenerative: dai meccanismi molecolari ai nuovi target terapeutici

- 14.30 **Meccanismi molecolari della neurodegenerazione**
T. SCHIRINZI (*Roma*)
- 15.00 **Terapie innovative e trial clinici nelle demenze su base genetica**
C. MARRA (*Roma*)
- 15.30 **Nuovi target terapeutici nei disordini del movimento su base genetica**
A. DI FONZO (*Milano*)
- 16.00 **Terapie innovative nelle atassie genetiche**
C. FERRARI (*Firenze*)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SABATO 24 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

LA RIVOLUZIONE DIGITALE IN NEUROLOGIA

Moderatori

A. CONTE (*Roma*), L. LAVORGNA (*Napoli*), V.A. SANSONE (*Milano*)

- 11.00 **Introduzione: La rivoluzione digitale in neurologia**
L. LAVORGNA (*Napoli*), V.A. SANSONE (*Milano*)
- 11.10 **Large Language Models nella pratica neurologica quotidiana. Oltre la teoria: casi d'uso concreti nella Sclerosi Multipla**
G. BONANOMI (*Milano*)
- 11.40 **Televisita, teleconsulto e telemonitoraggio in neurologia: chi e quando**
E. MAIDA (*Napoli*)
- 12.10 **Digital biomarkers nei decadimenti cognitivi: rilevanza nella pratica clinica vs hype tecnologico**
A. ARIGHI (*Milano*)
- 12.40 **Big data ed AI: dalla ricerca all'applicazione clinica nello stroke**
G. REALE (*Roma*)
- 13.10 **Conclusioni**
A. CONTE (*Roma*), L. LAVORGNA (*Napoli*), V.A. SANSONE (*Milano*)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

LE CEFALEE REFRATTARIE ALLA TERAPIA: POSSIBILI IPOTESI FISIOPATOGENETICHE, ITER DIAGNOSTICO E GESTIONE

Moderatori

C. TASSORELLI (*Pavia*), G. TEDESCHI (*Napoli*), D. TONI (*Roma*)

- 11.00 **La definizione di cefalea primaria refrattaria alla terapia sintomatica, alla terapia di profilassi e alla terapia farmacologica *tout-court***
S. SACCO (*L'Aquila*)
- 11.30 **Possibili ipotesi fisiopatogenetiche**
A. RUSSO (*Napoli*)
- 12.00 **L'iter diagnostico per escludere possibili cause di refrattarietà**
M. ROMOZZI (*Roma*)
- 12.30 **Gli approcci terapeutici alternativi, farmacologici e non**
R. DE ICCO (*Pavia*)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SABATO 24 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

TERAPIE IMMUNOLOGICHE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori

A. ANTONINI (*Padova*), A. CAGNIN (*Padova*)

- 11.00 **Eleggibilità dei candidati agli anticorpi anti-amiloide nella malattia di Alzheimer: cosa fare e come farlo**
M. BOZZALI (*Torino*)
- 11.30 **Efficacia e sicurezza dell'utilizzo degli anticorpi anti-amiloide**
N. VANACORE (*Roma*)
- 12.00 **Anticorpi anti-tau e altre terapie *disease-modifying* nella degenerazione frontotemporale**
B. BORRONI (*Brescia*)
- 12.30 **Anticorpi anti-sinucleina e altre terapie *disease-modifying* nella Malattia di Parkinson**
F. STOCCHI (*Roma*)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

GESTIONE DEL PAZIENTE CON DISTURBI DI COSCIENZA

Moderatori

M. CORBETTA (*Padova*), M. LEONARDI (*Milano*), A. QUARTARONE (*Messina*)

- 11.00 **Modelli prognostici predittivi per i pazienti con disordini di coscienza protratti**
A. ESTRANEO (*Napoli*)
- 11.30 **Un approccio elettrofisiologico integrato allo studio della coscienza nei pazienti con gravi cerebrolesioni**
M. ROSANOVA (*Milano*)
- 12.00 **Neurostimolazione e neuromodulazione nei pazienti con disordini di coscienza prolungati**
S. BAGNATO (*Pergine - TN*)
- 12.30 **Disordini di coscienza in patologie critiche: coinvolgimento del neurologo nelle terapie intensive per patologie non neurologiche**
E. LO RE (*Palermo*)
- 13.00 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SABATO 24 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 11.00 - 13.30

LO STATO EPILETTICO E LE CRISI SINTOMATICHE ACUTE

Moderatori

V. BELCASTRO (*Lodi*), A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*), A. LABATE (*Palermo*)

- 11.00 **Stato epilettico: aspetti elettro-clinici e classificazione**
F. BISULLI (*Bologna*)
- 11.30 **Stato epilettico non convulsivo: le insidie della diagnosi differenziale**
G. D'ORSI (*San Giovanni Rotondo - FG*)
- 12.00 **Approccio terapeutico e fattori prognostici**
S. MELETTI (*Parma*)
- 12.30 **Crisi sintomatiche acute in *setting* di emergenza/urgenza**
A. MORANO (*Roma*)

Verifica apprendimento ECM

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

LA NUOVA FRONTIERA DEI BIOMARCATORI PLASMATICI IN NEUROLOGIA: INTEGRAZIONE TRA LABORATORIO E CLINICA

in collaborazione con SIBioc

Moderatori

V. BESSI (*Firenze*), M. CIACCIO (*Palermo*), A. CHIÒ (*Torino*)

- 14.30 **Fase preanalitica e qualità del campione: fondamenti per biomarcatori affidabili**
G. MUSSO (*Padova*)
- 15.00 **Dalla ricerca traslazionale alla pratica clinica: evoluzione delle tecnologie analitiche**
G. BELLOMO (*Roma*)
- 15.30 **Biomarcatori fluidi e *decision making* clinico: costruzione di algoritmi diagnostici innovativi**
L. GAETANI (*Perugia*)
- 16.00 **Biomarcatori fluidi, *brain health* e medicina predittiva: verso la stratificazione del rischio neurologico**
A. PILOTTO (*Brescia*)

Verifica apprendimento ECM

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SABATO 24 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

GESTIONE DELLE MALATTIE CEREbroVASCOLARI TRA OSPEDALE E TERRITORIO: MODELLI ORGANIZZATIVI, PREVENZIONE E TERAPIE INNOVATIVE

Moderatori

V. ANDREONE (*Napoli*), P. SANTALUCIA (*Roma*), M. SILVESTRINI (*Ancona*)

- 14.30 **Rete ictus: i modelli organizzativi Regionali e le interazioni Territorio-Ospedale- Territorio**
F.R. PEZZELLA (*Roma*)
- 15.00 **Malattia cardio-cerebrovascolare: fattori di rischio e prevenzione primaria**
M. DIOMEDI (*Roma*)
- 15.30 **Le complicanze cerebrovascolari derivanti da terapie per patologie non neurologiche**
A. DE MASE (*Napoli*)
- 16.00 **Le nuove frontiere nella terapia dell'ictus ischemico ed emorragico**
TBA
- 16.30 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

LE NEUROIMMAGINI NELLE SINDROMI PARKINSONIANE: IMAGING AVANZATO E APPLICAZIONI NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori

F. AGOSTA (Milano), G. FABBRINI (Roma), A. TESSITORE (Napoli)

- 14.30 **Imaging del sistema nigro-striatale: scintigrafia cerebrale e RM ad alto campo**
R. CERAVOLO (Pisa)
- 15.00 **Risonanza Magnetica Strutturale e biomarcatori per la pratica clinica**
A. QUATTRONE (Catanzaro)
- 15.30 **Risonanza Magnetica funzionale e Connettistica nella malattia di Parkinson**
R. DE MICCO (Napoli)
- 16.00 **PET e Imaging Molecolare: nuove frontiere tra presente e futuro**
S. MORBELLI (Torino)

Verifica apprendimento ECM

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

ALTERAZIONI DELLA SOSTANZA BIANCA NELLE DIVERSE PATOLOGIE DEL SNC: OLTRE LE CATEGORIE VERSO LA DIAGNOSI DI MALATTIA

Moderatori

M. CALABRESE (*Verona*), M. INGLESE (*Genova*), M. SALVETTI (*Roma*)

14.30 **Lesioni di origine infiammatoria**

G. BOFFA (*Genova*)

15.00 **Lesioni di origine infettiva**

S. GEREVINI (*Bergamo*)

15.30 **Lesioni di origine neoplastica**

S. GAUDINO (*Roma*)

16.00 **Lesioni ischemiche**

F. CARANCI (*Napoli*)

Verifica apprendimento ECM

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

LE NUOVE TERAPIE NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI: DAI DATI REALI ALLE PROSPETTIVE DI SVILUPPO

Moderatori

G. LAURIA PINTER (Milano), C. MOGLIA (Torino), V. NIGRO (Napoli)

- 14.30 **SLA. *Lessons learned* con le terapie innovative e nuove strategie terapeutiche**
N. TICOZZI (Milano)
- 15.00 **SLA. Limiti degli attuali trial: cosa dobbiamo cambiare?**
J. MANDRIOLI (Modena)
- 15.30 **Malattia di Pompe: attuali terapie, gestione dei pazienti e prospettive future**
A. TOSCANO (Messina)
- 16.00 **Distrofie muscolari. *Lessons learned* con le terapie innovative e nuove strategie terapeutiche**
E. PEGORARO (Padova)

Verifica apprendimento ECM

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SABATO 24 OTTOBRE

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

ore 17.30 - 20.00

**A
U
D
I
T
O
R
I
U
M
-
P
A
D
I
G
L
I
O
N
E
C
A
V
A
N
I
G
L
I
A**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA - COGNITIVO COMPARTIMENTALE

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

C. GUARIGLIA (*Roma*) - G. LUCCHESI (*Lecce*)

- 08.30 **THE INTERPLAY BETWEEN EMOTIONAL AND COGNITIVE RESERVE IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: EVIDENCE FROM FUNCTIONAL CONNECTIVITY AND STRUCTURAL ATROPHY**
A. BIANCHI, E. CANU, A. GILIOLI, S. BASAIA, C. TRIPODI, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, F. FRERI, E. SPINELLI, G. CECCHETTI, A. GHIRELLI, E. AIELLO, G. DE LUCA, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, N. TICOZZI, V. SILANI, M. GORNO-TEMPINI, B. POLETTI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Monza, San Francisco-USA*)
- 08.40 **COMPARING ITALIAN BRB-N VERSION A NORMATIVE APPROACHES FOR COGNITIVE IMPAIRMENT CLASSIFICATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: AGREEMENT, CLINICAL, AND MRI CORRELATES FROM THE ITALIAN NEUROIMAGING NETWORK INITIATIVE REPOSITORY**
N. TEDONE, A. GALLO, M. ALTIERI, P. PANTANO, C. PIERVINCENZI, N. DE STEFANO, A. BIANCHI, D. MISTRI, M. GROSSELLE, M. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano, Napoli, Roma, Siena*)
- 08.50 **IDENTIFYING COGNITIVE SUBTYPES IN MULTIPLE SCLEROSIS USING SUBTYPE AND STAGE INFERENCE**
D. MISTRI, L. STORELLI, P. PREZIOSA, E. PAGANI, F. ESPOSITO, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano*)
- 09.00 **TEMPORAL PROCESSING IN MULTIPLE SCLEROSIS: A SELECTIVE COGNITIVE VULNERABILITY**
F. GRAZIANO, F. PROCIDA, D. DI CENSO, A. TEGHIL, L. CENICOLA, E. PRAVATÀ, G. DE LUCA, R. G. WISE, C. SESTIERI, V. TOMASSINI (*Chieti, Roma*)
- 09.10 **MOTOR RESERVE IN EARLY PARKINSON'S DISEASE: CONVERGENCE BETWEEN NEUROBIOLOGICAL AND EXPERIENCE-BASED PROXIES**
S. DI TELLA, I. ANZUINO, M. PETRACCA, M. LO MONACO, A. TONDINELLI, C. SCOPETANI TESTA, D. PIZZUTO, P. CALABRESI, A. BENTIVOGLIO, D. DI GIUDA, M. SILVERI (*Roma, Milano*)
- 09.20 **RECOLLECTION AND FAMILIARITY IN AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A NEUROPSYCHOLOGICAL AND Voxel-BASED MORPHOMETRY STUDY**
L. SERRA, G. CARUSO, S. BONAROTA, C. DI DOMENICO, S. SPERATI, F. TAMIGI, F. DI LORENZO, F. RICCI, C. CALTAGIRONE, F. GIOVE, G. CARLESIMO (*Roma*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

V. BRESCIA MORRA (*Napoli*) - C. TORTORELLA (*Roma*)

- 08.30 **IMPACT OF AQP4-IGG SEROSTATUS ON RESPONSE TO RITUXIMAB IN NMOSD: A MULTICENTER REAL-WORLD STUDY FROM CAMPANIA**
E. SIGNORIELLO, G. ROMANO, A. DE MARTINO, M. DI GREGORIO, M. SPARACO, F. ROMANO, V. SCARANO, G. CAPALDO, L. DEL GAUDIO, A. SPIEZIA, M. DI BATTISTA, M. BRUNO, R. CAPUANO, F. ROSSI, G. CAFASSO, S. BONAVITA, G. MANISCALCO (*Napoli, Salerno, Avellino, Ariano Irpino-AV*)
- 08.40 **LONGITUDINAL AGREEMENT BETWEEN STRATIFY JCV™ AND IMMUNOWELL™ ASSAYS FOR ANTI-JCV ANTIBODY MONITORING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. ALECCI, C. CHISARI, G. SPAMPINATO, S. BARBAROTTO, P. CRIMI, E. FERRARO, S. LO FERMO, M. ZAPPIA, F. PATTI (*Catania*)
- 08.50 **GENETIC DETERMINANTS OF EARLY RELAPSE RISK IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A GWAS META-ANALYSIS**
M. MISSAGLIA, A. GIORDANO, F. CLARELLI, E. MASCHIA, M. SOROSINA, A. DALPONTE, M. FARHADIAN, V. DEHMELT, B. HEMMER, M. ROCCA, M. FILIPPI, F. ESPOSITO (*Milano, Munich-D*)
- 09.00 **FROM RESTORATION TO PREVENTION: EFFECTS OF EARLY INTEGRATED MOTOR-COGNITIVE REHABILITATION ON CONVENTIONAL AND HIGHER-ORDER COGNITIVE FUNCTIONS IN LOW-DISABILITY MULTIPLE SCLEROSIS**
M. FRATINO, A. RUOTOLO, L. CAIAZZA, A. BERARDI, G. FERRAZZANO, G. LEODORI, M. ALTIERI, G. GALEOTO, A. CONTE (*Roma*)
- 09.10 **INTERPRETATION OF UNDETECTABLE CSF KAPPA FREE LIGHT CHAINS IN THE DIAGNOSTIC WORK-UP OF MULTIPLE SCLEROSIS**
F. CHIAPPETTA, I. ADDAZIO, C. BALLERINI, M. BETTI, T. BIAGIOLI, A. CAPORALI, E. DE MEIO, S. DEGL'INNOCENTI, L. PASTÒ, V. PENATI, P. PURCHARONI, F. ROMEO, E. PORTACCIO, M. AMATO (*Firenze, London-UK*)
- 09.20 **DISRUPTED TIME-VARYING BRAIN FUNCTIONAL CONNECTIVITY CONTRIBUTES TO CLINICAL DISABILITY AND COGNITIVE DYSFUNCTION IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
M. MARGONI, P. VALSASINA, M. MERCURI, D. MISTRI, L. MOIOLA, V. TORRI CLERICI, M. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROEPIDEMIOLOGIA

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

A. CANTISANI (*Perugia*) - A. GAJOFATTO (*Verona*)

- 08.30 **A REGIONAL MULTIDISCIPLINARY NETWORK FOR HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS: EPIDEMIOLOGY, ORGANIZATION AND REAL-LIFE OUTCOMES**
C. FASANO, M. GIANOLI, P. GUARALDI, C. FASANO, S. LONGHI (*Bologna*)
- 08.40 **BIOBANK-SCALE PHENOTYPIC ASSOCIATIONS OF THE AR CAG REPEAT**
M. ZANOVELLO, C. CHOI, C. CLARKSON, P. FRATTA, A. TUCCI (*Padova, London-UK*)
- 08.50 **RISK OF EPILEPSY IN PEOPLE WITH ADULT-ONSET HYDROCEPHALUS: INSIGHTS FROM THE UK BIOBANK**
J. BUONOCORE, F. FORTUNATO, E. FRATTO, B. VESCIO, I. SAMMARRA, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 09.00 **TEMPORAL TRENDS IN LIVE BIRTH RATES AND TREATMENT DISCONTINUATION IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A 30-YEAR MSBASE STUDY**
A. ZANGHÌ, M. COPETTI, MSBASE STUDY GROUP, E. D'AMICO (*Foggia, San Giovanni Rotondo-FG, Melbourne-AUS*)
- 09.10 **FAMILIAL HISTORY AND CLINICAL EXPRESSION OF MULTIPLE SCLEROSIS: A COMPARATIVE COHORT STUDY OF FAMILIAL AND SPORADIC CASES**
S. IACONO, G. SCHIRÒ, P. ARIDON, S. REALMUTO, S. COTTONE, G. VAZZOLER, G. CALLARI, B. PALMERI, G. VITELLO, G. SALEMI, L. GRIMALDI, P. RAGONESE (*Cefalù-PA, Palermo*)
- 09.20 **PRESYMPTOMATIC LOPD STUDY (PRELOPD): DATA FROM A MULTICENTER NATIONAL STUDY**
O. MUSUMECI, I. ARENA, S. DRAGO, G. PRIMIANO, C. SANCRICCA, S. RAVAGLIA, B. RISI, M. FILOSTO, D. ZOPPI, L. RUGGIERO, F. TORRI, G. RICCI, L. VERCELLI, T. MONGINI, A. TOSCANO (*Messina, Roma, Pavia, Brescia, Napoli, Pisa, Torino*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. AVOLIO (*Foggia*) - A. PROTTI (*Milano*)

- 08.30 **MULTIDIMENSIONAL ASSESSMENT UNCOVERS SUBCLINICAL PROGRESSION BEYOND EXPANDED DISABILITY STATUS SCALE IN EARLY RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. BETTI, E. PORTACCIO, I. ADDAZIO, E. DE MEO, C. BALLERINI, L. PASTÒ, A. CAPORALI, V. PENATI, F. CHIAPPETTA, S. DEGL'INNOCENTI, F. ROMEO, B. GALASSI, U. KHLBOM, K. SCHOLIN BYWALL, J. VIBERG JOHANSSON, S. MARTIN, C. NICCOLAI, F. GERLI, G. PASQUINI, M. AMATO (*Firenze, Uppsala-S*)
- 08.40 **AGE-DEPENDENT WANING OF EARLY TREATMENT BENEFIT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PROSPERINI, V. TOMASSINI, R. CERQUA, A. CRUCIANI, S. HAGGIAG, S. RUGGIERI, C. TORTORELLA, G. DE LUCA, F. GRAZIANO, S. SENSI, A. CAROTENUTO, R. LANZILLO, M. PETRACCA, E. FERRARO, A. CORTESE, L. DE GIGLIO, L. QUATRUCCI, M. DI FILIPPO, C. GASPERINI (*Roma, Chieti, Ancona, Napoli, Perugia*)
- 08.50 **FIRST IN VIVO CHARACTERIZATION OF SMOLDERING ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS SPINAL CORD: A TSPO-PET STUDY WITH HISTOPATHOLOGICAL VALIDATION**
V. RINALDI, M. PISA, L. MACCIONI, M. VERONESE, F. DI ANTONIO, B. PENDRY, C. MUSI, M. CARRANZA MELLANA, M. SALVETTI, B. STANKOFF, G. DE LUCA, B. BODINI (*Roma, Oxford-UK, Paris-F, Padova, Genova*)
- 09.00 **SEX MODIFIES AGE-RELATED BRAIN ATROPHY TRAJECTORIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
I. ADDAZIO, E. DE MEO, M. BETTI, R. BONACCHI, C. BALLERINI, A. CAPORALI, F. CHIAPPETTA, S. DEGL'INNOCENTI, V. PENATI, F. ROMEO, A. GINESTRONI, E. PORTACCIO, M. AMATO (*Firenze, Milano*)
- 09.10 **DISEASE ACTIVITY AND REPRODUCTIVE OUTCOMES FOLLOWING ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS: THE ITALIAN COHORT**
D. LANDI, V. DI GIANVITO, F. NAPOLI, F. BOVIS, P. ANNOVAZZI, S. BARTOLOMEO, S. BONAVITA, M. BUSCARINU, M. BUCCAFUSCA, T. CARANDINI, P. CAVALLA, M. CELLERINO, D. CENTONZE, E. COCCO, A. CONTE, G. DE LUCA, R. FANTOZZI, D. FERRARO, M. FILIPPI, M. FOSCHI, J. FRAU, V. GASPARINI, S. GIULINI, M. INGLESSE, R. LANZILLO, L. LOREFICE, M. LUCCHINI, V. MARINO, C. MASSAROTTI, M. MIRABELLA, L. MOIOLA, G. PRESICCE, P. RAGONESE, A. ROLANDO, I. SCHIAVETTI, E. SIGNORIELLO, L. SINISI, G. MARFIA (*Roma, Genova, Busto Arsizio-VA, Napoli, Messina, Milano, Torino, Pozzilli-IS, Selargius-CA, Chieti, Modena, Ravenna, Cagliari, Reggio Emilia, Cefalù-PA*)
- 09.20 **GENETIC SUBTYPES ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS SEVERITY HAVE DISTINCT NEUROPATHOLOGICAL CORRELATES**
G. ABBADESSA, K. KREFT, O. HOWELL, J. DE OLIVEIRA, B. COOZE, A. PAPADAKI, I. FARKAS, Y. LEUNG, S. BONAVITA, R. MAGLIOZZI, D. OWEN, R. REYNOLDS, R. NICHOLAS (*Napoli, Nottingham-UK, Swansea-UK, London-UK*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. AVOLIO (*Foggia*) - A. PROTTI (*Milano*)

09.30 **EFFECTS OF NEURAL PRECURSOR CELL TRANSPLANTATION ON SLOWLY EXPANDING LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS**

M.A. ROCCA, E. PAGANI, A. GENCHI, I. GATTUSO, P. VEZZULLI, E. BRAMBILLA, R. GRECO, F. CICERI, L. MOIOLA, A. FALINI, G. MARTINO, M. FILIPPI (*Milano*)

09.40 **CHOROID PLEXUS PATHOLOGY IN EARLY AND ADVANCED MULTIPLE SCLEROSIS: A COMBINED IN VIVO MRI AND POST-MORTEM STUDY**

V. GALLINA, S. MARASCIULO, A. ROLANDO, C. BOSA, M. VASSALLO, A. GNECCO, G. MORANA, P. CAVALLA, A. CALVO, M. VERCELLINO (*Torino*)

09.50 **RADIOLOGICAL PROGRESSION IN PRE-SYMPTOMATIC MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF PARAMAGNETIC RIM LESIONS BEYOND THE 2024 MCDONALD DIAGNOSTIC CRITERIA**

E. BARBUTI, S. BORRELLI, F. GUISET, F. LONDON, S. EL SANKARI, A. CONTE, E. LOMMERS, V. VAN PESCH, P. MAGGI (*Roma, Brussels-B, Yvoir-B, Liège-B*)

10.00 **DE-ESCALATION FROM HIGH EFFICACY THERAPY IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: WHO FAILS AND WHO DOES NOT? A 10-YEAR SINGLE-CENTRE COHORT STUDY**

V. MANGIALARDI, A. IAFFALDANO, A. TEOFILO, G. MACCHITELLA, F. CAPUTO, A. FALLACARA, F. DI DIO, T. GUERRA, P. IAFFALDANO, D. PAOLICELLI (*Bari*)

10.10 **FROM GENE-ENVIRONMENT INTERACTIONS TO MULTI-OMICS STRATEGIES: AN INTEGRATED APPROACH TO UNRAVEL PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**

M. TOSI, A. ZOLLO, A. CORONA, N. POMELLA, N. BARIZZONE, S. PILOTTO, M. SIMONE, A. PROTTI, A. BERARDINELLI, A. GALLO, C. CANAVESE, D. VECCHIO, L. MOIOLA, M. CONTI, M. BORGHI, M. VIRI, P. ANNOVAZZI, L. GRIMALDI, R. LANZILLO, S. RASIA, S. BOVA, S. SOTGIU, M. FRONZA, AGNESE SUPPIE, GIACOMO LUS, M. TROJANO, M. AMATO, E. COCCO, R. BERGAMASCHI, M. PUGLIATTI, A. GHEZZI, F. MARTINELLI BONESCHI, PEDIGREE STUDY GROUP, S. D'ALFONSO (*Novara, Milano, Ferrara, Bari, Pavia, Napoli, Torino, Bergamo, Orbassano - TO, Gallarate - VA, Cefalù - PA, Montichiari - BS, Sassari, Cagliari, Firenze*)

10.20 **EVALUATING THE IMPACT OF SPINAL CORD INCLUSION ON MRI-DRIVEN MACHINE LEARNING SUBTYPES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTRE STUDY**

A. BIANCHI, R. CORTESE, M. BATTAGLINI, A. ESHAGHI, F. SFORAZZINI, A. DE MAURO, L. LUCHETTI, G. GENTILE, F. CACCIANTE, F. BARKHOF, B. BELLENBERG, A. BISECCO, B. BODINI, A. CAGOL, M. CALABRESE, A. CALVI, N. CHAMYANI, E. COLATO, S. COLLORONE, M. FOSTER, M. FILIPPI, A. GALLO, C. GASPERINI, T. GRANBERG, C. GRANZIERA, M. KUDRNA, A. LAZZAROTTO, S. LLUFRIU, C. LUKAS, E. MARTÍNEZ-HERAS, M. MOCCIA, D. VAN NEDERPELT, R. OUELLETTE, D. PARETO, F. PIEHL, G. PONTILLO, F. PRADOS, M. ROCCA, A. ROVIRA, S. RUGGIERI, J. SASTRE-GARRIGA, M. SCHOONHEIM, B. STANKOFF, E. STRIBIS, A. TAMANTI, M. TINTORÉ, C. TORTORELLA, F. TROGU, T. UHER, P. VALSASINA, M. VANECKOVA, A. TOOSY, O. CICCARELLI, N. DE STEFANO (*Siena, London-UK, Bochum-B, Napoli, Paris-F, Basel-CH, Verona, Barcelona-E, Stockholm-S, Amsterdam-NL, Milano, Roma, Prague-CZ*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. PREZIOSA (*Milano*) - V. TOMASSINI (*Chieti*)

- 08.30 **MRI-DRIVEN SUBTYPES CAPTURE DISTINCT BIOLOGICAL SUBSTRATES AND DISABILITY PROFILES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
P. PREZIOSA, L. STORELLI, F. CLARELLI, E. PAGANI, N. TEDONE, M. MARGONI, F. ESPOSITO, A. GALLO, A. D'AMBROSIO, M. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano, Napoli*)
- 08.40 **DTI-ALPS CORRELATES WITH COGNITIVE STATUS AND CORTICAL ATROPHY AND IS ASSOCIATED WITH ARIA IN EARLY ALZHEIMER'S DISEASE**
A. GHIRELLI, I. ZAMBONI, I. BOTTALE, S. PISANO, F. RIZZI, E. SPINELLI, G. CECCHETTI, G. RUGARLI, E. CANU, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, A. GILIOLI, C. TRIPODI, F. FRERI, A. BIANCHI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 08.50 **STRUCTURAL, FUNCTIONAL AND NEUROCHEMICAL IMAGING MAPPING OF NON-MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE**
C. CAMASTRA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 09.00 **IN VIVO RADIOLOGICAL BROAD RIM LESIONS AS A MARKER OF DISEASE SEVERITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. ROSSI, P. PREZIOSA, E. PAGANI, L. STORELLI, F. ESPOSITO, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano*)
- 09.10 **SPATIAL CORRESPONDENCE AMONG REGIONAL BRAIN STRUCTURAL DAMAGE AND ATLAS-BASED MITOCHONDRIAL MAPS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. GALOTA, P. PREZIOSA, L. STORELLI, N. TEDONE, P. VALSASINA, F. ESPOSITO, M. ROCCA, M. FILIPPI (*Modena, Milano*)
- 09.20 **LONGITUDINAL EVOLUTION OF PARAMAGNETIC RIM LESIONS IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS DURING TREATMENT WITH OCRELIZUMAB OR SIPONIMOD**
P. BIASI, F. CAMILLI, M. ROMOLI, A. TAMANTI, G. VORNETTI, D. MARASTONI, S. ZICCARDI, F. PIZZINI, C. TONON, A. LUGARES, M. CALABRESE (*Verona, Bologna, Cesena*)
- 09.30 **MRI-BASED DEEP LEARNING CLASSIFICATION OF ALZHEIMER'S DISEASE AND BEHAVIOURAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA IN A REAL-WORLD MULTICENTER SETTING**
F. ORLANDI, S. BASAIA, A. CORINI, E. SPINELLI, S. PISANO, E. CANU, V. CASTELNOVO, G. CECCHETTI, A. GHIRELLI, G. RUGARLI, M. COSSEDDU, R. GASPAROTTI, B. BORRONI, F. CASO, G. MAGNANI, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, E. STEFANOVA, V. KOSTIC, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Brescia, Belgrade-SRB*)
- 09.40 **MORPHOMETRIC SIMILARITY NETWORK TOPOLOGY REVEALS DISTINCT NEUROIMAGING PHENOTYPES IN PARKINSON'S DISEASE**
M.G. BIANCO, C. CALOMINO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 09.50 **PERFUSION EVOLUTION IN ACUTE APHASIA: CTP AND ASL-MRI REVEAL DISTINCT STROKE AND SEIZURE PATTERNS**
E. RICCI, G. FURLANIS, K. ISCRA, F. PALACINO, L. BOTTARO, M. UKMAR, M. NACCARATO, M. AJČEVIĆ, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. PREZIOSA (*Milano*) - V. TOMASSINI (*Chieti*)

10.00 **MACHINE LEARNING STUDY OF SUBREGIONAL THALAMIC NUCLEI IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**

C. CALOMINO, M. BIANCO, C. CAMASTRA, J. BUONOCORE, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

10.10 **CLINICAL AND RADIOLOGICAL CORRELATIONS IN PATIENTS WITH GENERALISED EPILEPSY: A SINGLE CENTER F-MRI STUDY**

A. GIORDANO, M. SICILIANO, R. MATRULLO, F. ESPOSITO, M. CIRILLO, A. TESSITORE (*Napoli*)

10.20 **WHEN EMOTION MEETS MOVEMENT: AMYGDALA CONNECTIVITY ALTERATIONS UNDERLYING FREEZING OF GAIT IN PARKINSON'S DISEASE**

A. GRASSI, E. SARASSO, A. GARDONI, S. BASAIA, G. BONARDI, S. CARTA, S. MARIOTTO, I. DI VICO, E. MANTOVANI, E. CANU, M. BRESSAN, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, C. TRIPODI, F. FRERI, R. BALESTRINO, M. FORGHIERI, A. BRIVIO, M. TRENTINAGLIA, F. MAFFEI, V. CHIODEGA, S. TAMBURIN, M. VOLONTÈ, M. TINAZZI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Genova, Verona*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. PARCHI (*Bologna*) - E. SALVATORE (*Napoli*)

- 08.30 **REFINING ALZHEIMER'S DISEASE BIOLOGICAL DIAGNOSIS WITH PLASMA BIOMARKERS: RESOLVING P-TAU217 "GRAY ZONE" WITH P-TAU181 INTEGRATION**
G. GIACOMUCCI, S. TABBÌ, A. INGANNATO, S. BAGNOLI, S. PADIGLIONI, C. CRUCITTI, C. SENSI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, G. GALDO, V. BERTI, B. NACMIAS, V. BESSI (*Firenze*)
- 08.40 **PLASMA P-TAU217 IS ASSOCIATED WITH LONGITUDINAL COGNITIVE TRAJECTORIES BUT HAS LIMITED ABILITY TO DISCRIMINATE DECLINERS IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE**
C.G. BONOMI, G. SÁNCHEZ-BENAVIDES, A. FERNÁNDEZ-ARCOS, J. CONTADOR, C. MINGUILLON, K. FAURIA, A. GONZÁLEZ-ESCALANTE, P. ORTIZ-ROMERO, H. BLASCO-FORNIÉS, M. DE DIEGO-OSABA, E. JIMÉNEZ, J. TORRES-TORRONTERAS, N. ASHTON, H. ZETTERBERG, K. BLENNOW, M. DEL CAMPO, O. GRAU-RIVERA, F. POZZI, M. SUÁREZ-CALVET (*Roma, Barcellona-E, Mölndal-S*)
- 08.50 **INTEGRATING CSF AND PLASMA BIOMARKERS VIA MACHINE LEARNING MODELS FOR ACCURATE PREDICTION OF LONGITUDINAL COGNITIVE PERFORMANCE IN AD PATIENTS**
E. G. TORRIGIANI, G. BELLOMO, G. NARDI, F. PAOLINI PAOLETTI, D. CIANCA, I. NERI, L. GAMMAITONI, D. CHIASSERINI, L. PARNETTI, L. GAETANI (*Perugia, Roma*)
- 09.00 **WHEN DUAL-TASK PARADIGM COULD TELL NEW STORIES: DIFFERENT RESPONSES TO MOTOR AND COGNITIVE DUAL-TASK WALKING SUGGEST PARTIALLY DISTINCT GAIT-CONTROL MECHANISMS IN MSA AND PD**
F. DI FILIPPO, R. GALIANO, D. NICOLINI, G. DE BIASI, S. CUOCO, C. RICCIARDI, M. RUSSO, M. CALABRESE, F. AMATO, P. BARONE, M. AMBONI, M. PELLECCIA (*Salerno, Napoli*)
- 09.10 **KAPPA FREE LIGHT CHAIN INDEX: TESTING DIFFERENT DOUBLE-CUTOFF REFLEX APPROACHES FOR PREDICTING OLIGOCLONAL BANDS AND MS**
F. GIOFRÈ, K. SMOLIK, R. BEDIN, M. CADI, F. VITETTA, A. FIORE, F. GALOTA, S. MARCHESELLI, G. MARCHISELLA, P. NATALI (*Modena*)
- 09.20 **COMPARISON OF SERUM AND CEREBROSPINAL FLUID (CSF) NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN (NFL) MEASUREMENTS USING SIMOA AND LUMIPULSE ASSAYS IN ALZHEIMER DISEASE**
D. PLANTONE, D. RIGHI, C. MANCO, A. SANGIORGIO, G. GALASSI, N. DE STEFANO (*Siena*)
- 09.30 **DATA-DRIVEN RECONSTRUCTION OF MULTIPLE SCLEROSIS PROGRESSION REVEALS EARLY RETINAL CHANGES PRECEDING CLINICAL WORSENING: A GAUSSIAN PROCESS MODELING STUDY**
M. CELLERINO, C. RAZZETTA, J. FRAU, A. GUALCO, G. GUERRIERI, L. NASONE, E. LEVERARO, G. BOFFA, C. LAPUCCI, M. PIANA, A. UCCELLI, P. CASSOTTANA, M. IESTER, E. IDINI, E. COCCO, S. GARBARINO, M. INGLESE (*Genova, Cagliari*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. PARCHI (*Bologna*) - E. SALVATORE (*Napoli*)

- 09.40 **PLASMA AND CSF NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN MEASURED BY SIMOA AND LUMIPULSE: A CLINICAL AND CROSS-PLATFORM COMPARISON**
A. TOJA, V. QUARESIMA, C. TOLASSI, T. MERATI, C. TRASCIATTI, S. SIGNORINI, A. MOROTTI, F. BERINATO, L. POLI, L. STABILE, M. BIANCHI, V. CRISTILLO, A. GALLI, A. RIZZARDI, S. CARATOZZOLO, R. COLAO, C. RODOLICO, M. DI LUCA, H. ZETTERBERG, N. ASHTON, D. BRUGNONI, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Catanzaro, Messina, Milano, Mölndal-D, Phoenix-USA*)
- 09.50 **A TWO-THRESHOLD PLASMA P-TAU217 MODEL FOR ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS AND RISK STRATIFICATION: A REAL-WORLD STUDY**
G. CECCHETTI, F. AGOSTA, G. RUGARLI, F. CORAGLIA, S. BERTÙ, A. BRESCHI, A. GHIRELLI, E. SPINELLI, S. PISANO, M. FILIPPI (*Milano*)
- 10.00 **AMYLOID BIOMARKER DISCORDANCE IN CLINICAL PRACTICE: A CASE SERIES OF CSF AND PLASMA POSITIVITY WITH NEGATIVE AMYLOID PET**
F. CORAGLIA, A. GHIRELLI, G. CECCHETTI, E. SPINELLI, G. RUGARLI, S. PISANO, E. CANU, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 10.10 **A SIMPLE EEG VISUAL SCORE IS HIGHLY ASSOCIATED WITH THE DIAGNOSIS OF DEMENTIA WITH LEWY BODIES IN THE AMSTERDAM DEMENTIA COHORT**
E. FRATTO, A. LEMSTRA, A. VAN NIFTERICK, J. VAN ALPHEN, W. DE HAAN, C. STAM, A. GOUW (*Catanzaro, Amsterdam-NL*)
- 10.20 **FUNCTIONAL MRI-INFORMED EEG IDENTIFICATION OF ACTIVE CORTICAL REGIONS IN A SILENT NAMING TASK**
L. ZANCHI, J. LANZONE, S. BASAIA, L. LUMACA, A. RIVA, M. CURSI, E. CANU, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. BARBANTI (Roma) - R. RAO (Brescia)

- 08.30 **DECODING THE BIOCHEMICAL SIGNATURE OF TREATMENT-RESISTANT MIGRAINE: SEARCHING FOR DISEASE PHENOTYPES AND NOVEL THERAPEUTIC TARGETS**
B. AGOSTINI, R. GRECO, G. VAGHI, V. GRILLO, M. CORRADO, F. CAMMAROTA, C. ANGELI, F. MUSCARIELLO, M. GIRAUDO, M. ALLENA, E. GUASCHINO, N. GHOTTO, C. DEMARTINI, M. FRANCAVILLA, S. FACCHETTI, V. FRANCO, C. TASSORELLI, R. DE ICCO, G. SANCES (Pavia)
- 08.40 **REAL-WORLD ANTI-CGRP THERAPY OUTCOMES IN HIGH-FREQUENCY MIGRAINE: IMPLICATIONS FOR THE 2025 POSITION STATEMENT OF IHS**
A. D'AMICO, C. ZILLI, B. PITZALIS, G. GIULIANI, M. DI GIULIO, F. TRACCCITTO, A. TABOLACCI, M. ALTIERI (Salerno, Roma)
- 08.50 **UNRAVELING THE SPECTRUM OF MIGRAINE RESISTANT TO TREATMENT: THE ROLE OF MRI RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN MIGRAINE SUBJECTS TREATED WITH ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES**
M. GIRAUDO, D. MARTINELLI, G. VAGHI, G. CASTELLAZZI, M. CORRADO, F. CAMMAROTA, B. AGOSTINI, F. MUSCARIELLO, C. ANGELI, V. GRILLO, R. GRECO, C. DEMARTINI, M. FRANCAVILLA, S. FACCHETTI, A. PICCHIECCHIO, M. ALLENA, E. GUASCHINO, N. GHOTTO, G. SANCES, C. TASSORELLI, R. DE ICCO (Pavia)
- 09.00 **BIOMOLECULAR EFFECTS OF ATOPEPANT IN HIGH-FREQUENCY EPISODIC MIGRAINE (THE ATOM PROJECT)**
F. CAMMAROTA, R. DE ICCO, G. VAGHI, M. CORRADO, V. GRILLO, B. AGOSTINI, M. GIRAUDO, C. ANGELI, F. MUSCARIELLO, R. GRECO, C. DEMARTINI, M. FRANCAVILLA, S. FACCHETTI, M. ALLENA, G. SANCES, C. TASSORELLI (Pavia)
- 09.10 **MIGRAINE MONITORING AND ATTACK PREDICTION IN THE PREICTAL PHASE USING MACHINE LEARNING APPROACHES COMBINING E-DIARIES AND BIOLOGICAL VARIABLES COLLECTED THROUGH WEARABLE SENSORS: THE MIGRAMETER 2.0 STUDY**
F. DE SANTIS, R. ORNELLO, R. GUIDO, C. ROSIGNOLI, A. ONOFRI, F. GABRIELE, M.J. JAWAID, M. FIAZ, G. SCATENA, D. CONFORTI, S. SACCO (L'Aquila, Rende-CS, Capistrello-AQ)
- 09.20 **ONABOTULINUMTOXIN-A EFFECTIVENESS EVALUATION IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS WITH SHORT OR LONG DISEASE HISTORY AND PSYCHIATRIC COMORBIDITIES: AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY (THE BACH STUDY)**
F. VERNIERI, P. PASQUALETTI, M. MARCOSANO, N. BRUNELLI, L. FOFI, D. MONTISANO, L. GRAZZI, R. ORNELLO, C. ROSIGNOLI, A. DORETTI, E. COLOMBO, M. ALBANESE, G. VITICCHI, S. MIGLIORE, S. SACCO, C. ALTAMURA (Roma, Barcelona-E, Milano, L'Aquila, Ancona)
- 09.30 **MIGRAINE IN OLDER ADULTS: A MULTICENTER REAL-WORLD ANALYSIS FROM THE ITALIAN RICE REGISTRY**
G. PAPARELLA, L. IANNONE, G. PAPARELLA, S. SCANNICCHIO, C. ABBATANTUONO, L. CLEMENTE, M. DELUSSI, M. DE TOMMASO (Bari, Modena)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. BARBANTI (Roma) - R. RAO (Brescia)

09.40 MIGRAINE CARE PATHWAYS AND RESOURCE USE IN ITALY: A NATIONWIDE REGISTRY ANALYSIS

G.F. FIORENTINI, J.S. DE SOUZA, S. CEVOLI, L. FERRAU, S. CAZZULO, L. DI CLEMENTE, M.L. BANDETTINI DI POGGIO, G. QUERZOLA, V. FAVONI, S. PROIETTI, A. GAI, A. DORETTI, P. QUERZANI, R. DE SIMONE, F. BONO, G. SAPORITO, C. CAMARDA, C. COLOSIMO, M. SANSONE, A. CARNEVALE, P. SCATENA, M. AGUGLIA, F. PERINI, S. RINALDUZZI, N. BRUNELLI, F. GRAGNANI, A. DI SUMMA, F. PISTOIA, P. SOLLA, M. BARTOLINI, S. QUINTANA, M. RUSSO, R. GRUGNO, A. CHERCHI, M. ZUCCO, B. COLOMBO, R. RAO, C. FINOCCHI, G. EGEO, P.A. BRUNO, M. GUARINONI, F. TAZZA, A. COPPOLA, F. CORTESE, C. AURILIA, S. MESSINA, M. FILIPPI, S. CAPRONI, D. COSENZA, E. IANNACCONI, M. ROBOTTI, T. ERCOLI, G. VITICCHI, M. ALBANESE, F. VERNIERI, L. GRAZZI, R. TERLIZZI, C. TOMINO, A. PORRECA, S. BONASSI, F. D'ONOFRIO, M. AUTUNNO, P. TORELLI, P. BARBANTI, ITALIAN MIGRAINE REGISTRY (I-GRAINE) STUDY GROUP (Roma, Porto Alegre - BR, Bologna, Messina, Genova, Milano, Asti, Ravenna, Napoli, Catanzaro, L'Aquila, Palermo, Terni, Aversa - CE, Rieti, Vicenza, Bolzano, Sassari, Ancona, Reggio Emilia, Cagliari, Brescia, Savona, Parma, Garbagnate Milanese - MI, Avellino, Cesena)

09.50 THE ROLE OF GUT MICROBIOTA IN MIGRAINE SUBJECT TREATED WITH ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES: RESULTS FROM THE SPHERA PROJECT

F. MUSCARIELLO, R. DE ICCO, G. VAGHI, V. GRILLO, M. CORRADO, F. CAMMAROTA, B. AGOSTINI, M. GIRAUDO, C. ANGELI, M. ALLENA, E. GUASCHINO, N. GHIOTTO, R. ORNELLO, S. SACCO, R. GRECO, C. DEMARTINI, M. FRANCAVILLA, S. FACCHETTI, V. PAZIENZA, D. SPROVIERO, G. SANCES, C. TASSORELLI (Pavia, L'Aquila, San Giovanni Rotondo-FG)

10.00 NEURAL CORRELATES OF COGNITIVE SYMPTOMS IN MIGRAINE: A RESTING STATE FMRI STUDY

L. CONSUMA, A. VISENTINI, F. GENOVESE, A. ANTONIAZZI, I. CETTA, E. RATTO, I. CHINALI, M. FILIPPI, R. MESSINA (Milano)

10.10 ATOMIG STUDY: ADDING ANTI-CGRP PATHWAY TREATMENTS TO ONABOTULINUM TOXIN TYPE A, AND VICE VERSA, FOR THE PREVENTION OF CHRONIC MIGRAINE

S. LODICO, A. MATTA, L. FOFI, C. ALTAMURA, M. MARCOSANO, L. D'ONOFRIO, F. VERNIERI (Roma)

10.20 WHAT'S BEHIND THE DISCONTINUATION OF ANTI-CGRP THERAPY IN MIGRAINE? THE ESCAPE STUDY

A. MATTA, C. ALTAMURA, L. FOFI, M. MARCOSANO, L. D'ONOFRIO, S. LODICO, F. VERNIERI (Cagliari, Roma)

10.30 - 11.00 Pausa caffè

COMUNICAZIONI ORALI:
NEUROPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

V. DONADIO (Bologna) - A. MAZZEO (Messina)

- 08.30 **ANTI-PLP1 ANTIBODIES IDENTIFY CLINICALLY DISTINCT SUBSETS IN INFLAMMATORY NEUROPATHIES**
A. DE LORENZO, P. LLARCH-CEGARRA, M. CABALLERO-ÁVILA, G. RIESCO-NAVARRO, E. CORTÉS-VICENTE, A. VESPERINAS, C. LLEIXÀ, R. COLLET-VIDIELLA, L. MARTÍN-AGUILAR, E. PASCUAL-GOÑI, M. GASTALDI, S. MASCIOCCHI, L. QUEROL (Milano, Barcelona-E, Pavia)
- 08.40 **NERVE ULTRASOUND CHARACTERIZATION OF A COHORT OF ANTI-MAG AND CIDP PATIENTS: A MULTICENTER STUDY**
S. CARTA, M. TAGLIAPIETRA, E. CASSANO, C. GALLO, G. DI PIETRO, A. FURIA, L. LEONARDI, F. CANALE, P. DE NITTIS, S. PACE, G. USAI, S. CAZZOLI, G. SCHIAVI, A. PASQUALI, G. SQUINTANI, R. FIUMARELLA, S. ROMITO, S. MARIOTTO, V. DONADIO, P. RIPELLINO, A. TRUINI, P. DONEDDU, R. LIGUORI, F. MANGANELLI, S. TAMBURIN, G. ZANETTE (Verona, Napoli, Rozzano-MI, Roma, Bologna, Milano, Peschiera del Garda-VR, Lugano-CH)
- 08.50 **VUTRISIRAN IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS WITH POLYNEUROPATHY: AN ITALIAN NATIONWIDE REAL-LIFE STUDY**
S. TOZZA, M. SCIARRONE, P. GUARALDI, F. MY, A. AIELLO, T. BALDINI, A. BARILARO, C. BRIANI, F. BRIGHINA, M. BURATTINI, C. CAMBIERI, M. CASTIGLIA, M. CECCANTI, M. CURRÒ DOSSI, F. DI MARZIO, V. DI STEFANO, Y. FALZONE, A. FASANO, C. FASANO, S. FENU, M. FILOSTO, F. FORCINA, B. FRIGENI, C. GEMELLI, L. GENTILE, M. GIANOLI, F. GINANNESCHI, M. GRANDIS, M. GOGLIA, L. LEONARDI, A. LOZZA, A. MAZZEO, R. MILANI, U. MOLLO, R. MUSINELLI, L. OBICI, D. PAREYSON, G. PISCOSQUITO, L. POLI, L. PRADOTTO, A. RATTI, M. RUSSO, A. SALVALAGGIO, G. SICONOLFI, C. SIST, S. SPINELLI, M. TAGLIAPIETRA, L. VERRIELLO, F. FRANCESCA, F. MANGANELLI, M. LUIGETTI (Napoli, Roma, Bologna, Lecce, Rimini, Firenze, Padova, Palermo, Fano-PU, Ravenna, San Benedetto del Tronto-AP, Milano, Brescia, Bergamo, Genova, Messina, Siena, Pavia, Lecco, Salerno, Ivrea, Bolzano, Verona, Udine)
- 09.00 **TARGETING BTK IN REFRACTORY ANTI-MAG NEUROPATHY: LONG-TERM CLINICAL EXPERIENCE**
B. TIERRO, A. VISENTIN, G. M. MINICUCI, E. CERANTOLA, M. CACCIAVILLANI, N. DANESIN, A. CELLINI, F. ANGOTZI, A. SALVALAGGIO, C. BRIANI (Padova)
- 09.10 **PRIVACY-PRESERVING SYNTHETIC DATA FROM A NATIONAL CIDP REGISTRY: VALIDATION AGAINST REAL-WORLD EVIDENCE**
P.E. DONEDDU, A. SIGNORI, E. SCHIRINZI, F. MANGANELLI, D. COCITO, Y. FALZONE, C. BRIANI, A. MAZZEO, A. SCHENONE, V. DI STEFANO, G. COSENTINO, G. MARFIA, L. BENEDETTI, M. CARPO, M. FILOSTO, L. LEONARDI, M. LUIGETTI, S. MATÀ, G. PISCOSQUITO, T. ROSSO, M. LUCCHETTA, G. LAURIA PINTER, M. INGHILLERI, T. CANTISANI, F. NOTTURNO, D. RICCIARDI, F. HABETS WALLNER, E. VEGEZZI, F. GINANNESCHI, A. TODISCO, R. BRUSA, S. SOTGIU, P. SOLLA, A. DE LORENZO, C. LOZI, A. SALVALAGGIO, A. RATTI, L. GENTILE, G. MATALUNI, F. BRIGHINA, B. RISI, L. POLI, F. FORCINA, F. VITALI, F. MORET, F. CANALE, E. CASSANO, E. DALLA BELLA, S. CASALI, V. DI LAZZARO, A. PRELLE, A. CARTA, F. DE MATTEI, G. DE BIASI, E. NOBILE-ORAZIO, P. DONEDDU (Milano, Genova, Pisa, Napoli, Torino, Padova, Messina, Palermo, Pavia, Roma, Treviglio-BG, Brescia, Firenze, Salerno, Vicenza, Rovigo, Perugia, Pescara, Siena, Legnano-MI, Sassari)

10.30 - 11.00 Pausa caffè

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

V. DONADIO (*Bologna*) - A. MAZZEO (*Messina*)

- 09.20 **NODOPATHY/PARANODOPATHY: SUCCESSFUL TREATMENT WITH CD19-CAR T CELLS OF A CHILD REFRACTORY TO CONVENTIONAL IMMUNOMODULATORY THERAPIES**
M. A. N. FERILLI, F. URSITTI, S. PRO, C. RUSCITTO, P. MERLI, C. QUINTARELLI, C. ROSIGNOLI, F. DE BENEDETTI, F. LOCATELLI, M. VALERIANI, M. BECILLI (*Roma*)
- 09.30 **REDEFINING THE BOUNDARIES BETWEEN CIDP AND ANTI-MAG ANTIBODY NEUROPATHY: DIAGNOSTIC ACCURACY OF ANTI-MAG ANTIBODY ASSAYS IN A LARGE MULTICENTER ITALIAN COHORT**
C. LOZI, A. DE LORENZO, E. SCHIRINZI, F. MANGANELLI, D. COCITO, Y. FALZONE, C. BRIANI, A. MAZZEO, A. SCHENONE, V. DI STEFANO, G. COSENTINO, G. MARFIA, L. BENEDETTI, M. CARPO, M. FILOSTO, L. LEONARDI, M. LUIGETTI, S. METÀ, G. PISCOSQUITO, T. ROSSO, M. LUCCHETTA, G. SICILIANO, G. PINTER, M. INGHILLERI, T. CANTISANI, F. NOTTURNO, D. RICCIARDI, F. HABETSWALLNER, E. VEGEZZI, F. GINANNESCHI, A. TODISCO, R. BRUSA, S. SOTGIU, P. SOLLA, A. SALVALAGGIO, A. RATTI, L. GENTILE, G. MATALUNI, F. BRIGHINA, B. RISI, L. POLI, F. FORCINA, F. VITALI, F. MORET, F. CANALE, E. CASSANO, E. DELLA BELLA, S. CASALI, V. DI LAZZARO, E. PRELLE, A. CARTA, F. DE MATTEI, G. DE BIASI, E. NOBILE-ORAZIO, S. MARIOTTO, P. DONEDDU (*Rozzano-MI, Pisa, Napoli, Torino, Milano, Padova, Messina, Genova, Palermo, Pavia, Roma, Treviglio-BG, Brescia, Firenze, Salerno, Vicenza, Rovigo, Perugia, Siena, Legnano-MI, Sassari, Orbassano-TO, Fisciano-SA, Verona*)
- 09.40 **ELECTROPHYSIOLOGICAL EVIDENCE OF PRECLINICAL SENSORY INVOLVEMENT IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS**
M. CASTIGLIA, A. AIELLO, R. FIUMARELLA, D. DELL'AVERSANA, A. ESPOSITO, E. CASSANO, F. CANALE, E. SPINA, M. NOLANO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)
- 09.50 **UNSTEADINESS IN CMT: DOES SUBTYPE MATTER?**
A. AIELLO, R. FIUMARELLA, M. CASTIGLIA, D. DELL'AVERSANA, E. CASSANO, F. CANALE, M. NOLANO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)
- 10.00 **NEUROPHYSIOLOGICAL EVALUATION OF SMALL FIBER IMPAIRMENT IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**
L. LISI, E. AMMENDOLA, E. LADISA, C. ABBATANTUONO, G. PAPARELLA, G. TANCREDI, S. CARLONE, G. MILELLA, M. DE TOMMASO (*Bari*)
- 10.10 **SH3TC2-CHARCOT MARIE TOOTH TYPE 4C: AN ITALIAN MULTICENTER COHORT STUDY**
G. DALLA ZANNA, G. DALLA ZANNA, A. TESSA, A. DE FALCO, C. MEOSI, S. PAGANO, G. ASTREA, F. MELANI, V. GIOIOSA, L. MERLINI, C. CASALI, A. PETRUCCI, F. SANTORELLI (*Pisa, Napoli, Firenze, Latina, Bologna, Roma*)
- 10.20 **LONGITUDINAL EVOLUTION OF PERIPHERAL NEUROPATHY IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: FROM SMALL FIBER TO MIXED FIBER INVOLVEMENT**
G. DI PIETRO, E. GALOSI, E. EVANGELISTI, D. ILARIA, P. FALCO, G. DE STEFANO, G. DI STEFANO, C. LEONE, F. CECCARELLI, F. CONTI, A. TRUINI (*Roma*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

B. BONETTI (Verona) - C. CUPIDI (Palermo)

- 08.30 **LONG-TERM SAFETY, AMYLOID REMOVAL AND BIOMARKER EFFECTS OF TRONTINEMAB: INTERIM DATA FROM THE BRAINSHUTTLE AD OPEN-LABEL EXTENSION**
M. FILIPPI, L. KULIC, F. ALCARAZ, G. KLEIN, C. HOFMANN, J. ABRANTES, D. SICKERT, J. WOJTOWICZ, R. CRONEY, S. AHLERS, P. DELMAR, J. SMITH, H. SVOBODA (Milano, Basel-CH, Welwyn Garden City-UK, Mannheim-D)
- 08.40 **REAL-WORLD EXPERIENCE WITH COMPASSIONATE USE OF DONANEMAB IN A SINGLE ITALIAN CENTER: PRELIMINARY DATA FROM BARI**
A. INTRONA, R. BALESTRUCCI, A. ALBANESE, G. RUTA, D. TOTARO, M. RESTA, I. PERRUCCI, R. BARBERIO, M. RUGGIERI, D. PAOLICELLI (Bari)
- 08.50 **UNVEILING ALZHEIMER'S DISEASE SIGNATURE IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A MULTIMODAL MACHINE LEARNING APPROACH INTEGRATING PLASMA BIOMARKERS, NEUROPSYCHOLOGICAL AND EMPATHY PROFILES**
G. GIACOMUCCI, M. LASSI, A. INGANNATO, S. BAGNOLI, K. GIAMETTA, S. PADIGLIONI, S. TABBÌ, C. SENSI, C. CRUCITI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, G. GALDO, V. BERTI, B. NACMIAS, A. MAZZONI, V. BESSI (Firenze, Pisa)
- 09.00 **REGIONAL AMYLOID-PET CLEARANCE DYNAMICS AND ANTI-AB MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY: A REAL-WORLD STUDY**
A. GHIRELLI, G. CECCHETTI, E. SPINELLI, A. SAMANES GAJATE, G. RUGARLI, S. PISANO, I. ZAMBONI, E. CANU, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, A. GILIOLI, C. TRIPODI, F. FRERI, A. PANZACCHI, G. PEPE, A. CHITI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (Milano)
- 09.10 **IMAGING TRANSCRIPTOMIC INSIGHTS INTO NEURODEGENERATION: SHARED SYNAPTIC REMODELLING PATHWAYS AND ALZHEIMER'S DISEASE-SPECIFIC MOLECULAR SIGNATURES**
A.R. SANGIORGIO, L. LORENZINI, A. CIRONE, B. ORSO, M. LOSA, C. MANCO, G. BOZZO, F. DE CESARI, G. TOMASSINI, N. EPIS, W. KRESHPA, E. SENTIERI, S. GARBARINO, G. SAMBUCETI, A. UCCELLI, S. RAFFA, S. MORBELLI, N. DE STEFANO, D. PLANTONE, F. MASSA, D. ARNALDI, M. PARDINI (Siena, Genova, Torino)
- 09.20 **PRODROMAL ONSET PRESENTATIONS, CLINICAL FEATURES, AND LONGITUDINAL COGNITIVE TRAJECTORIES IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
C.G. BONOMI, G. GRECO, C. MOTTA, D. CENTONZE, A. MARTORANA (Roma)
- 09.30 **REDEFINING UNDERLYING BIOLOGY IN PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA ACCORDING TO THE 2024 ALZHEIMER'S ASSOCIATION DIAGNOSTIC CRITERIA: A NEW PERSPECTIVE?**
C. SENSI, G. GIACOMUCCI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, S. PADIGLIONI, S. TABBÌ, C. CRUCITI, S. BAGNOLI, K. GIAMETTA, V. BERTI, B. NACMIAS, V. BESSI (Firenze)
- 09.40 **AMYLOID LOAD IN THE POSTERIOR DEFAULT MODE NETWORK PREDICTS LACK OF RESPONSE TO ANTI-AMYLOID TREATMENT IN PRECLINICAL ALZHEIMER'S DISEASE**
A. VENNERI, M. GRILLI, R. MANCA (Parma)

10.30 - 11.00 Pausa caffè

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENTIA E INVECCHIAMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

B. BONETTI (Verona) - C. CUPIDI (Palermo)

- 09.50 **CORTICAL THICKNESS SIGNATURE OF EARLY-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE ACROSS PRECLINICAL AND PRODROMAL STAGES IN A REAL-WORLD MEMORY CLINIC**
A. ZILIOI, R. MOHANTY, A. ROSENBERG, A. MATTON, T. GRANBERG, G. HAGMAN, M. SPALLAZZI, M. KIVIPILTO, E. WESTMAN (*Parma, Stockholm-S*)
- 10.00 **TRACKING AMYLOID CLEARANCE WITH BLOOD-BASED BIOMARKERS DURING ANTI-AMYLOID THERAPY**
G. RUGARLI, G. CECCHETTI, F. CORAGLIA, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, S. PISANO, E. CANU, A. SAMANES GAJATE, A. PANZACCHI, G. PEPE, A. CHITI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 10.10 **BEYOND BLOOD BIOMARKERS: MRI CORTICAL THICKNESS SIGNATURES REFINE COGNITIVE DECLINE PREDICTION IN PTAU217-STRATIFIED ALZHEIMER'S DISEASE**
M. PARDINI, S. MALAGÒ, C. RAZZETTA, W. KRESHPA, L. LORENZINI, B. ORSO, A. CIRONE, M. LOSA, F. DE CESARI, N. EPIS, G. BOZZO, G. TOMASINI, V. PELAGOTTI, S. BUONOPANE, E. SENTIERI, S. ALI, D. ARNALDI, L. ROCCATAGLIATA, M. PIANA, F. MASSA, S. GARBARINO, A. UCCELLI (*Genova, Amsterdam-NL*)
- 10.20 **METABOLIC CONNECTOMIC HETEROGENEITY ASSOCIATED WITH CSF TDP-43 LEVELS IN ALZHEIMER'S DISEASE**
C. CARRESE, C. BONOMI, M. POLI, G. GRECO, D. CENTONZE, A. CHIARAVALLI, A. MARTORANA, C. MOTTA (*Roma*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A.R. BENTIVOGLIO (*Roma*) - C. COLOSIMO (*Bari*)

- 08.30 **DESH-APP 2.0: AN AUTOMATED MRI IMAGING TOOL FOR QUANTIFYING DESH PATTERN IN INPH ASSOCIATED WITH PARKINSONISM**
D. CARUSO, G. DONZUSO, G. MOSTILE, S. QUATTROPANI, M. CULTRARO, G. FAZZINA, G. LATINO, C. TERRAVECCHIA, C. CICERO, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 08.40 **MRI-BASED NEURAL NETWORK CLASSIFIER OF COGNITIVE-AUTONOMIC LATENT SUBTYPES IN PARKINSON'S DISEASE. THE PACOS COHORT STUDY**
G. FAZZINA, G. MOSTILE, C. TERRAVECCHIA, G. DONZUSO, C. CICERO, L. GIULIANO, A. LUCA, R. BASCHI, P. ALONGE, D. MAZZARA, R. MONASTERO, M. ZAPPIA, A. NICOLETTI (*Catania, Enna, Palermo*)
- 08.50 **INSULIN RESISTANCE SURROGATE BLOOD MARKERS AND CLINICAL PROGRESSION IN EARLY-STAGE PARKINSON'S DISEASE: THE PROGNOSTIC ROLE OF THE TG/HDL-C RATIO**
V. BUTTARAZZI, J. BISSACCO, D. MASCIOLI, M. MANCINI, C. SIMONETTA, M. PIERANTOZZI, A. STEFANI, D. CENTONZE, T. SCHIRINZI (*Roma*)
- 09.00 **GAIT PARAMETERS AS PREDICTORS OF PHENOCONVERSION IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: A LONGITUDINAL STUDY**
C. ZATTI, A. RIZZARDI, A. GALLI, C. HANSEN, R. ROMJUNDERS, N. AGOSTINI, W. MAETZLER, A. PADOVANI, A. PILOTTO (*Brescia, Kiel-D*)
- 09.10 **PRASINEZUMAB IN EARLY-STAGE PARKINSON'S DISEASE: ADDITIONAL DATA FROM THE PADOVA STUDY**
F. STOCCHI, T. NIKOLCHEVA, G. PAGANO, J. ANZURES-CABRERA, T. SIMUNI, K. MAREK, N. PAVESE, K. SEPPI, R. POSTUMA, N. PROSS, A. MONNET, G. KERCHNER, P. BRUNDIN, A. BONNI (*Roma, Basel-CH, Welwyn-UK, Chicago-USA, New Haven-USA, Newcastle-UK, Innsbruck-A, Montreal-CND*)
- 09.20 **NIGROSTRIATAL DOPAMINERGIC PATTERNS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND PARKINSON'S DISEASE SUBTYPES: A DAT-SPECT STUDY WITHIN THE SOC FRAMEWORK**
G. PALERMO, E. BERGAMIN, G. BELLINI, I. MENCHETTI, V. NICOLETTI, G. AGHAKHANYAN, D. FROSINI, D. VOLTERRANI, J. TAYLOR, R. CERAVOLO (*Pisa, Newcastle Upon Tyne-UK*)
- 09.30 **BEYOND THE VIM: DUAL TARGET THALAMOTOMY FOR TREMULOUS DYSTONIA**
F. PAIO, G. RICCIARDI, G. BULGARELLI, M. TAGLIAMONTE, T. BOVI, M. LONGHI, C. CAVEDON, A. NICOLATO, F. SALA, B. PETRALIA, B. BONETTI, M. TINAZZI, S. TAMBURIN (*Verona*)
- 09.40 **SPATIOTEMPORAL TRAJECTORIES OF FUNCTIONAL CONNECTOMICS IN DRUG-NAÏVE PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
F. AMBROSIO, R. DE MICCO, M. PIROZZI, M. SICILIANO, N. PIRAMIDE, G. CAIAZZO, F. ESPOSITO, A. TESSITORE (*Napoli*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A.R. BENTIVOGLIO (Roma) - C. COLOSIMO (Bari)

09.50 **PRODROMAL PARKINSON'S DISEASE IN ESSENTIAL TREMOR: THE TITAN STUDY**

C. SORRENTINO, I. CAROTENUTO, F. DI BIASIO, R. CERAVOLO, M. BOLOGNA, N. MODUGNO, S. MISCEO, F. VALENTINO, R. DE MICCO, A. NICOLETTI, S. RAMAT, N. TAMBASCO, L. DI BIASE, C. COLOSIMO, A. BENTIVOGLIO, M. TURLA, A. DE ROSA, A. STEFANI, M. MALAGUTI, C. TERRANOVA, F. SPAGNOLO, A. DI FONZO, M. ESPOSITO, R. TARLETTI, L. BRIGHINA, R. DI GIACOPO, M. COLETTI MOJA, C. DALLOCCHIO, L. ANGELINI, E. OLIVOLA, S. MORARU, L. AVANZINO, A. PILOTTO, P. BARONE, R. ERRO (*Baronissi-SA, Genova, Pisa, Roma, Pozzilli-IS, Bari, Pavia, Napoli, Catania, Firenze, Perugia, Terni-PG, Esine-BS, Trento, Messina, Brindisi, Milano, Novara, Monza, Rovereto-TN, Ponderano-BI, Brescia*)

10.00 **DISCORDANT SIBLINGS REVEAL DETERMINANTS OF CLINICAL PENETRANCE IN GBA1-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE**

T. FILIDEI, S. P. CAMINITI, R. MALITO, P. MITROTTI, R. CALABRESE, R. STIUSO, L. BANDIRALI, M. COSTANZO, L. GALLO, P. DI MARTINO, M. PICASCIA, A. PICHIECCHIO, G. FABBRINI, M. AVENALI, E. M. VALENTE (*Pavia, Roma*)

10.10 **POSTERIOR CORTICAL HYPOMETABOLISM IN GBA1 CARRIERS WITH AND WITHOUT PARKINSON DISEASE**

M. AVENALI, R. MALITO, P. MITROTTI, R. CALABRESE, L. GALLO, T. FILIDEI, A. PANZACCHI, A. SAMANES GAJATE, G. PEPE, R. STIUSO, M. PICASCIA, M. TODISCO, L. BANDIRALI, P. DI MARTINO, D. PERANI, A. CHITI, C. TASSORELLI, E. VALENTE, S. CAMINITI (*Pavia, Milano*)

10.20 **INTERMITTENT THETA BURST STIMULATION OF PRIMARY MOTOR CORTEX: A POTENTIAL TREATMENT FOR PARKINSON DISEASE**

A. DE BIASE, G. DI LAZZARO, J. GAMBELLI, D. GENOVESE, M. PETRACCA, R. DI IORIO, E. CARDILE, V. RIZZO, A. BENTIVOGLIO, P. CALABRESI (*Roma, Messina*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROSCIENZE E NEUROTECNOLOGIE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

G. REALE (*Roma*) - S. ROSSI (*Siena*)

- 09.30 **TEMPORAL SMN2 MODULATION RESTORES MOTOR FUNCTION IN SMA ORGANOIDS VIA CILIARY GENE RESCUE**
S. CORTI, A. D'ANGELO, F. BEATRICE, C. CORDIGLIERI, M. MIOTTO, S. LODATO, D. GAGLIARDI, F. MARCOTTI, G. COMI, L. OTTOBONI (*Milano, Pieve Emanuele-MI*)
- 09.40 **BRAIN-STATE-DEPENDENT CLOSED-LOOP RTMS INDUCES FREQUENCY-SPECIFIC REORGANIZATION OF CORTICAL FUNCTIONAL CONNECTIVITY DIFFERENT TO OPEN LOOP IN HEALTHY HUMANS**
F. CARPARELLI, C. SIMONETTA, D. MASCIOLI, V. FERRARI, S. BAGETTA, D. CENTONZE, A. STEFANI, M. PIERANTOZZI, M. CONTI (*Roma*)
- 09.50 **AUTOMATIC PPA VARIANT CLASSIFICATION FROM TRANSCRIPTS AND DIFFUSION MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
L. LUMACA, S. BASAIA, S. MUSICCO, A. RIVA, E. CANU, B. ZORNIOTTI, A. CORINI, S. PISANO, V. CASTELNOVO, E. SPINELLI, G. CECCHETTI, A. GHIRELLI, G. RUGARLI, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 10.00 **SIMILARITY GAIT NETWORKS WITH XAI FOR PARKINSON'S DISEASE CLASSIFICATION: A PILOT STUDY**
M.G. BIANCO, C. CALOMINO, M. CRASA, F. NOVELLINO, J. BUONOCORE, A. QUATTRONE, R. NISTICÒ (*Catanzaro*)
- 10.10 **OPICAPONE AND EARLY MOTOR FLUCTUATIONS IN PARKINSON'S DISEASE: OBJECTIVE MONITORING THROUGH ADVANCED WEARABLE TECHNOLOGIES (OPITECH)**
A. ZAMPOGNA, E. FUSCO, M. PATERA, M. FALLETTI, V. BELLIA, L. LONGO, C. PAULETTI, A. SUPPA (*Roma*)
- 10.20 **DIRECT CURRENT (DC) STIMULATION REDUCES AGGREGATED BETA-AMYLOID IN HUMAN ALZHEIMER'S BRAIN HOMOGENATES**
S.R.F. MARCEGLIA, L. AGLIONI, C. BATTIPAGLIA, M. GUIDETTI, G. MICOLONGHI, C. VOZZI, N. MAIORANA, C. CAMILLONI, G. DIFEDE, A. PRIORI, M. CATANIA (*Milano*)
- 10.30 **TECHNOLOGY ACCEPTANCE AND USABILITY OF A WEARABLE DIGITAL TOOL IN CHRONIC NEUROLOGICAL DISORDERS: PRELIMINARY EVIDENCE FROM THE RAIDD MULTICENTER STUDY**
S. VARRASI, G. MICALE, G. AIOSA, A. SIMONE, V. CATANIA, M. PALESI, A. PULVIRENTI, C. SPAMPINATO, D. PATTI, O. TOMARCHIO, C. CHISARI, G. ZAPPALÀ, S. CASTELLANO, C. AVOLIO, C. GASPERINI, P. MANGANOTTI, S. ROSSI, C. RODOLICO, M. VILLARI, M. ZAPPIA, F. PATTI, ON BEHALF OF THE RAIDD STUDY GROUP (*Catania, Foggia, Rome, Trieste, Siena, Messina*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA E MALATTIE RARE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

B. NACMIAS (*Firenze*) - F. SQUITIERI (*Roma*)

09.30 **LONG-READ GENOME SEQUENCING AND MULTI-OMICS IN AGING AND NEURODEGENERATION**

L. TALOZZI, A. LE GUEN, A. PENNA TAUBER, A. FERRASSE, S. MONTGOMERY, M. GREICIUS (*Parma, Stanford-USA*)

09.40 **SINGLE NUCLEOTIDE VARIANTS OF RBFOX1 CAUSE AUTOSOMAL DOMINANT NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS AND EPILEPSY**

V. YAHYA, E. MONFRINI, K. GARVEY, R. GOLDSTEIN, S. MCKEOWN RUGGIERO, A. PRENTICE, I. HELBIG, M. MOTAZACKER, S. MAAS, J. DOUGLAS, C. NOWAK, S. TEREK, K. CASSINARI, G. VERA, P. SAUGIER-VEBER, L. OUSAGER, C. BRASCH-ANDERSEN, J. HOYER, A. AFENJAR, B. KEREN, A. DI FONZO, R. DILENA, R. MØLLER, D. LI, A. BAYAT (*Milano, Boston-USA, Philadelphia-USA, Amsterdam-NL, Aliso Viejo-USA, Rouen-F, Odense-DK, Erlangen-D, Paris-F, Dianalund-DK*)

09.50 **EFFICACY AND SAFETY OF DIMETHYL FUMARATE IN FRIEDREICH ATAXIA: PRIMARY RESULTS FROM THE PHASE 2, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED DMF-FA-201 TRIAL**

M. GRAMAGLIA, A. SARNATARO, G. PUORRO, A. MARSILI, A. BONFINI RENDINA, C. GIANNINI, C. LINGUETTA, C. PANE, E. SALVATORE, F. SACCÀ (*Napoli*)

10.00 **MITOCHONDRIAL DNA COPY NUMBER AND TELOMERE LENGTH IN PARKINSON'S DISEASE AND MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**

M. GAGLIARDI, A. FELICETTI, R. PROCOPIO, A. AUGIMERI, M. MORELLI, A. QUATTRONE, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Cosenza*)

10.10 **AN ITALIAN FRIEDREICH ATAXIA REGISTRY (IFAR)**

C. PANE, C. FERRARI, C. MARIOTTI, O. MUSUMECI, G. PAPARELLA, G. VASCO, M. ANIELLO, R. BENCIVENGA, A. BENUSSI, S. BONAVITA, F. CAPONE, M. CARECCHIO, C. CASALI, F. CAVALLIERI, M. COCCIA, F. COREA, G. DEFazio, V. DI STEFANO, I. DI VICO, R. FANCELLU, C. GARONE, V. GIOIOSA, M. GRAMAGLIA, C. LEDDA, M. MANCUSO, A. MARTINUZZI, A. MARSILI, M. MELONI, E. PENNISI, A. PRIMIANO, G. PUORRO, G. RIZZO, V. RISPOLI, G. SILVESTRI, A. TRUINI, L. VERRIELLO, R. ZUCCARINO, F. SACCÀ, E. SALVATORE (*Napoli, Firenze, Messina, Conegliano-TV, Roma, Barletta, Salerno, Trieste, Padova, Reggio Emilia, Ancona, Foligno-PG, Bari, Palermo, Verona, Genova, Bologna, Bordeaux-F, Torino, Pisa, Cagliari, Modena, Udine, Trento*)

10.20 **LATE-ONSET CBL3 DEFICIENCY: A SINGLE-CENTER CASE SERIES OF A TREATABLE CONDITION**

C. BENZONI, V. PENSATO, C. GELLERA, E. SALSANO (*Milano*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

DOMENICA 25 OTTOBRE

ore 10.30 - 11.30

ASSEMBLEA DEI SOCI SIN

**A
U
D
I
T
O
R
I
U
M
-
P
A
D
I
G
L
I
O
N
E
C
A
V
A
N
I
G
L
I
A**

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

SESSIONE PLENARIA

ore 11.30 - 12.30

NUOVE PROSPETTIVE IN NEUROLOGIA

Moderatori

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

- 11.30 **Neuroriabilitazione e multidisciplinarietà**
R. FORMISANO (*Roma*)
- 12.00 **Trattamenti endovascolari dell'ictus: centralità e responsabilità del neurologo**
S. SACCO (*L'Aquila*)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

SESSIONE PLENARIA

ore 12.30 - 13.30

GENDER GAP E VULNERABILITÀ NEUROLOGICA: BASI BIOLOGICHE E IMPLICAZIONI PER LA TERAPIA

Moderatori

C. GASPERINI (*Roma*) - C. TASSORELLI (*Pavia*)

- 11.30 **Il sesso come determinante nelle malattie neurologiche: dagli studi di popolazione alla medicina di precisione**
W.A. ROCCA (*Rochester, Minnesota - USA*)
- 12.00 **Neurologia di genere: come le differenze di sesso influenzano fenotipo clinico e risposta alle terapie**
M. PICILLO (*Salerno*)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

SIMPOSIO

ore 13.30-14.30

OCRELIZUMAB NELLA SM: L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO PRECOCE E L'IMPATTO DELLA FORMULAZIONE SOTTOCUTE

in collaborazione con Roche

evento non accreditato ECM

Moderatori

M. FILIPPI (*Milano*) - F. PATTI (*Catania*)

- 13.30 **Ocrelizumab in Real World: efficacia e safety consolidate**
R. LANZILLO (*Napoli*)
- 13.50 **Alta efficacia in prima linea: qual è il beneficio differenziante di Ocrelizumab?**
P. PERINI (*Padova*)
- 14.10 **L'innovazione che trasforma il percorso: l'impatto di Ocrelizumab SC**
E. COCCO (*Cagliari*)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

SIMPOSIO

ore 14.00-15.00

ATASSIA DI FRIEDREICH: ILLUMINARE UNA NUOVA PROSPETTIVA NEL TRATTAMENTO

in collaborazione con Biogen

evento non accreditato ECM

Moderatore
A. MARTINUZZI (Torino)

- 14.00 **Benvenuto & Introduzione**
A. MARTINUZZI (Torino)
- 14.10 **Storia naturale dell'atassia di Friedreich: comprendere il presente per orientare il futuro**
G. VASCO (Roma)
- 14.35 **Omaveloxolone: una nuova luce sul beneficio a lungo termine tra studi clinici e real-world evidence**
C.A. ARTUSI (Verona)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.00-15.00

TIME IS BRAIN: UN CONCETTO CHIAVE ANCHE IN EPILESSIA. NEUROLOGO ED EPILETTOLOGO A CONFRONTO PER LA GESTIONE DI SCENARI CLINICI COMUNI

in collaborazione con Angelini Pharma

evento non accreditato ECM

Moderatore

C. GASPERINI (Roma)

- 14.00 **Oltre il controllo delle crisi: la scelta tempestiva della terapia e il suo impatto sulla qualità di vita**
G. DI GENNARO (Pozzilli, IS)
- 14.30 **Dialogo multidisciplinare: insight pratici per la presa in carico complessiva della persona con epilessia**
A. ROMIGI (Pozzilli, IS) - G. DI GENNARO (Pozzilli, IS)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.00-15.00

DEMENTIA E ALZHEIMER OLTRE LA MONOTERAPIA E I MONOCLONALI

in collaborazione con Istituto Lusofarmaco

evento non accreditato ECM

Moderatore
A. MARTORANA (Roma)

- 14.00 **Dalla monoterapia alla strategia integrata: perché oggi parlare di associazione?**
A. PADOVANI (Brescia)
- 14.30 **Associazione memantina/donepezil: razionale neurobiologico e valore della sinergia farmacologica**
D. FORNASARI (Milano)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.00-15.00

NUOVE PROSPETTIVE NELLA DEFINIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI MALATTIA NELLA MIASTENIA

in collaborazione con Argenx

evento non accreditato ECM

Moderatore

L. LAVORGNA (Napoli)

- 14.00 **Che cosa significa realmente attività di malattia nella miastenia?**
F. VANOLI (Milano)
- 14.20 **Con quali strumenti riconosciamo l'attività di malattia**
C. ERRA (Napoli)
- 14.40 **Quando e come l'attività di malattia cambia la decisione terapeutica?**
R. IORIO (Roma)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.00-15.00

APPROCCI INNOVATIVI ALLA GESTIONE DI NEUROFIBROMI PLESSIFORMI ASSOCIATI A NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 1

in collaborazione con Merck Serono

evento non accreditato ECM

Moderatore
F. PATTI (*Catania*)

- 14.00 **Gestione olistica del paziente con NF1 nella transizione dall'adolescenza all'età adulta**
C. LEONI (*Roma*)
- 14.20 **Neurofibromi plessiformi associati a NF1: il ruolo della chirurgia nel percorso terapeutico**
E. BASSO (*Rovigo*)
- 14.40 **Nuovi approcci nella gestione dei neurofibromi plessiformi associati a NF1**
M. EOLI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.30-15.00

UNO SGUARDO ALL'ORIZZONTE IL RUOLO DEI BTKi NEL TRATTAMENTO DELLA SM

in collaborazione con Roche

evento non accreditato ECM

Moderatore

N. DE STEFANO (Siena)

Relatore

E. D'AMICO (Foggia)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00-16.00

LA GESTIONE DELLA MALATTIA DI PD: TRA EVIDENZE CONSOLIDATE E SCENARI EMERGENTI

in collaborazione con Zambon

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. TESSITORE (Napoli)

- 15.00 **Safinamide nella gestione della malattia di Parkinson: lo stato dell'arte delle evidenze cliniche**
S. RAMAT (Firenze)
- 15.30 **Evoluzione delle strategie terapeutiche per la gestione delle fluttuazioni motorie nella malattia di Parkinson**
F. STOCCHI (Roma)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00-16.00

DALL'EVIDENZA AL VALORE: IL RUOLO DELLE RWE NELLA gMG

in collaborazione con UCB

evento non accreditato ECM

Moderatori

V. DAMATO (Firenze) - L. FIONDA (Roma)

- 15.00 **Oltre i trial: come le RWE stanno orientando le decisioni in gMG**
Zilucoplan nelle RWE:
update e sostenibilità nella pratica clinica
V. DI STEFANO (Palermo)
- 15.20 **L'esperienza del paziente**
C. VINCIGUERRA (Salerno)
- 15.40 **Rozanolixizumab nelle RWE:**
evidenze internazionali e dati emergenti dalla pratica clinica italiana
F. VANOLI (Milano)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00-16.00

IL VANTAGGIO DI OFATUMUMAB NELLA SM: DAL RAZIONALE IMMUNOLOGICO ALL'EVIDENZA DI LUNGO TERMINE

in collaborazione con Novartis

evento non accreditato ECM

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - D. PAOLICELLI (*Bari*)

- 15.00 **Different by design: il giusto impatto immunologico del sottocute domiciliare**
L. BATTISTINI (*Roma*)
- 15.20 **Efficacia e sicurezza nel lungo termine: l'evidenza di Ofatumumab fino a 8 anni**
M. INGLESE (*Genova*)
- 15.40 **Fattori prognostici e cambio di paradigma terapeutico nella SM: dalla teoria alla pratica**
M. MOCCIA (*Napoli*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00-16.00

I NUOVI TRATTAMENTI PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER: SIAMO PRONTI AL CAMBIAMENTO

in collaborazione con Lilly

evento non accreditato ECM

Moderatori

F. AGOSTA (*Milano*) - A. TESSITORE (*Napoli*)

- 15.00 **Efficacia e sicurezza degli ATT: il valore del tempo guadagnato**
F. MASSA (*Genova*)
- 15.30 **Efficacia e sicurezza dall'esperienza dell'uso compassionevole**
A. ARIGHI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00-16.00

SLA – SOD1: UNA NUOVA ERA TERAPEUTICA TRA INNOVAZIONE SCIENTIFICA E PRATICA CLINICA *in collaborazione con Biogen*

evento non accreditato ECM

Moderatore
A. CHIÒ (*Torino*)

- 15.00 **Benvenuto e introduzione**
A. CHIÒ (*Torino*)
- 15.05 **Dal gene alla terapia: il percorso scientifico della SLA-SOD1**
N. TICOZZI (*Milano*)
- 15.25 **Il trattamento della SLA-SOD1 nella pratica clinica: sfide, opportunità ed evidenze emergenti dal mondo reale**
M. SABATELLI (*Roma*)
- 15.45 **In che modo la medicina di precisione sta trasformando il management della SLA?**
A. CHIÒ (*Torino*)
- 15.55 **Discussione**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30-16.30

RAVULIZUMAB IN NMOSD: OLTRE L'INNOVAZIONE, IL VALORE DELL'ESPERIENZA CLINICA

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

Moderatori

M. CALABRESE (Verona) - E. COCCO (Cagliari)

- 15.30 **Quando il tempo conta: l'importanza di un trattamento precoce nel paziente severo**
G. MANISCALCO (Napoli)
- 15.50 **Dal controllo della malattia alla qualità di vita: il ruolo dell'inibizione del C5 nel lungo termine**
V. TOMASSINI (Chieti)
- 16.10 **Proteggere il presente, preservare il futuro: ripensare la terapia nella prospettiva di stabilità clinica**
M.A. CAPOBIANCO (Torino)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 16.00-16.30

GESTIONE DEL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE CON SLA

in collaborazione con Zambon

evento non accreditato ECM

Moderatore

J. MANDRIOLI (*Modena*)

Relatore

G. SORARÙ (*Padova*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 16.00-16.30

INSONNIA, NEUROTRASMETTITORI E SCELTE TERAPEUTICHE: ESZOPICLONE NELLA PRATICA CLINICA NEUROLOGICA

in collaborazione con Bruno Farmaceutici

evento non accreditato ECM

Moderatore

L. FERINI STRAMBI (*Milano*)

Relatore

C. LIGUORI (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 16.00-16.30

IL RUOLO DEI BIOMARCATORI PLASMATICI NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER: ACCURATEZZA, SEMPLICITÀ E SOSTENIBILITÀ

in collaborazione con Lilly e Fujirebio

evento non accreditato ECM

Moderatore

M. CIACCIO (*Palermo*)

Relatore

L. GAETANI (*Perugia*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 16.00-17.00

PIÙ AUTONOMIA, PIÙ SOSTENIBILITÀ: LA NUOVA GESTIONE DELLA SCLEROSI MULTIPLA CON NATALIZUMAB SC

in collaborazione con Biogen

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. CONTE (Roma)

- 16.00 **Introduzione e obiettivi del simposio**
A. CONTE (Roma)
- 16.05 **Modelli di cura nella cronicità: focus sulla Sclerosi Multipla**
D. BOSONE (Pavia)
- 16.20 **Personalizzazione del trattamento con Natalizumab SC: valore per il paziente e impatto organizzativo**
N. DE ROSSI (Brescia)
- 16.35 **La cura della SM oltre l'ospedale: flessibilità, continuità, sostenibilità**
D. FERRARO (Modena)
- 16.50 **Discussione e confronto**
- 16.55 **Take home messages e conclusioni**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

L'AURA EMICRANICA: CARATTERISTICHE CLINICHE, FISIOPATOLOGICHE E DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE

Moderatori

G. COPPOLA (*Roma*) - I. RAINERO (*Torino*)

- 17.00 **Aura: verso una classificazione su base eziologica**
TBA
- 17.20 **Dall'aura all'ischemia cerebrale: ipotesi di un continuum fisiopatologico**
S. CEVOLI (*Bologna*)
- 17.40 **Cosa ci hanno insegnato i farmaci specifici per l'emicrania sull'aura**
M. DE TOMMASO (*Bari*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

SINTOMI NEUROPSICOLOGICI E PSICHIATRICI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

G. BOTTINI (*Pavia*), A. LUCA (*Enna*)

- 17.00 **Sintomi comportamentali e psicologici nella demenza**
S. BASILICO (*Milano*)
- 17.30 **Psicosi nelle malattie neurodegenerative**
F. D'ANTONIO (*Roma*)

SIMPOSIO

ore 17.00-18.00

NATALIZUMAB NELLA RRMS ATTIVA: 20 ANNI DI ESPERIENZA TRA ELEVATA EFFICACIA, PROFILO DI SICUREZZA CONSOLIDATO E IMPATTO CLINICO DURATURO

in collaborazione con Sandoz

evento non accreditato ECM

Moderatori

N. DE ROSSI (*Brescia*) - P. PERINI (*Padova*)

- 17.00 **Impatto di Natalizumab sul rischio PIRA nella popolazione adulta e pediatrica**
P. PERINI (*Padova*)
- 17.30 **Impatto clinico e stabilità nel tempo della terapia con Natalizumab: 20 anni che hanno cambiato la storia della RRMS**
N. DE ROSSI (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

L'ATTIVITÀ DELLA SIN NEI PAESI A BASSO REDDITO

Moderatori

M. LEONE (*Milano*) - A. NICOLETTI (*Catania*)

- 17.00 **Donne ed epilessia: la difficile gestione nelle aree rurali dei paesi a risorse limitate**
C.E. CICERO (*Catania*)
- 17.20 **La retention nei programmi di neurologia territoriale nelle primary care sub-Sahariane**
A. SCARABELLO (*Bologna*)
- 17.40 **Teleneurologia euroafricana: 10 anni di esperienza**
F.M. CORSI (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.30

LA SFIDA DELLA TRANSIZIONE NELLE MALATTIE RARE CON PARTICOLARE RIGUARDO AI MODELLI GESTIONALI E ALLE TERAPIE, DA QUELLE COMUNI ALLE TERAPIE PIÙ AVANZATE

Moderatori

C.G. CHISARI (*Catania*) - M. VALERIANI (*Roma*)

- 17.00 **La Sclerosi Tuberosa**
R. MOAVERO (*Roma*)
- 17.30 **Le epilessie rare e complesse**
E. CERULLI IRELLI (*Roma*)
- 18.00 **Le malattie neuromuscolari**
M. FILOSTO (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.30

VIRUS NEUROTROPI EMERGENTI

Moderatori

E. MARCHIONI (*Pavia*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

- 17.00 **Diffusione dei virus emergenti e distribuzione dei *cluster* epidemici in Italia**
E. NICASTRI (*Roma*)
- 17.30 **Clinica e *assessment* diagnostico strumentale**
S. FERRARI (*Verona*)
- 18.00 **Indagini di laboratorio su siero e liquor**
F. BALDANTI (*Pavia*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.30

SALUTE DEL CERVELLO: DEFINIZIONE BIOLOGICA E STRATEGIE PREVENTIVE

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - A. PADOVANI (*Brescia*)

- 17.00 **EEG network in Brain Health**
A. BENUSSI (*Trieste*)
- 17.20 **Neuroimaging markers of Brain Health**
G. ZAMBONI (*Modena*)
- 17.40 **Markers plasmatici e liquorali di Salute**
A. PILOTTO (*Brescia*)
- 18.00 **Prevenzione e preservazione della salute del cervello**
P. CALABRESI (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.30

ATTIVITÀ MOTORIA E RISERVA MOTORIA NELLA MALATTIA DI PARKINSON E DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatori

P. CALABRESI (*Roma*) - M.C. SILVERI (*Milano*)

- 17.00 **Aspetti biochimici dell'esercizio fisico intenso nella malattia di Parkinson**
P. GRILLO (*Pavia*)
- 17.30 **Attività motoria e malattia di Parkinson: clinica, marcatori molecolari e plasticità sinaptica**
G. DI LAZZARO (*Roma*)
- 18.00 **Ruolo della riserva motoria nei disturbi del movimento**
A. CASTAGNA (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.30

TERAPIE INNOVATIVE PER MALATTIE NEUROMUSCOLARI CON INTERESSAMENTO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Moderatori

T. MONGINI (*Torino*) - G. SICILIANO (*Pisa*)

- 17.00 **Distrofia miotonica di tipo 1**
R. MASSA (*Roma*)
- 17.20 **Encefalomiopatie mitocondriali**
O. MUSUMECI (*Messina*)
- 17.40 **Malattie lisosomiali**
S. RAVAGLIA (*Pavia*)
- 18.00 **Nuove strategie di terapia genica AAV mediata**
G.P. COMI (*Milano*)
- 18.20 **Discussione**

CLINICAL GRAND ROUND

ore 17.00 - 19.00

C. BONOMI (*Roma*) - A. NUREDINI (*Modena*)

- 17.00 **Caso clinico atassie**
T. SCHIRINZI (*Roma*) - S. BOVINO (*Firenze*)
- 17.30 **Caso clinico malattie neuromuscolari**
L. BELLO (*Padova*) - M. MATURO (*Firenze*)
- 18.00 **Caso clinico malattie demielinizzanti SNC**
E. COCCO (*Cagliari*) - S. LOPRIENO (*Pisa*)
- 18.30 **Caso clinico disturbi cognitivi**
A. ARIGHI (*Milano*) - G. GALASSI (*Siena*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.00

LA NEUROSONOLOGIA E LA NEURORADIOLOGIA IN STROKE UNIT: INTEGRARE E DECIDERE

Moderatori

R. BELLA (*Catania*) - G. GALVANO (*Catania*)

- 18.00 **Placca instabile: diagnosi neurosonologica e stratificazione del rischio**
D. SASSOS (*Genova*)
- 18.20 **Doppler transcranico nelle stenosi intracraniche: "oltre il lume"**
R. TASSI (*Siena*)
- 18.40 **Imaging neurodiologico integrato del circolo intracranico**
A. BOZZAO (*Roma*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.00

NEUROMODULAZIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE DA MISFOLDING PROTEICO: STIMOLAZIONE ELETTRICA TRA MECCANISMI MOLECOLARI E PROSPETTIVE CLINICHE

Moderatori

G. MADEO (*Rimini*) - A. PRIORI (*Milano*)

- 18.00 **Modulare la cascata amiloide con il campo elettrico: basi molecolari teoriche**
C. CAMILLONI (*Milano*)
- 18.15 **Modulare la cascata amiloide con il campo elettrico: evidenze biopatologiche su tessuto cerebrale**
G. DI PETE (*Milano*)
- 18.30 **Modulare l'aggregazione di alfasinucleina con il campo elettrico: evidenze biopatologiche su microvescicole**
M. ZIBETTI (*Torino*)
- 18.45 **Dal laboratorio al paziente: stato dell'arte e prospettive applicative della stimolazione elettrica non invasiva**
B. BORRONI (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

SINDROMI DEMIELINIZZANTI DEL SNC: NON SOLO SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori

L. MASSACESI (*Firenze*) - M. PUGLIATTI (*Ferrara*)

- 18.00 **Criteri diagnostici delle sindromi demielinizzanti del SNC: accuratezza e limiti delle manifestazioni tipiche ed atipiche**
A. MARIOTTINI (*Firenze*)
- 18.30 **Il “central vein sign”: basi biologiche e valore diagnostico nelle sindromi demielinizzanti del SNC**
F. AZZOLINI (*Pozzilli, IS*)
- 19.00 **Quando non è SM: diagnosi differenziale delle “better explanation”**
G. MANISCALCO (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

IL PROGETTO NEURONETWORK E LE ASIMMETRIE DEL SISTEMA SANITARIO: REGIONI A CONFRONTO

Moderatori

C. GASPERINI (Roma) - R. QUATRALE (Mestre, Venezia)

- 18.00 **La programmazione in Neurologia fra sanità digitale e territoriale**
L. BONANNI (Chieti)
- 18.20 **Discussione**
- 18.30 **Modelli organizzativi regionali della neurologia nel rapporto fra ospedale e territorio**
M.P. PRUDENZANO (Bari)
- 18.50 **Discussione**
- 19.00 **Il futuro della Neurologia Italiana dopo il DM 77: Numeri e Bisogni**
C. FINOCCHI (Savona)
- 19.20 **Discussione**

COMUNICAZIONI ORALI: DOLORE

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

M. CINCOTTA (*Firenze*) - R. NISTICÒ (*Catanzaro*)

- 08.30 **CORNEAL NERVE PLEXUS IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH TRIGEMINAL NEURALGIA**
D. CHIFFI, D. LITEWCZUK, G. DE STEFANO, S. COMPAGNO, M. D'ANDREA, L. ALISI, M. MARENCO, G. DI STEFANO, A. TRUINI (*Roma*)
- 08.40 **SMALL FIBER DYSFUNCTION IN FIBROMYALGIA: A MULTIMODAL STUDY**
D. DELL'AVERSANA, F. MASCIARELLI, F. VITALE, G. CICCARELLI, G. CAPORASO, V. PROVITERA, S. TOZZA, L. SANTORO, F. MANGANELLI, M. NOLANO, M. NOLANO (*Napoli, Telese Terme-BN*)
- 08.50 **HOW BRAIN MORPHOLOGY PREDICTS PAIN QUALITY IN TRIGEMINAL NEURALGIA PATIENTS: A NEURORADIOLOGICAL REGULARIZED MULTIVARIATE APPROACH**
D. LITEWCZUK, G. DE STEFANO, D. CHIFFI, C. LEONE, E. GALOSI, G. DI PIETRO, P. FALCO, E. EVANGELISTI, A. BUONANNO, S. MURGIA, A. TRUINI, F. CARAMIA, G. DI STEFANO (*Roma*)
- 09.00 **FACIAL MIMIC ALTERATIONS IN TRIGEMINAL NEURALGIA: A VIDEO-BASED PHYSIOTHERAPY ASSESSMENT OF SYLLABLE PRONUNCIATION**
F. VALTORTA, S. BASAIA, E. SARASSO, D. EMEDOLI, L. ALBANO, E. POMPEO, C. TRIPODI, E. SIBILLA, P. MORTINI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.10 **PRESERVED NERVE AND MUSCLE STRUCTURE IN FIBROMYALGIA SYNDROME ON COMPREHENSIVE ULTRASOUND ASSESSMENT**
E. EVANGELISTI, G. DI PIETRO, P. FALCO, D. LITEWCZUK, G. DE STEFANO, E. GALOSI, C. LEONE, G. DI STEFANO, A. TRUINI (*Roma*)
- 09.20 **TRIGEMINAL NEURALGIA SECONDARY TO SOLITARY PONTINE LESION: CASE SERIES OF A PROPOSED NEW DIAGNOSTIC ENTITY**
G. DE STEFANO, D. LITEWCZUK, D. CHIFFI, E. GALOSI, G. DI PIETRO, E. EVANGELISTI, P. FALCO, C. LEONE, M. KRISTT, R. SEKULA, F. CARAMIA, A. TRUINI, G. DI STEFANO (*Roma, New York-USA*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. CAVALLA (*Torino*) - L. GRIMALDI (*Cefalù, PA*)

- 08.30 **TRECS AND KRECS AS BIOMARKERS OF IMMUNE AGEING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. SURANO, A. GIORDANO, S. MOYLETT, P. UIBEL, F. TROGU, M. KHADEMI, M. NEEDHAMSEN, R. OUELLETTE, M. FLASKAMP, C. GASPERI, M. MUEHLAU, A. GORIS, B. DUBOIS, M. SOROSINA, M. ROCCA, M. FILIPPI, S. D'ALFONSO, N. BARIZZONE, M. TOSI, A. GAJOFATTO, C. BOSA, D. VECCHIO, A. GALLO, S. GUSTAVSEN, A. OLSSON, H. SOENDERGAARD, A. GYLLENBERG, T. BERGE, H. HARBO, F. MARTINELLI-BONESCHI, S. LLUFRIU, P. VILLOSLADA, J. SAARELA, T. GRANBERG, F. PIEHL, F. ESPOSITO, M. JAGODIC, B. HEMMER, I. KOCKUM (*Milano, Leuven-B, Munich-D, Stockholm-S, Novara, Verona, Torino, Napoli, Copenhagen-DK, Oslo-N, Barcelona-E*)
- 08.40 **TOPOGRAPHICAL PATTERNS OF BRAIN LESIONS ASSOCIATED WITH COGNITIVE FUNCTIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS SECTIONAL AND LONGITUDINAL ANALYSIS**
C. MASCIULLI, M. MADSEN, T. BROEDERS, I. KOUBIYR, E. COLATO, F. BARKHOF, E. STRUBIS, E. PORTACCIO, M. AMATO, T. FUCHS, M. SCHOONHEIM (*Amsterdam-NL, Firenze*)
- 08.50 **ADAPTED ROAD SCORE DURING CLADRIBINE TREATMENT AS A PREDICTOR OF HIGH-RISK STATUS IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: A REAL-WORLD STUDY**
A. TEOFILO, G. MACCHITELLA, V. MANGIALARDI, A. IAFFALDANO, A. FALLACARA, F. CAPUTO, P. IAFFALDANO, D. PAOLICELLI (*Bari*)
- 09.00 **FROM MARGINAL TO CENTRAL: MARGINAL ZONE-LIKE B CELLS AS CRITICAL TARGETS IN CLADRIBINE-TREATED MULTIPLE SCLEROSIS**
L. BATTISTINI, M. PIRRONELLO, M. PICOZZA, G. GUERRERA, S. CORBISIERO, A. MISITI, R. PLACIDO, A. VERDIANI, L. DE MARCO, M. SAMBUCCI, E. OLIVIERI, D. ANGELINI, E. QUARTUCCIO, L. PROSPERINI, C. TORTORELLA, M. BUSCARINU, V. ZANCAN, F. DE MASI, M. SALVETTI, C. GASPERINI, G. BORSELLINO (*Roma*)
- 09.10 **CHANGING PARADIGMS IN THE PLACEMENT OF AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOR MULTIPLE SCLEROSIS: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE**
I. GATTUSO, A. GENCHI, G. OROFINO, V. MARINO, M. AURIEMMA, M. ROCCA, L. LAZZARI, A. BRUNO, F. CICERI, R. GRECO, L. MOIOLA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.20 **MS-BCR-DB: AN INTEGRATED BCR REPERTOIRE DATABASE TO MINE HUMORAL MULTIPLE SCLEROSIS SIGNATURES**
C. BALLERINI, N. CARDENTE, M. ABBATE, K. LÊ QUÝ, N. RINCON, L. WOLFRAM, A. LOSSIUS, E. PORTACCIO, M. AMATO, V. GREIFF (*Firenze, Oslo-N, Baltimore-USA*)
- 09.30 **DIFFERENTIAL IMPACT OF SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC OPTIC NERVE LESIONS ON VISUAL PATHWAY DEGENERATION**
A. GUALCO, E. CIPRIANO, M. CELLERINO, C. LAPUCCI, L. NASONE, M. IESTER, M. INGLESE, G. BOFFA (*Genova*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. CAVALLA (*Torino*) - L. GRIMALDI (*Cefalù, PA*)

09.40 **EDUCATION EXPANDS THE WINDOW OF PRESERVED FUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**

L. PROSPERINI, A. CRUCIANI, S. HAGGIAG, S. RUGGIERI, M. FOSCHI, M. FILIPPI, E. COCCO, P. IAFFALDANO, E. FERRARO, P. GAZZOLA, L. PASQUALI, L. ZULIANI, A. BONAVENTURA, R. BOSSIO, M. BUCCAFUSCA, M. PIZZORNO, I. PLASMATI, F. ROSSI, C. GASPERINI, C. TORTORELLA (*Roma, Ravenna, Milano, Cagliari, Bari, Genova, Pisa, Vicenza, Altamura-BA, Cosenza, Messina, Savona, Barletta, Legnago-VE*)

09.50 **ASYMPTOMATIC OPTIC NERVE LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS: SUBCLINICAL BURDEN AND LONGITUDINAL**

M. GALIMBERTI, N. MONGAY-ONCHOA, E. SAEZ DE GORDOA, L. BOLLO, M. ALBERICH, X. MONTALBAN, M. TINTORÉ, D. PARETO, A. VIDAL-JORDANA, A. ROVIRA, J. SASTRE-GARRIGA (*Como, Barcelona-E*)

10.00 **CENTRAL VEIN SIGN, PARAMAGNETIC RIM AND CORTICAL LESIONS ACROSS MS, AQP4+NMOSD AND MOGAD: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

G. PANDOLFO, A. BIANCHI, G. BATTAGLIA, S. CARTA, A. LOTTI, S. MARIOTTO, V. DAMATO, N. DE STEFANO, R. CORTESE (*Siena, Verona, Firenze*)

10.10 **A NOVEL MULTICOMPARTMENTAL DIFFUSION MRI MODEL TO QUANTIFY MICROGLIA-MEDIATED NEUROINFLAMMATION IN MULTIPLE SCLEROSIS AND ITS ASSOCIATION WITH TSPO PET SIGNAL**

A. MISCIOSCIA, C. TREABA, V. BARLETTA, A. MEHNDIRATTA, E. BARBUTI, J. SLOANE, N. TOSCHI, C. MAINERO (*Roma, Boston-USA*)

10.20 **DISTINCT EEG AND PERIPHERAL IMMUNE SIGNATURES DISTINGUISH PIRA- AND RAW-RELATED INFLAMMATORY PROFILES IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**

M.I. DE BARTOLO, G. LEODORI, L. MARCHITELLI, G. CUNDARI, M. PECORARO, G. FERRAZZANO, A. COLLURA, S. PELLEGRINI, F. SATRIANO, M. ZINGAROPOLI, M. ANTONACCI, C. VERONI, D. GALANO, D. BELVISI, M. SALVETTI, D. CENTONZE, V. PANEbianco, A. CONTE (*Roma*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. MESSINA (Messina) - S. SERVIDEI (Roma)

- 08.30 **EFFICACY OF COMPLEMENT VERSUS FCN INHIBITION IN THYMOMA-ASSOCIATED MYASTHENIA GRAVIS: A REAL-WORLD MULTICENTRE ITALIAN EXPERIENCE**
M. GUIDA, A. CEPELE, P. ALBOINI, C. ANTOZZI, A. BISECCO, P. BUSINARO, G. D'ALVANO, V. DAMATO, V. DI STEFANO, C. ERRA, S. FALSO, Y. FALZONE, L. FIONDA, L. FLORIO, R. FRANGIAMORE, M. GASTALDI, F. HABETSWALLNER, R. IORIO, L. MAGGI, S. MARINI, F. MATRONE, A. MELI, S. NATOLI, A. PUGLIESE, E. ROSSINI, B. SORRENTI, C. RODOLICO, L. TUFANO, U. VERZA, M. MAESTRI TASSONI (Pisa, San Giovanni Rotondo-FG, Milano, Napoli, Pavia, Firenze, Palermo, Roma, Messina)
- 08.40 **CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL FEATURES OF THYMOMA PATIENTS WITH AND WITHOUT MYASTHENIA GRAVIS**
M. M. CORBO, F. BERETTA, R. TALIANI, D. DI MARCO, E. SCHIAVO, M. SCHIAVOLIN, M. VERZA, S. BONGIOLATTI, L. VOLTOLINI, V. DAMATO, G. SPAGNI (Firenze)
- 08.50 **VERY LOW-DOSE RITUXIMAB AS A STEROID-SPARING STRATEGY IN ELDERLY, COMORBID PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS**
M. VERZA, M. U. VERZA, P. ZARA, F. FERGUSON, I. CABRAAL, E. BAKIRCIOGLU DUMAN, S. PANEVA, R. SHARMA, H. FORD, W. YEH, V. DAMATO, B. SUN, P. WATERS, I. LEITE (Firenze, Sassari, Oxford-UK)
- 09.00 **THE COMPASS-NMD NEUROMUSCULAR GENOME ATLAS: A NEW AI-BASED PLATFORM FOR ADVANCED PATIENT STRATIFICATION IN HEREDITARY NEUROMUSCULAR DISORDERS**
A. NUREDINI, R. CORRIAS, D. MENDELSON, S. PINI, A. GARZO MANZANARES, M. OBACH, N. ALBANO, M. SOCHA, M. MARCZYK, J. LAPORTE, A. TOPF, J. VERDU-DIAZ, M. SCIPIONI, J. DIAZ MANERA, V. STRAUB, M. SAVARESE, J. POLANSKA, F. SANTORELLI, B. SCHOSER, R. TUPLER (Modena, Lugano-CH, Munich-D, San Sebastian-E, Gliwice-P, Illkirch-F, Newcastle-UK, Helsinki-FIN, Pisa)
- 09.10 **CLINICAL FEATURES AND MORTALITY RATE OF MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS REQUIRING INTENSIVE CARE MANAGEMENT: OUTCOME FROM A 10-YEAR-SINGLE-CENTRE EXPERIENCE**
A. PUGLIESE, S. DRAGO, S. NATOLI, L. LEMBO, F. LUPPINO, S. CARONTE, F. BIASINI, G. MAZZEO, A. NOTO, C. RODOLICO (Messina)
- 09.20 **SUBCUTANEOUS ZILUCOPLAN IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: PATIENT-REPORTED EXPERIENCE FROM A MULTICENTER ITALIAN COHORT**
C. VINCIGUERRA, V. DI STEFANO, C. ANTOZZI, P. E. ALBOINI, L. BEVILACQUA, F. BIASINI, A. BISECCO, S. BONANNO, F. BRIGHINA, L. CODELLUPPI, G. D'ALVANO, V. DAMATO, C. ERRA, L. FIONDA, M. GUIDA, F. HABETSWALLNER, R. IORIO, M. MAESTRI TASSONI, L. MAGGI, S. MARINI, A. PUGLIESE, N. RINI, E. ROSSINI, F. SACCÀ, A. SARNATARO, F. TUCCILLO, F. VANOLI, M. U. VERZA, R. FRANGIAMORE (Salerno, Palermo, Milano, San Giovanni Rotondo-FG, Messina, Napoli, Reggio Emilia, Firenze, Roma, Pisa)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. MESSINA (Messina) - S. SERVIDEI (Roma)

09.30 **LONG-TERM RESPONSE TRAJECTORIES, STEROID-SPARING EFFECT AND PREDICTORS OF RESPONSE WITH ZILUCOPLAN IN ACHR-POSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: 48-WEEK REAL-WORLD DATA FROM ZILU25**

N. RINI, R. FRANGIAMORE, C. ANTOZZI, P. ALBOINI, L. BEVILACQUA, F. BIASINI, A. BISECCO, S. BONANNO, F. BRIGHINA, L. CODELUPPI, G. D'ALVANO, V. DAMATO, G. DI MARTINO, C. ERRA, L. FIONDA, L. FLORIO, M. GUIDA, F. HABETSWALLNER, R. IORIO, M. MAESTRI TASSONI, L. MAGGI, M. MARINI, S. MARINI, S. MORINO, A. PUGLIESE, E. ROSSINI, F. SACCÀ, A. SARNATARO, F. TUCCILLO, F. VANOLI, M. VERZA, C. VINCIGUERRA, V. DI STEFANO (Palermo, Milano, San Giovanni Rotondo-FG, Salerno, Messina, Napoli, Reggio Emilia, Firenze, Roma, Pisa)

09.40 **LONGITUDINAL OUTCOME ASSESSMENT IN MYASTHENIA GRAVIS TREATED WITH EFGARTIGIMOD: FOCUS ON MSE**

C. ANTOZZI, R. FRANGIAMORE, F. VANOLI, M. CHELI, S. BONANNO, G. SALVUCCI, P. CAVALCANTE, F. BAGGI, L. MAGGI (Milano)

09.50 **INITIAL CLINICAL PRESENTATION AND FUNCTIONAL EVOLUTION IN BECKER MUSCULAR DYSTROPHY: A GENOTYPE-PHENOTYPE COHORT STUDY**

A. PETROSINO, D. GORGOGNONE, D. SABBATINI, P. RIGUZZI, G. CAPECE, E. SOGUS, T. FORNASIER, S. VIANELLO, C. PANICUCCI, G. LATINAKIS, S. MORANDO, M. TRAVERSO, G. GADALETA, R. D'ALESSANDRO, G. URBANO, I. CAVALLINA, E. ROLLE, F. RICCI, M. PANE, C. PALERMO, G. STANCA, L. RUGGIERO, D. ZOPPI, A. RUSSO, M. DE MARIA, M. G D'ANGELO, E. DIELLA, S. SERVIDEI, M. BRIGANTI, C. SANCRICCA, A. D'AMICO, M. CATTERUCCIA, M. PENZO, F. BRUSCHI, A. ARDISSONE, S. PARRAVICINI, R. MASSON, C. DOSI, A. GALLONE, L. MAGGI, M. GIANNOTTA, E. BRIGANTI, M. L. VALENTINO, G. MARINELLA, A. GARDANI, A. IOSCA, D. C. PRATILE, M. I. DAINESI, A. A. ZAMBON, F. TORRI, G. RICCI, M. SFRAMELI, C. ALLEGRA, E. ALBAMONTE, S. MARONI, S. MAIORANO, F. MAGRI, D. VELARDO, A. LERARIO, E. PICILLO, L. POLITANO, L. PASSAMANO, M. SCUTIFERO, V. NIGRO, G. COMI, V. SANSONE, S. MESSINA, G. SICILIANO, S. PREVITALI, A. BERARDINELLI, R. BATTINI, A. PINI, I. MORONI, E. MERCURI, T. E MONGINI, C. BRUNO, L. BELLO, E. PEGORARO (Padova, Genova, Torino, Roma, Napoli, Bosisio Parini-LC, Milano, Bologna, Pisa, Pavia, Messina)

10.00 **IMMUNE-MEDIATED NECROTIZING MYOPATHY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS BETWEEN REAL LIFE DATA AND EXISTING EVIDENCE OF PLASMA BIOMARKERS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**

M. BERTASINI, G. VATTEMI, D. CASSANDRINI, G. MARCHETTO, G. ORSOLINI, P. TONIN (Verona, Trento)

10.10 **MAKING THE INVISIBLE AUDIBLE: A REAL WORLD CONNECTED SPEECH STUDY IN MYASTHENIA GRAVIS**

A. ZANGHÌ, P. DI FILIPPO, C. RUTIGLIANO, M. MORETTI, S. GAZZILLO, C. AVOLIO, E. D'AMICO (Foggia)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*) - G. GIACOMUCCI (*Firenze*)

- 08.30 **DISEASE-SPECIFIC CSF SYNAPTIC BIOMARKER PROFILES ACROSS NEURODEGENERATIVE AND INFLAMMATORY SYNDROMES: A NULISA-BASED MULTIPLEXED ANALYSIS**
C. MARTINUZZO, A. PILOTTO, C. TOLASSI, A. RONDINA, A. GALLI, T. MERATI, C. TRASCIATTI, I. GIOTTO, M. BERTONI, A. TOJA, S. CARATOZZOLO, S. PELUCCHI, E. MARCELLO, F. GARDONI, M. DI LUCA, A. PADOVANI (*Brescia, Milano*)
- 08.40 **GENETIC EPIDEMIOLOGY OF NEUTRAL LIPID STORAGE DISEASES**
C. ANGELINI, S. MISSAGLIA, D. TAVIAN (*Padova, Milano*)
- 08.50 **THE ROLE OF KIDNEY-BRAIN AXIS IN NEURODEGENERATION: THE IMPACT OF KIDNEY TRANSPLANT ON ALZHEIMER DISEASE-BLOOD BASED BIOMARKERS AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN CHRONIC KIDNEY DISEASE**
V. LO RE, E. LO GERFO, M. D'ALESSANDRO, F. MADONIA, A. MATTINA, B. BUSCEMI, F. ARTALE, M. AMATO, S. MESSINA, R. TINNIRELLO, V. AGNESE, M. PINZANI, V. MICELI (*Palermo*)
- 09.00 **METABOLIC CONNECTIVITY OUTPERFORMS REGIONAL UPTAKE IN CAPTURING CLINICAL HETEROGENEITY IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
A. CIRONE, S. MALAGÒ, L. LORENZINI, S. MORBELLI, S. RAFFA, R. PIVA, M. BAUCKNET, L. SOFIA, C. RAZZETTA, A. SHAHZAD, M. LOSA, B. ORSO, N. EPIS, E. SENTIERI, F. DE CESARI, W. KRESHPA, L. LOMBARDO, L. ARGENTI, G. TOMASSINI, A. CHINCARINI, L. ROCCATAGLIATA, G. SAMBUCEI, F. MASSA, D. ARNALDI, A. UCCELLI, S. GARBARINO, M. PIANA, M. PARDINI (*Genova, Torino, Bologna*)
- 09.10 **SERUM NFL AND GFAP LEVELS PREDICT AND REFLECT DIVERGENT DISABILITY TRAJECTORIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
S. MARCHESELLI, M. CARDI, A. SPERI, L. GIBELLINI, R. BEDIN, E. SANTACROCE, K. SMOLIK, A. FIORE, F. VITETTA, F. GALOTA, S. MARIOTTO, D. FERRAR (*Modena, Verona*)
- 09.20 **FUNCTIONAL CLASSIFICATION OF THALAMIC NUCLEI IN ALS: CONTRIBUTION OF LIMBIC AND ASSOCIATIVE NUCLEI TO BEHAVIOURAL SYMPTOMS AND DISEASE PROGRESSION**
A. MARANZANO, G. SCACCIATELLA, A. COCUZZA, V. PATISSO, S. PIERRO, M. PASSARETTI, S. TORRE, E. AIELLO, B. POLETTI, A. DORETTI, C. MORELLI, C. CINNANTE, J. PEREIRA, V. SILANI, F. VERDE, N. TICOZZI (*Milano, Stoccolma-S*)
- 09.30 **SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN AND GFAP LEVELS ARE ASSOCIATED WITH STRUCTURAL BRAIN CONNECTIVITY IN PARKINSON'S DISEASE**
M. C. BONACCI, J. BUONOCORE, C. CALOMINO, M. BIANCO, M. BATTOCCHIO, P. BONTEMPI, A. DADUCCI, C. CRISTIANI, A. QUATTRONE, M. CALIGIURI (*Catanzaro*)
- 09.40 **IMMUNO-METABOLOMIC FINGERPRINT OF MULTIPLE SCLEROSIS: TOWARDS A NON-INVASIVE BIOMARKER**
D. MAIOLI, K. TKACHENKO, A. PROFUMO, M. PONASSI, E. MINETTO, C. RAZZETTA, M. SQUILLARIO, F. LOIACONO, D. FRANCO, V. BECCO, V. CASELLA, L. DAMELE, M. PIANA, M. INGLESE, A. UCCELLI, C. ROSANO, A. LARONI (*Genova*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M.A. CAPOBIANCO (Cuneo) - G. GIACOMUCCI (Firenze)

- 09.50 **PACAP-38 IS INCREASED IN THE TEAR FLUID OF PATIENTS WITH MIGRAINE**
M. ROMOZZI, L. DI NARDO, L. IANNONE, G. CUFFARO, F. BIANCHI, R. TURANO, G. SAVINO, C. VOLLONO, P. CALABRESI (*Roma, Modena, Bologna, Lugano-CH*)
- 10.00 **LONGITUDINAL CSF AND SERUM BIOMARKER DYNAMICS IN TOFERSEN-TREATED SOD1-ALS: A REAL-WORLD MULTICENTRE COHORT STUDY**
A. GIORDANO, J. MANDRIOLI, F. CERRI, C. LUNETTA, H. SAEBFAR, M. CATANIA, C. BATTIPAGLIA, L. LEONE, F. TROJSI, M. VIZIELLO, F. GERARDI, M. FARÈ, A. ZULUETA, R. PIRAS, M. GIACCHINO, G. GIANFERRARI, E. DALLA BELLA, T. DOMI, D. BONANOMI, G. GANCI, R. LOMBARDI, G. LAURIA, N. RIVA (*Milano, Modena, Napoli*)
- 10.10 **CLINICAL PROFILE OF F64L ATTRV PATIENTS: EVIDENCE FROM A MULTICENTER ITALIAN STUDY**
M. CECCANTI, P. GUARALDI, A. ROMANO, G. ANTONINI, A. BARILARO, C. BRIANI, M. BURATTINI, M. GIANOLI, G. CARLINI, V. CIANCI, M. CURRÒ DOSSI, D. DI LISI, A. DI MUZIO, A. RATTI, M. FILOSTO, S. GASVERDE, C. GEMELLI, L. GENTILE, M. GOGLIA, L. LEONARDI, S. LONGHI, A. LOTTI, F. MANGANELLI, A. MAZZEO, S. MARIA AUGELLO, G. MILELLA, G. NOVO, D. PAREYSON, S. FENU, G. PALUMBO, C. PETRELLI, L. POLI, L. VERRIELLO, F. VITALI, F. BRIGHINA, N. RINI, M. INGHILLERI, G. PRADOTTO, M. RUSSO, A. SALVALAGGIO, M. AUSILIA SCIARRONE, L. SELLITI, M. TAGLIAPIETRA, S. TOZZA, M. CASTIGLIA, M. TURRI, L. VERRIELLO, R. D'ANGELO, D. ABELARDO, C. CAMBIERI, L. LIBONATI, F. MORET, M. LUIGETTI, V. DI STEFANO (*Roma, Bologna, Firenze, Padova, Fano-PU, Ancona, Reggio Calabria, Rimini, Palermo, Chieti, Milano, Brescia, Ciriè-TO, Genova, Messina, Napoli, Bari, Macerata, Udine, Torino, Piancavallo-PD, Verona, Bolzano, Catanzaro*)
- 10.20 **A BRAINSTEM RADIOMICS FRAMEWORK TO DISTINGUISH PROGRESSIVESUPRANUCLEAR PALSY FROM PARKINSON'S DISEASE**
C. CAMASTRA, J. BUONOCORE, A. AUGIMERI, C. CALOMINO, M. BIANCO, A. SARICA, P. ARCURI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

V. CIANCI (*Reggio Calabria*) - C. DI BONAVENTURA (*Roma*)

- 08.30 **FROM BENCH TO BEDSIDE IN LAFORA DISEASE: PRECLINICAL EVIDENCE SUPPORTING EMPAGLIFLOZIN REPURPOSING**
A. MANCINI, V. IMPERATORE, A. TADDEI, L. BELLINGACCI, L. PARNETTI, M. SCIACCALUGA, C. COSTA (*Perugia, Roma*)
- 08.40 **HIDDEN INTERACTIONS, REAL CONSEQUENCES: ANTI-SEIZURE MEDICATIONS AND DOACS IN ATRIAL FIBRILLATION AND EPILEPSY**
C. COSTA, A. RICCI, L. GENTILI, L. FAROTTI, M. ROMOLI, L. PARNETTI, M. PACIARONI (*Perugia, Cesena, Ferrara*)
- 08.50 **FRAILTY AS A MARKER OF DRUG-RESISTANCE AND BRAIN AGING IN ADULT PEOPLE WITH FOCAL EPILEPSY: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
F. FORTUNATO, I. SAMMARRA, A. VOTANO, I. IUSI, E. CHIARELLA, M. TRIMBOLI, M. BONACCI, M. CALLIGIURI, S. SISODIYA, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, London-UK*)
- 09.00 **PLASMA BIOMARKERS AFTER A FIRST UNPROVOKED EPILEPTIC SEIZURE: THE ROLE OF NFL AND GFAP**
M. TREVISAN, S. GAZZINA, A. KLYUCHNIK, C. TOLASSI, M. BERTONI, I. GIROTTI, S. SIGNORINI, V. QUARESIMA, D. BRUGNONI, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 09.10 **DETECTION OF SOMATIC BRAIN MUTATION BEFORE SURGERY: LIQUID BIOPSY IN LESIONAL DRUG-RESISTANT EPILEPSY**
L. FERRI, L. LICCHETTA, E. CIFALDI, A. PERCIAVALLE, R. MINARDI, E. PIZZI, T. MALOBERTI, R. GARBELLI, L. ROSSINI, F. GOZZO, M. RIZZI, M. DE CURTIS, S. ASIOLI, M. MARTINONI, E. PASINI, M. SERI, G. MARUCCI, L. CAPORALI, L. TASSI, T. PIPPUCCI, F. BISULLI (*Bologna, Milano*)
- 09.20 **EPILEPSY MANAGEMENT IN PRIMARY CARE OF LOW RESOURCE SETTINGS: A SIN-DREAM IGAP-2022-2031-BASED MODEL**
M. LEONE, B. TCHENEBOU, C. PATOU, F. CORSI, L. FUSI, M. TAPPATÀ, A. SCARABELLO, G. BORTOLOTT, G. GUIDOTTI (*Milano, Bangui-RCA, Roma, Como, Bologna*)
- 09.30 **FOCAL CORTICAL NEUROSTIMULATION FOR SEIZURE CONTROL IN MESIOTEMPORAL EPILEPSY: RESULTS OF A SIX-MONTH STUDY**
Y. WINTER, D. KEINER, M. GLASER, J. OERTEL, S. GROPPA (*Homburg-D, Mainz-D*)
- 09.40 **EXPANDING THE GENETIC LANDSCAPE OF SEVERE MYOCLONIC EPILEPSY BORDERLAND: IN-FRAME SCN1A DELETION AND RARE HDAC4 MISSENSE VARIANT IDENTIFIED THROUGH EXOME SEQUENCING**
A. FELICETTI, R. PROCOPIO, M. GAGLIARDI, F. FORTUNATO, I. SAMMARRA, G. ANNESI, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Cosenza*)
- 09.50 **LONELINESS IN EPILEPSY: PSYCHOLOGICAL CORRELATES AND NEUROPHYSIOLOGICAL SIGNATURES OF BRAIN CONNECTIVITY**
M. TOMBINI, M. SFERRUZZI, G. SORICELLI, L. VERONESE, G. LIPPA, M. DI CARLUCCIO, G. CONTI, S. CARBONE, V. DI LAZZARO, G. ASSENZA (*Roma*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

V. CIANCI (*Reggio Calabria*) - C. DI BONAVENTURA (*Roma*)

- 10.00 **CENOBAMATE IN DRUG-RESISTANT FOCAL EPILEPSY: 12-MONTH EFFICACY IN A REAL-WORLD COHORT AND PRECISION MANAGEMENT INTEGRATING PHARMACOGENOMICS AND THERAPEUTIC DRUG MONITORING**
F. CASTELLANA, U. COSTANTINO, D. TEDESCHI, G. MISCHIO, F. CUTROPIA, A. LIANTONIO, P. IMBRICI, A. CAFARO, G. CANGEMI, M. PUGLIATTI, G. D'ORSI (*Ferrara, San Giovanni Rotondo-FG, Bari, Genova*)
- 10.10 **STIGMA, ATTITUDE, AND KNOWLEDGE OF EPILEPSY IN ITALY: A SURVEY ON 1,159 SUBJECTS**
W. DELL'OSTE, F. TOSTO, R. TURANO, L. SBRENNIA, D. CHIFFI, F. BIANCHI, V. TRIGLIA, C. VOLLONO, G. ASSENZA, M. TOMBINI, P. CALABRESI, S. DI TELLA, L. IANNONE, M. ROMOZZI (*Roma, Lamezia Terme-CZ, Bologna, Catania, Modena*)
- 10.20 **EFFECTIVENESS OF ADJUNCTIVE LOW-DOSE CLOBAZAM IN ADULTS WITH FOCAL DRUG-RESISTANT EPILEPSY AND INCOMPLETE RESPONSE TO CENOBAMATE: A REAL-WORLD STUDY**
I. CIULLO, A. D'ANIELLO, C. PANZINI, E. SALAMONE, P. QUARATO, L. GRAMMALDO, M. DAL POZZO, D. ABENI, G. DI GENNARO (*Pozzilli-IS, Roma, Cassino-RM*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C.G. BONOMI (Roma) - R. MARCONI (Grosseto)

- 08.30 **DOPAMINERGIC CONNECTIVITY SIGNATURES DIFFERENTIATE ALZHEIMER'S DISEASE AND DEMENTIA WITH LEWY BODIES: AN IN VIVO SPECT STUDY**
A. PILOTTO, A. GALLI, A. SALA, S. CAMINITI, L. PRESOTTO, C. LIGUORI, N. MERCURI, V. GARIBOTTO, G. FRISONI, A. CHIARAVALLI, O. SCHILLACI, M. D'AMELIO, B. PAGHERA, S. LUCCHINI, P. TIRABOSCHI, F. BERTAGNA, L. BONANNI, D. PERANI, A. PADOVANI ((Brescia, Liege-B, Pavia, Milano, Roma, Geneva-CH, Chieti)
- 08.40 **STRUCTURAL BRAIN CHANGES IN ALZHEIMER'S DISEASE: RELATIONSHIP WITH CSF PTAU181 AND CLINICAL IMPLICATIONS**
C. MANCO, D. VAN ROSSEM, S. DE WITTE, D. RIGHI, F. GALASSO, B. PUCCI, I. CHIAROTTI, A. CERASE, N. DE STEFANO, S. ENGELBORGH, D. PLANTONE (Siena, Brussels-B, Firenze)
- 08.50 **DIVERGING TRAJECTORIES OF LEISURE ACTIVITY ENGAGEMENT ACROSS THE ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM: A LIFESPAN PERSPECTIVE ON COGNITIVE RESERVE**
L. SERRA, G. CARUSO, S. BONAROTA, C. DI DOMENICO, S. SPERATI, F. TAMIGI, F. DI LORENZO, F. RICCI, G. KOCH, F. GIOVE, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (Roma, Ferrara, Torino)
- 09.00 **DONANEMAB DESENSITIZATION AFTER INFUSION-RELATED REACTION IN EARLY ALZHEIMER'S DISEASE: A CASE REPORT AND REVIEW OF IMMUNOLOGICAL MECHANISMS**
E.G. SPINELLI, G. CECCHETTI, A. GHIRELLI, S. PISANO, G. RUGARLI, M. YACCOUB, F. AGOSTA, M. FILIPPI (Milano)
- 09.10 **REAL-WORLD IMPLEMENTATION OF LECANEMAB AND DONANEMAB IN AN ITALIAN MEMORY CENTER: UPDATED SAFETY AND EFFICACY DATA**
F. AGOSTA, G. CECCHETTI, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, G. RUGARLI, S. PISANO, F. CORAGLIA, E. CANU, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, A. GILIOLI, C. TRIPODI, F. FRERI, A. BIANCHI, P. VEZZULLI, S. CALLONI, A. FALINI, A. SAMANES GAJATE, A. PANZACCHI, G. PEPE, C. FERRI, A. CHITI, M. FILIPPI (Milano)
- 09.20 **LONGITUDINAL COMPREHENSIVE NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: EFFECTS OF EXTERNAL SPINAL DRAINAGE AND VENTRICULOPERITONEAL SHUNTING**
S. CANEVA, E. MAZZARELLO, C. BARBESINO, G. TOMASSINI, P. MERCIADRI, L. MORI, A. BIANCONI, G. ZONA, M. PARDINI, P. FIASCHI (Genova)
- 09.30 **IMPACT OF BILINGUALISM ON COGNITIVE DECLINE: COGNITIVE PERFORMANCE AND NEUROIMAGING CORRELATES**
F. PALACINO, M. MICHELUTTI, V. CENACCHI, T. LOMBARDO, L. PELUSI, F. CAPACCHIONE, A. SACCIVINI, L. BOTTARO, T. CATTARUZZA, M. UKMAR, E. PREMI, P. MANGANOTTI, A. BENUSSI (Trieste, Brescia)
- 09.40 **CLINICAL AND SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERIZATION OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN THE MIGRANT POPULATION: THE EXPERIENCE OF THE CDCD OF SAN SALVATORE HOSPITAL IN L'AQUILA WITHIN THE IMMIDEM STUDY**
G. SILVESTRO, V. GALLUCCI, T. RUSSO, F. PISTOIA, S. SACCO, P. SUCAPANE (L'Aquila)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENTIA E INVECCHIAMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C.G. BONOMI (*Roma*) - R. MARCONI (*Grosseto*)

09.50 **A 20-YEAR RETROSPECTIVE COHORT STUDY OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE AT SAN RAFFAELE HOSPITAL**

M. ZAVARELLA, F. CASO, S. CALLONI, S. BASAIA, G. MAGNANI, A. DIENA, A. FALINI, N. ANZALONE, G. DI FEDE, A. LADOGANA, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Roma*)

10.00 **REAL-WORLD PROSPECTIVE MULTIDISCIPLINARY ASSESSMENT OF ELIGIBILITY FOR ANTI-AMYLOID MONOCLONAL ANTIBODIES TREATMENT: A 6-MONTHS EXPERIENCE**

A. MAZZONETTO, S. MOZZETTA, C. MARSILIO, A. PETULLÀ, G. FREDIANELLI, A. ACERBI, F. CORTELLESA, F. ROSSATO, E. GASPAROLI, A. CODEMO, M. ANGLANI, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)

10.10 **BEYOND APO-E: ABCA7 VARIANTS IN THE ALZHEIMER'S DISEASE-CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY CONTINUUM. A BIOLOGICALLY CONFIRMED ALZHEIMER'S DISEASE CASE CANDIDATE TO ANTI AMYLOID THERAPY**

R. BALESTRUCCI, A. INTRONA, A. ALBANESE, D. TOTARO, G. RUTA, M. RUGGIERI, D. PAOLICELLI (*Bari*)

10.20 **PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS CARRYING SORL1 VARIANTS: A RETROSPECTIVE SINGLE-CENTER STUDY**

B. AVIGO, G. BENTIVENGA, A. MASTRANGELO, E. RUGGERI, M. SPALLAZZI, R. PANTIERI, L. SAMBATI, S. MALAGÙ, M. STANZANI MASERATI, S. BAIARDI, P. PARCHI, S. CAPELLARI (*Bologna, Parma, Forlì*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. STEFANI (*Roma*) - C. TERRANOVA (*Messina*)

- 08.30 **INTERLOCKING PENTAGONS TASK AND VISUOSPATIAL DEFICIT IN PARKINSONIAN SYNDROME: A QUANTITATIVE APPROACH**
G. DONZUSO, F. CILIO, E. FERRANTE, C. D'AGATE, G. FAZZINA, C. CICERO, C. TERRAVECCHIA, G. MOSTILE, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 08.40 **TGF- β INHIBITION ATTENUATES TAU ACCUMULATION AND NEURODEGENERATION IN PSP PATIENT-DERIVED ORGANIDS**
A. QUATTRONE, M. TALARICO, G. BENEDETTO, R. COVELLO, M. MARTINI, V. ZUCCALÀ, G. CUDÀ, E. PARROTTA (*Catanzaro, Messina*)
- 08.50 **LONGITUDINAL CHARACTERIZATION AND MORTALITY PROFILE IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY: A REAL-WORLD COHORT FROM THE UNIVERSITY OF SALERNO**
F. TOMMASINO, D. NICOLINI, F. PELLEGRINO, M. ALBERICO, A. LATINO, G. SELCE, S. CUOCO, I. CAROTENUTO, P. BARONE, M. PELLECCIA (*Salerno*)
- 09.00 **NEUROIMAGING-GUIDED AUTOMATED OPTIMIZATION OF STN-DBS PROGRAMMING IN PARKINSON'S DISEASE: A PROSPECTIVE REAL-WORLD STUDY**
G. IMBALZANO, C. LEDDA, M. RIZZONE, A. ROMAGNOLO, S. BUDICIN, C. PANDINO, L. LOPIANO, M. ZIBETTI (*Torino*)
- 09.10 **WEARABLE-DERIVED DIGITAL THERAPEUTIC GAP IN ON-STATE PARKINSON'S DISEASE: RESIDUAL GAIT IMPAIRMENT BEYOND CLINICAL SEVERITY AND LEDD**
D. TRABASSI, S. F. CASTIGLIA, R. DE ICCO, C. TASSORELLI, A. RANAVOLO, M. SERRAO (*Latina, Pavia, Roma*)
- 09.20 **CLINICAL AND KINEMATIC CHARACTERIZATION OF EARLY PARKINSONIAN FEATURES IN YOUNG ADULTS WITH 22Q11.2 DELETION SYNDROME**
L. ANGELINI, A. MAZZEO, E. CERULLI IRELLI, A. DE CORE, D. BIRRECI, S. GRANDOLFO, M. BORIONI, S. ALOISIO, M. DE RIGGI, F. PULVIRENTI, C. DI BONAVENTURA, M. BOLOGNA (*Pozzilli-IS, Roma*)
- 09.30 **SEX-RELATED CLINICAL, HORMONAL, AND NEUROIMAGING DIFFERENCES IN EARLY PARKINSON'S DISEASE: RESULTS FROM THE GENDERIZE-PD STUDY**
C. SORRENTINO, R. BALESTRINO, G. ARABIA, R. DE MICCO, S. BASAIA, A. BIANCHI, E. CANU, T. CUSOLITO, B. LAMORGESE, S. LOGOZZO, A. QUATTRONE, S. TIRABOSCHI, A. TESSITORE, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Catanzaro, Napoli*)
- 09.40 **PATHOGENIC OR LIKELY PATHOGENIC GRN VARIANTS AS A RISK FACTOR FOR PARKINSON'S DISEASE**
V. YAHYA, E. MONFRINI, M. PERCETTI, S. LUCCHIARI, L. BORELLINI, G. DI RAUSO, F. SPAGNOLO, A. FIORENTINO, R. MINARDI, I. PALMIERI, P. DIMARTINO, S. TROVA, M. VECCHI, F. COGIAMANIAN, F. CAVALLIERI, A. RINI, S. GUSTINCICH, V. CARELLI, E. VALENTE, A. DI FONZO (*Milano, Reggio Emilia, Brindisi, Bologna, Pavia, Aosta*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. STEFANI (Roma) - C. TERRANOVA (Messina)

- 09.50 **CORPUS CALLOSUM MORPHOMETRY IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS ASSOCIATED WITH PARKINSONISM: CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL CORRELATIONS**
M. CULTRARO, G. MOSTILE, G. DONZUSO, D. CARUSO, C. D'AGATE, G. FAZZINA, G. LATINO, C. SINATRA, I. CARUSO, S. PAPPALARDO IPPOLITO, G. MASTROMATTEO, G. BONOMO, F. CERTO, C. TERRAVECCHIA, C. CICERO, G. BARBAGALLO, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (Catania)
- 10.00 **WEARABLES-BASED ASSESSMENT OF NOCTURNAL MOBILITY IN PARKINSON'S DISEASE: CLINICAL CORRELATES AND ACROSS-STAGE COMPARISONS**
C. GIACOMINA, G. SERGI, N. CASASOLI, S. TOEO, G. ANZINI, F. LEO, R. FUSCO, L. DE CAROLIS, D. RINALDI, N. VUILLERME, M. MARANO, E. BIANCHINI (Roma, Grenoble-F)
- 10.10 **MAPPING SPATIAL AND TEMPORAL EVOLUTION OF DYSTONIA IN ATYPICAL PARKINSONISMS: A RETROSPECTIVE LONGITUDINAL COHORT STUDY**
G. VADI, J. PASQUINI, E. BENEVENTO, G. PALERMO, E. DEL PRETE, E. UNTI, R. CERAVOLO (Pisa)
- 10.20 **PREVALENCE AND CLINICAL CORRELATES OF PARKINSONIAN SIGNS IN PSYCHIATRIC PATIENTS**
S. ALOISIO, L. ANGELINI, M. DE RIGGI, A. GRANDOLFO, D. BIRRECI, M. PANFILI, D. D'AGOSTINI, L. TARSITANI, M. BOLOGNA (Roma, Pozzilli-IS)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREbroVASCOLARI 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. POGGESI (Firenze) - M. VECCHIO (Caltanissetta)

- 08.30 **VALIDATION OF A CT-BASED SMALL VESSEL DISEASE TOTAL SCORE USING MR AS REFERENCE STANDARD**
S. MOMBELLI, U. CIANCY, C. ARTEAGA REYES, D. JAIME GARCIA, G. BUSTO, A. POGGESI, P. NENCINI, F. CHAPPELL, M. VALDES HERNANDEZ, M. THRIppLETON, M. STRINGER, F. DOUBAL, J. WARDLAW, F. ARBA (Firenze, Edinburgh-UK)
- 08.40 **COMPETING STROKE ETIOLOGIES AND OUTCOMES AFTER BREAKTHROUGH ISCHEMIC STROKE ON ORAL ANTICOAGULANTS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION: RESULTS FROM THE ASPERA-R STUDY**
M. FOSCHI, L. D'ANNA, F. DE SANTIS, R. ORNELLO, A. ZINI, A. CASCIO RIZZO, M. SESSA, L. PANTONI, M. VALENTE, G. MERLINO, B. CASOLLA, B. FUENTES, P. CANDELARESI, D. AGUIAR DE SOUSA, P. CALIANDRO, G. FRISULLO, A. ABDELALIM, L. ZHANG, A. ELBASSIOUNY, F. FERRARI, M. GUARINO, A. FONSECA, H. BUDINCEVIC, M. OTTO, M. BAGNATO, F. GABRIELE, M. PISCAGLIA, S. SACCO (Ravenna, London-UK, L'Aquila, Bologna, Milano, Udine, Nice-F, Madrid-E, Napoli, Lisbona-P, Roma, Cairo-ET, Pavia, Zagreb-HR, Halle-D, Frosinone)
- 08.50 **ASSOCIATION BETWEEN HEMATOMA CLEARANCE AND FUNCTIONAL OUTCOME AFTER INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**
F. BERINATO, G. BUSTO, G. BARONCHELLI, M. LAUDISI, I. CASETTA, M. PACIARONI, R. ORNELLO, S. SACCO, F. GABRIELE, J. NAWABI, A. DELL'ORCO, S. FORLIVESI, M. PAOLUCCI, S. GIACOMOZZI, M. ROMOLI, E. FAINARDI, A. ZINI, A. PADOVANI, A. MOROTTI (Brescia, Firenze, Ferrara, Venezia, L'Aquila, Berlin-D, Bologna, Cesena)
- 09.00 **THE VASCOGMI FRAILTY INDEX TO IMPROVE PREDICTION OF MEDIUM-TERM OUTCOME IN STROKE PATIENTS**
I. COVA, F. MASSERINI, F. MELE, G. SCOPELLITI, G. MAESTRI, A. NICOTRA, A. FORGION, V. CUCUMO, E. SALVADORI, L. PANTONI (Milano, Amsterdam-NL)
- 09.10 **CONTINUATION VERSUS PAUSING OF ORAL ANTICOAGULATION AFTER BREAKTHROUGH MILD-TO-MODERATE ISCHEMIC STROKE: INSIGHTS FROM THE ASPERA-P STUDY**
F. GABRIELE, L. D'ANNA, M. FOSCHI, R. ORNELLO, A. ZINI, M. PAOLUCCI, S. FORLIVESI, L. MIGLIACCIO, M. VIOLA, A. CASCIO RIZZO, M. SESSA, G. SCHWARZ, R. TORTORELLA, S. BANERJEE, G. DESAI, M. JAFFAR, G. PRANDIN, L. PANTONI, F. MELE, G. SCOPELLITI, I. COVA, M. VALENTE, D. MAISANO, L. ANTONELLI, M. BAGNATO, G. DI MAURO, F. BERNOCCHI, M. DI DONNA, B. CASOLLA, P. MAZLOUM, C. BRUNO, B. ALVAREZ, L. GONZALEZ-MARTIN, R. RIGUAL, B. FUENTES, C. HERVÀS, P. CANDELARESI, V. ANDREONE, A. DE MASE, E. SPINA, M. DE SOUSA, M. SOUZA, A. FIOR, M. SERODIO, P. CALIANDRO, A. ZAULI, G. REALE, A. ABDELALIM, S. AHMED, N. SOLIMAN, L. ZHANG, T. LATIMER, M. ELBOGHDAY, A. ELBASSIOUNY, T. ROUSHDY, H. SHOKRI, F. FERRARI, N. LOIZZO, F. MAZZACANE, M. GUARINO, V. BARONE, P. FORTI, G. RINALDI, M. ROSSI, V. LATERZA, G. FRISULLO, P. RIZZO, A. BROCCOLINI, M. MANNINO, V. TERRUSO, M. CAGGIULA, G. LUCCHESI, A. FONSECA, B. ANTUNES, A. BARBOSA, H. BUDINCEVIC, P. CRNAC, G. VITICCHI, M. SILVESTRINI, L. BARBA, V. MUSIENKO, M. OTTO, P. LOCHNER, B. LANDAU, S. BUDDHA, R. KHALIL, M. PISCAGLIA, E. MINGUZZI, M. ZEDDE, A. NASRELDIN, L. VINCIGUERRA, L. COSTA, A. ELSAYED, A. ALBANNA, L. TUDISCO, M. MOSCONI, G. MERLINO, A. POLYMERIS, F. DE SANTIS, S. SACCO (L'Aquila, London-UK, Bologna, Milano, Trieste, Udine, Frosinone, Nice-F, Madrid, Napoli, Lisbon-P, Roma, Cairo-ET, Pavia, Bari, Palermo, Lecce, Zagreb-HR, Ancona, Halle-D, Homburg-D, Bristol-UK, Ravenna, Reggio Emilia, Assiut-ET, Crema-CR, Viana do Castelo-P, Ryad-KSA, Firenze, Perugia, Boston-USA)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREbroVASCOLARI 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. POGGESI (*Firenze*) - M. VECCHIO (*Caltanissetta*)

- 09.20 **ASSOCIATION BETWEEN STATIN TREATMENT AND HEMATOMA EXPANSION IN LOBAR INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**
G. BARONCHELLI, F. BERINATO, J. NAWABI, A. DELL'ORCO, F. MAZZACANE, G. BUSTO, A. CAVALLINI, M. PACIARONI, M. LAUDISI, I. CASETTA, S. SACCO, M. PAOLUCCI, S. FORLIVESI, M. VALENTE, G. MERLINO, E. FAINARDI, Q. LI, R. ORNELLO, S. GIACOMOZZI, M. ROMOLI, M. GENTILE, A. ZINI, A. MOROTTI, A. PADOVANI (*Brescia, Berlin-D, Pavia, Firenze, Ferrara, Venezia, L'Aquila, Bologna, Udine, Hefei-CN, Cesena*)
- 09.30 **ASSOCIATION OF COVERT BRAIN INFARCTS SUBTYPES WITH STROKE ETIOLOGY AND RECURRENCE RISK IN ESUS PATIENTS: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**
S. BELLAVIA, G. SCHWARZ, C. CERESA, F. DE ANGELI, D. MULAS, M. LONGONI, A. CASCIO RIZZO (*Milano*)
- 09.40 **PREDICTORS OF CLINICAL OUTCOME IN ISCHEMIC STROKE IN VERY ELDERLY PATIENTS**
G. DOMNA SCRIMA, V. PALUMBO, G. PRACUCCI, A. VESTRI, F. MODAFFARI, P. NENCINI, A. POGGESI, C. SARTI (*Firenze*)
- 09.50 **NEUROIMAGING AND NATRIURETIC PEPTIDES TO OPTIMIZE CARDIAC MONITORING AFTER STROKE: THE PRECISE STUDY**
M. PIAZZINI, B. MACFARLANE, Z. STRACHAN, S. NEILSON, J. HOLDEN, F. GALLAGHER, G. KATSAS, T. QUINN, J. DAWSON, K. MUIR, A. CAMERON (*Firenze, Glasgow-UK*)
- 10.00 **STROKE LITERACY IN A SAMPLE OF ITALIAN ADULTS: AN ICEBERG MODEL REVEALING DOMAIN-SPECIFIC GAPS BEYOND APPARENT EMERGENCY AWARENESS**
G. DI MAURO, M. BAGNATO, M. DI DONNA, F. BERNOCCHI, L. BORRELLO, M. BRACAGLIA, M. DI RUZZA, C. DIONISI, M. FANELLA, M. FERRANTE, F. MARINELLI, E. SAGGESE, M. TARTAGLIA, R. DE SIMONE (*Roma, Frosinone*)
- 10.10 **EARLY POST-STROKE SPASTICITY ONSET AND PROGRESSION IN A MULTICENTER COHORT IN LAZIO: FIRST INTERIM ANALYSIS OF THE COLOSSEO-BONT STUDY**
E. BIANCHINI, M. MARANO, A. SUPPA, M. GIOVANNELLI, S. GALLI, A. MASSIMIANI, A. ANZINI, M. ANDRIGHETTI, P. AMISANO, M. FALLETTI, I. APRILE, M. PAPA, A. PAVAN, G. FRISULLO, P. RIZZO, L. MAGGI, M. BRIENZA, L. POLIDORI, C. ROBERTI, C. MASSARA, L. CUPINI, F. ARCIPRETE, A. LANDI, V. RISO, D. SAUCHELLI, G. PALMIERI, R. BOVENZI, D. CENTONZE, G. SERGI, F. BRESSI, A. SALERNO, F. ASCI, S. ANTICOLI, D. CRUPI, S. RINALDUZZI, E. MORENA, V. DI LAZZARO, D. TONI, M. ALTAVISTA (*Roma, Viterbo, Pozzilli-IS, Rieti, Ariccia-RM*)
- 10.20 **BREAKTHROUGH ANTICOAGULANT-RELATED ISCHEMIC STROKE: FUNCTIONAL OUTCOMES, MORTALITY RISK, AND PREDICTORS OF MAJOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS**
G. FIORE, F. RIZZO, L. AMADOR, M. OLIVÈ, C. MEZA, C. MOLINA, M. RUBIERA, J. PAGOLA (*Barcelona-E*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

B. GIOMETTO (*Trento*) - A. LARONI (*Genova*)

- 08.30 **MGLUR1 ENCEPHALITIS PATIENT-DERIVED MONOCLONAL ANTIBODIES CAUSE MOTOR IMPAIRMENT, MEMORY DEFICITS, AND INCREASED SEIZURE SUSCEPTIBILITY: PROOF OF PATHOGENICITY IN VITRO AND IN VIVO**
G. SPAGNI, C. CORDERO-GOMEZ, J. KREYE, S. DUONG, S. PRIBICEVIC, S. VAN HOOF, J. KUCHLING, S. WRIGHT, H. KORNAU, D. SCHMITZ, M. UPADHYA, P. KOPPENSTEINER, F. RZALI, M. NOSOUTI, T. SCHUELER, P. TURKO, C. FINKE, R. SHIGEMOTO, H. PRUESS (*Firenze, Berlin-D, Birmingham-UK, Klosterneuburg-A*)
- 08.40 **HIGHER FREQUENCY OF COMPLEMENT-ACTIVATING ANTIBODIES IN THYMOMA-ASSOCIATED MYASTHENIA GRAVIS: IMPLICATIONS FOR DISEASE SEVERITY**
S. MARINI, V. MORCONE, S. FALSO, J. MORRONI, G. VALENZANO, M. MARINI, F. HABETSWALLNER, E. AULITTO, R. IORIO (*Roma*)
- 08.50 **REFINING MOGAD DIAGNOSTIC CRITERIA: OBJECTIVE CLINICAL AND MRI SUPPORTING FEATURES IMPROVE SPECIFICITY WITHOUT SACRIFICING SENSITIVITY**
P. ZARA, P. ZARA, A. VILASECA JOLONCH, G. GRECO, D. TURILLI, A. PICHIECCHIO, R. CORTESE, M. GASTALDI, J. J. CHEN, S. J. PITTOCK, S. MARIOTTO, E. P. FLANAGAN, E. SECHI (*Sassari, Rochester-USA, Pavia, Basel-CH, Verona*)
- 09.00 **SAFETY AND EFFICACY OF SATRALIZUMAB IN PATIENTS WITH RELAPSING MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE (MOGAD): RESULTS FROM THE PHASE 3 METEOROID TRIAL**
M. GASTALDI, M. LEVY, E. FLANAGAN, T. KÜMPFEL, R. MARIGNIER, K. FUJIHARA, C. HEMINGWAY, D. STOKMAIER, H. VON BUEDINGEN, A. FAZAL, F. PAUL (*Pavia, Boston-USA, Rochester-USA, Munich-D, Lyon-F, Kuriyama-J, London-UK, Basel-CH, Tokyo-J, Berlin-D*)
- 09.10 **DELPHI CONSENSUS OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF NEUROIMMUNOLOGY FOR REQUESTING, TESTING AND REPORTING NEURONAL AUTOANTIBODIES**
L. ZULIANI, A. VOGRIG, M. SPATOLA, M. GIANNOCARO, R. IORIO, V. DAMATO, S. MARIOTTO, M. FABRIS, S. SARTORI, M. NOSADINI, M. ZOCCARATO, S. CASAGRANDE, L. MASSACESI, B. GIOMETTO, J. HONNORAT, F. GRAUS, M. GASTALDI (*Vicenza, Udine, Barcelona-E, Bologna, Roma, Firenze, Verona, Padova, Trento, Lyon-F, Pavia*)
- 09.20 **RELEVANCE OF ANTIBODIES TO PLEXIN D1 IN CRYPTOGENIC SMALL FIBER NEUROPATHIES**
A. DINOTO, A. CANCELLIO, R. LOMBARDI, A. DI MARO, D. CARTELLI, S. MAZZETTI, G. SIGNAROLDI, L. MAGGI, F. ANDREETTA, G. LAURIA, G. DEVIGILI (*Milano*)
- 09.30 **CORRELATION BETWEEN CLINICAL RESPONSE AND MUSK-AB CHANGES IN PATIENTS TREATED WITH ROZANOLIXIZUMAB**
S. FALSO, G. VALENZANO, F. VANOLI, N. RINI, A. PUGLIESE, G. D'ALVANO, S. MARINI, P. BRUNO, F. HABETSWALLNER, G. MILELLA, A. RIGAMONTI, I. VOLONGHI, V. MORCONE, R. FRANGIAMORE, C. BRESSI, M. MARINI, J. MORRONI, E. AULITTO, A. BISECCO, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO, L. MAGGI, C. RODOLICO, R. IORIO (*Roma, Milano, Palermo, Messina, Napoli, Catanzaro, Bari, Lecco, Brescia*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

B. GIOMETTO (*Trento*) - A. LARONI (*Genova*)

09.40 **LONG-TERM OUTCOMES IN PEOPLE WITH MS, NMOSD-AQP4+, AND MOGAD: INSIGHTS FROM A TEN-YEAR FOLLOW-UP**

M. NASELLO, R. GERALDES, M. LEITE, R. RENIÉ, M. BUSCARINU, M. SALVETTI, J. PALACE (*Roma, Oxford-UK*)

09.50 **FUNCTIONAL EVALUATION OF ANTIBODY-DEPENDENT NEUTROPHIL PHAGOCYTOSIS IN AQP4-IGG-POSITIVE NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER**

G. VISENTIN, R. DAS, C. PAPI, C. MILANO, L. MARMOLEJO, G. CICALESSE, S. SCHÄDELIN, F. ESPOSITO, M. FILIPPI, J. DALMAU, D. LEPPERT, M. SPATOLA (*Milano, Barcelona-E, Basel-CH*)

10.00 **NEURONAL ANTIBODIES IN PATIENTS WITH SUSPECTED IMMUNE-MEDIATED CEREBELLAR ATAXIA (IMCA): THE RELEVANCE OF COMPREHENSIVE TESTING**

G. BATTAGLIA, P. BUSINARO, S. MASCIOCCHI, C. MORANDI, S. SCARANZIN, A. GIANOLI, S. REGALBUTO, C. FAZIO, A. PISANI, A. BIANCHI, N. DE STEFANO, R. CORTESE, M. GASTALDI (*Siena, Pavia*)

10.10 **DISTINCT SLEEP PROFILES AND STATUS DISSOCIATUS IN ANTI-CASPR2 AUTOIMMUNE DISEASE**

G.S. CEREDA, M. VILLAGRÁN-GARCÍA, G. DIDATO, L. PETER-DEREX, M. BENAITEAU, D. PSIMARAS, F. DELEO, M. DE CURTIS, B. JOUBERT, J. HONNORAT, I. ARNULF, A. GALES (*Milano, Lione-F, Parigi-F*)

10.20 **STABLE-LP: CSF-SALINE EXCHANGE FOR LUMBAR PUNCTURE IN INCIPIENT CEREBELLAR HERNIATION**

A. PORSIO, F. ROSSATO, C. D'ASCENZO, A. M. BASILE, M. ZOCCARATO (*Padova*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

G. FIUME (Messina) - P. PALUMBO (Prato)

- 09.30 **BILATERAL TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION COMBINED WITH INTENSIVE SWALLOWING REHABILITATION AFTER ISCHEMIC STROKE: RESULTS FROM A RANDOMIZED MULTICENTER STUDY**
G. COSENTINO, T. BOCCI, F. CECCHI, V. PINGUE, C. GIUDICE, N. PIZZORNI, S. PIERRO, I. PELLEGRINI, E. CONCAS, V. GRILLO, A. PRIORI, A. SCHINDLER, A. NARDONE, E. ALFONSI, C. TASSORELLI (Pavia, Milano, Firenze)
- 09.40 **PREDICTORS OF BALANCE AND WALKING SPEED IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF COGNITIVE IMPAIRMENT AND CEREBELLAR INTEGRITY**
M. ALBERGONI, M. GROSSELE, L. CERNIGLIARO, E. PAGANI, T. MOROZUMI, F. ROMANÒ, P. PREZIOSA, M. FILIPPI, M. ROCCA (Milano)
- 09.50 **AEROBIC TRAINING AND POTENTIAL NEUROGENESIS IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: FOCUS ON THE HIPPOCAMPUS AND THE SUBVENTRICULAR ZONE**
T. MOROZUMI, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, A. MEANI, R. MOTL, M. AMATO, G. BRICHETTO, D. BOCCIA, J. CHATAWAY, N. CHIARAVALLIOTI, G. CUTTER, U. DALGAS, J. DELUCA, R. FARRELL, P. FEYS, J. FREEMAN, M. INGLESE, C. MEZA, A. SALTER, B. SANDROFF, A. FEINSTEIN, M. FILIPPI, M. ROCCA (Milano, Chicago-USA, Firenze, Genova, London-UK, Newark-USA, Birmingham-USA, Aarhus-DK, Diepenbeek-B, Plymouth-UK, Toronto-CND, Dallas-USA)
- 10.00 **LONG-TERM COMPARATIVE EFFECTS OF TWO MOTOR-COGNITIVE REHABILITATION DOSAGES ON GAIT, BALANCE AND DISEASE SEVERITY IN PARKINSON'S DISEASE**
M. FORGHIERI, E. SARASSO, S. BASAIA, A. GARDONI, A. GRASSI, G. BONARDI, S. CARTA, A. BRIVIO, S. MARIOTTO, I. DI VICO, E. MANTOVANI, E. CANU, M. BRESSAN, E. SIBILLA, C. TRIPODI, F. FRERI, R. BALESTRINO, M. TRENTINAGLIA, F. MAFFEI, V. CHIODEGA, S. TAMBURIN, M. VOLONTÈ, M. TINAZZI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (Milano, Genova, Verona)
- 10.10 **EXPLORING GENDER DIFFERENCES IN COGNITIVE FUNCTION AFTER STROKE THROUGH MOCA DOMAIN INDEX SCORES**
V. HABIB, M. SIOTTO, M. GERMANOTTA, C. COCCO, V. CIPOLLINI, D. PAPADOPOULOU, L. CORTELLINI, I. APRILE (Roma, Firenze)
- 10.20 **ROLE OF DORSOLATERAL PREFRONTAL TDCS ON CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH SEVERE ACQUIRED BRAIN INJURY**
F. LIGATO, A. CALDERONE, A. MIRABILE, R. CALAPAI, F. CORALLO, E. GJONAJ, R. BURRASCANO, S. DE SALVO, C. RIFICI, A. QUARTARONE, R. DE LUCA, R. S. CALABRÒ (Messina)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

SESSIONE PLENARIA

ore 11.00 - 12.00

IDROCEFALO NORMOTESO *SPECTRUM DISORDERS*

in collaborazione con Sinch

Moderatori

G. BARBAGALLO (Catania) - P. CORTELLI (Bologna)

- 11.00 **La variabilità clinica dell'idrocefalo normoteso**
G. MOSTILE (Catania)
- 11.30 **Trattamento dell'idrocefalo normoteso: limiti e prospettive**
S. BERLUCCHI (Reggio Emilia)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

SESSIONE PLENARIA

ore 12.00 - 13.00

BASI BIOLOGICHE E TERAPIA DELLA PROGRESSIONE DI INVALIDITÀ NELLA SCLEROSI MULTIPLA E NELLE MALATTIE DEMIELINIZZANTI DEL SNC Aβ MEDIANE

Moderatori

D. CENTONZE (*Roma*) - N. DE STEFANO (*Siena*)

- 12.00 **Immunopatologia delle lesioni croniche attive, visualizzazione in vivo con MRI e loro rapporti con decorso clinico**
M. ABSINTA (*Milano*)
- 12.30 **Strategie terapeutiche per sopprimere la progressione d'invalidità in assenza di ricadute**
L. MASSACESI (*Firenze*)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

SIMPOSIO

ore 13.00-14.00

PROGRESSIONE SILENTE E NEUROPROTEZIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA: DAL RAZIONALE BIOLOGICO ALLE EVIDENZE CLINICHE CON PONESIMOD

in collaborazione con Juvisé Pharmaceutical

evento non accreditato ECM

Moderatore

P. PREZIOSA (Milano)

- 13.00 **Sclerosi Multipla: progressione silente e continuum di malattia**
P. PREZIOSA (Milano)
- 13.15 **Ponesimod e neuroprotezione: evidenze precliniche e razionale biologico**
A. CAROTENUTO (Napoli)
- 13.30 **Ponesimod e neurodegenerazione: evidenze cliniche, neuroradiologiche e da biomarcatori fluidi**
P. ANNOVAZZI (Gallarate, VA)
- 13.45 **Discussione interattiva**
P. PREZIOSA (Milano)

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

SIMPOSIO

ore 13.30-15.00

GESTIONE OLISTICA DELLA SCLEROSI MULTIPLA: IL RUOLO DI UBLITUXIMAB COME TERAPIA AD ALTA EFFICACIA E LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLE COMORBIDITÀ E SINTOMI ASSOCIATI *in collaborazione con Neuraxpharm*

evento non accreditato ECM

Moderatori

D. CENTONZE (Roma) - M. INGLESE (Genova)

- 13.30 **Introduzione**
- 13.35 **Ublituximab in pratica clinica: selezione del paziente, gestione e follow up**
C. CHISARI (Catania)
- 13.50 **Ublituximab a 7 anni: efficacia e sicurezza nel lungo termine**
A. CAROTENUTO (Napoli)
- 14.05 **Dalla RWE alla decisione clinica**
P. ANNOVAZZI (Gallarate, VA)
- 14.20 **Q&A**
- 14.35 **Depressione nel paziente SM: approccio multidisciplinare e ruolo dei farmaci**
C. CAMASSI (Pisa)
- 14.50 **Q&A e conclusioni**

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo e discussione poster**

LETTURA

ore 14.00-14.30

ESPERIENZA ITALIANA CON DARIDOREXANT: UPDATE 2026

in collaborazione con Idorsia

evento non accreditato ECM

Relatore

A. ROMIGI (Pozzilli, IS)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.00-14.30

IL POTENZIALE DI NIPOCALIMAB NELLA MIASTENIA GRAVIS: DALLE EVIDENZE CLINICHE ALLE PROSPETTIVE DI UTILIZZO

in collaborazione con Johnson & Johnson

evento non accreditato ECM

Moderatore

F. HABETSWALLNER (Napoli)

Relatore

V. DAMATO (Firenze)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.00-14.30

OLTRE IL SILENZIAMENTO: LA NUOVA GENERAZIONE ASO NELL'ATTRV-PN *in collaborazione con AstraZeneca*

evento non accreditato ECM

Moderatore

M. LUIGETTI (Roma)

Relatore

S. TOZZA (Napoli)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.00-14.30

LA RISONANZA MAGNETICA NELL'ERA DELLE TERAPIE ANTI-AMILOIDE: IL VALORE DELLA COLLABORAZIONE NEUROLOGO-NEURORADIOLOGO

in collaborazione con Lilly e Siemens

evento non accreditato ECM

Moderatore

L. BONANNI (*Chieti*)

Relatore

P. VEZZULLI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.00-15.00

DAL WEARING OFF AL TIME TO ON: UNA TERAPIA INTEGRATA PER LA MALATTIA DI PARKINSON

in collaborazione con Bial

evento non accreditato ECM

Moderatore

F. STOCCHI (Roma)

- 14.00 **Stabilizzare i livelli di levodopa grazie all'inibizione enzimatica**
R. DE MICCO (Napoli)
- 14.30 **E quando la levodopa non basta?**
A. PILOTTO (Brescia)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30-15.30

**NUOVE FRONTIERE IN NEUROLOGIA:
IL RUOLO DI SELUMETINIB NELLA NF1
CON NEUROFIBROMI PLASSIFORMI**

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

Moderatore

S. BONAVIDA (*Napoli*)

Relatore

C. LEONI (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30-15.30

RIPENSARE L'ORGANIZZAZIONE DELLA PRESA IN CARICO DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER

NELL'ERA DELLE TERAPIE INNOVATIVE: IL PROGETTO RAPID

in collaborazione con Eisai

evento non accreditato ECM

Moderatori

A. CAGNIN (Padova) - M. ZAPPIA (Catania)

- 14.30 **Introduzione dei lavori**
M. ZAPPIA (Catania)
- 14.35 **Overview e risultati del progetto RAPID: costruire una rete clinica efficace per l'identificazione precoce e l'accesso all'innovazione**
A. PADOVANI (Brescia)
- 14.50 **Rafforzare la rete territoriale per la gestione della cronicità e della fragilità**
G. BELLELLI (Milano)
- 15.05 **Ripensare la rete a partire dai bisogni di pazienti e caregiver**
P. SPADIN (Milano)
- 15.20 **Discussione finale**
A. CAGNIN (Padova)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 15.00-15.30

DEPRESSIONE, DISREGOLAZIONE CIRCADIANA E INSONNIA: L'ALLEANZA TRA SSRI E MELATONINA

in collaborazione con Fidia

evento non accreditato ECM

Relatore

C. LIGUORI (Roma)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 15.00-15.30

NUOVI PARAMETRI DI VALUTAZIONE IN MIASTENIA GRAVIS: BIOMARCATORI, DIGITALE E PERSONALIZZAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO

in collaborazione con Alexion

Relatore

V. DAMATO (Firenze)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00-16.00

NON PIÙ INVISIBILE: IDENTIFICARE E AGIRE CONTRO LA NEUROINFIAMMAZIONE SMOLDERING IN SM

in collaborazione con Sanofi

evento non accreditato ECM

Moderatori

G. MARFIA (Roma) - A. REPICE (Firenze)

- 15.00 **Patofisiologia della smoldering: ruolo della microglia e manifestazioni multidimensionali**
E. D'AMICO (Foggia)
- 15.20 **Imaging e diagnostica: riconoscimento della smoldering attraverso MRI**
M. DI FILIPPO (Perugia)
- 15.20 **Stratificazione e terapia: profili di paziente e definizione di obiettivi terapeutici personalizzati**
P. PREZIOSA (Milano)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 15.30-16.00

ATROFIA MULTISISTEMICA: LA SFIDA DELLA DIAGNOSI PRECOCE

in collaborazione con Lundbeck

evento non accreditato ECM

Relatore

M.T. PELLECCIA (Salerno)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30-16.30

AboBoNT-A NELLA GESTIONE DELLA SPASTICITÀ POST-STROKE E NELLA SCLEROSI MULTIPLA:

ANALOGIE E DIFFERENZE NELLA PRATICA CLINICA

in collaborazione con Ipsen

evento non accreditato ECM

Moderatore

P. IAFFALDANO (Bari)

Relatori

G. FERRAZZANO (Roma)

M. MOCCIA (Napoli)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30-16.30

BATTERE IL TEMPO IN MIASTENIA GRAVIS: RICONOSCERE, INTERVENIRE, ANTICIPARE CON RAVULIZUMAB

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

Moderatori

M. MAESTRI TASSONI (*Pisa*) - E. PEGORARO (*Padova*)

- 15.30 **Crisi miastenica e ospedalizzazione: il valore di un intervento tempestivo**
Y.M. FALZONE (*Milano*)
- 15.50 **Hit-the-ground-running: la necessità di un trattamento precoce in gMG**
M. CLERICO (*Torino*)
- 16.10 **Da avanguardia terapeutica a pratica clinica: Ravulizumab nelle raccomandazioni italiane 2026 per la diagnosi e il trattamento della Miastenia Gravis**
V. DI STEFANO (*Palermo*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30-16.30

ALZHEIMER IN FASE INIZIALE: ESTENDERE IL BENEFICIO NEL TEMPO NELLA NUOVA ERA DELLE TERAPIE DISEASE MODIFYING

in collaborazione con Eisai

evento non accreditato ECM

Moderatore
A. CAGNIN (*Padova*)

- 15.30 **Le protofibrille come driver del danno sinaptico precoce, le placche come carico patologico**
E. MARCELLO (*Milano*)
- 15.55 **Time saved e beneficio cumulativo come outcome di trattamento**
A. BENUSSI (*Trieste*)
- 16.20 **Discussione e Q&A**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 16.00-16.30

NFL E GFAP NELLA PRATICA CLINICA NEUROLOGICA

in collaborazione con Fujirebio

evento non accreditato ECM

Relatore

M. MOCCIA (Napoli)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LUNEDÌ 26 OTTOBRE

LETTURA

ore 16.00-16.30

**OLTRE L'ETICHETTA DIAGNOSTICA:
LO SPETTRO CLINICO DELLE EPILESSIE RARE
DALLA NASCITA ALL'ETÀ ADULTA**

in collaborazione con Lundbeck

evento non accreditato ECM

Relatore

A. LABATE (Palermo)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 16.00-17.00

IL VALORE DEL TEMPO NELLA NEUROIMMUNOLOGIA MODERNA

in collaborazione con Argenx

evento non accreditato ECM

Moderatore

M. DI FILIPPO (Perugia)

- 16.00 **NEDA o UDA nella CIDP?**
P. DONEDDU (Milano) - G. MATALUNI (Roma)
- 16.30 **Dalla gestione reattiva all'intercettazione del rischio**
Y.M. FALZONE (Milano)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 16.00-17.30

CLADRIBINA COMPRESSE E PERSONALIZZAZIONE TERAPEUTICA: TRA EVIDENZE SCIENTIFICHE E PRATICA CLINICA

in collaborazione con Merck Serono

evento non accreditato ECM

Moderatori

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

- 16.00 **Oltre il controllo periferico: l'immunoricostituzione e la sfida dell'infiammazione centrale nella SM**
M. CALABRESE (Verona)
- 16.20 **I benefici di cladribina compresse: l'efficacia sostenuta dalle evidenze scientifiche**
M.A. ROCCA (Milano)
- 16.40 **Sequencing e safety switch: considerazioni per i pazienti e sfide cliniche**
R. LANZILLO (Napoli)
- 17.00 **SM e ageing: impatto della neurodegenerazione e opportunità con cladribina compresse**
D. CENTONZE (Roma)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 17.00-18.00

SLA: I NODI ANCORA IRRISOLTI DELLA MALATTIA

Moderatori

A. CHIÒ (*Torino*) - J. MANDRIOLI (*Modena*)

- 17.00 **Dove e perché nasce la SLA? Determinanti biologici dell'esordio e del fenotipo**
V. VACCHIANO (*Bologna*)
- 17.15 **Perché la progressione è così eterogenea? Meccanismi della variabilità individuale**
R. VASTA (*Torino*)
- 17.30 **Biomarcatori nella SLA: tra significato biologico e utilità clinica**
R. DUBBIOSO (*Napoli*)
- 17.45 **Come cambiare davvero la storia naturale della SLA? Strategie per una nuova generazione di studi clinici**
F. DE MARCHI (*Novara*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.00

LA DISFAGIA NEUROGENA DA SINTOMO A SINDROME MULTIEZIOLOGICA: CORRETTO INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO

Moderatori

D. RESTIVO (*Messina*) - C. TASSORELLI (*Pavia*)

- 17.00 **La valutazione clinica della disfagia nel paziente neurologico: dallo screening al bedside assessment**
N. PIZZORNI (*Milano*)
- 17.20 **Valutazione strumentale della deglutizione: correlati fisiopatologici e implicazioni cliniche**
G. COSENTINO (*Pavia*)
- 17.40 **Trattamento e gestione della disfagia nel paziente neurologico: un approccio multidisciplinare**
D. RESTIVO (*Messina*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.00

MANAGEMENT DI MALATTIE NEUROLOGICHE CRONICHE DURANTE IL CONCEPIMENTO, LA GRAVIDANZA E L'ALLATTAMENTO

Moderatori

M. PICILLO (*Salerno*) - E. ROSATI (*Firenze*)

- 17.00 **Malattia di Parkinson**
R. DE MICCO (*Napoli*)
- 17.20 **Epilessia**
B. MOSTACCI (*Bologna*)
- 17.40 **Malattie demielinizzanti**
L. LOREFICE (*Cagliari*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.00

LA PREVENZIONE PRIMARIA NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: MITO O REALTÀ POSSIBILE?

Moderatori

L. PARNETTI (*Perugia*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

- 17.00 **Fattori di rischio modificabili nelle malattie neurodegenerative**
G. DONZUSO (*Catania*)
- 17.30 **Prevenzione della malattia di Alzheimer**
V. BESSI (*Firenze*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.30

APPLICAZIONE DELLA MRgFUS NEI DISTURBI NEUROLOGICI

Moderatori

S. MARINO (*Messina*) - S. TAMBURIN (*Verona*)

- 17.00 **MRgFUS: passato, presente e futuro**
E. ELEOPRA (*Milano*)
- 17.20 **MRgFUS nei disordini del movimento**
P. SUCAPANE (*L'Aquila*)
- 17.40 **MRgFUS e dolore neuropatico**
S. MARINO (*Messina*)
- 18.00 **TUS e neuromodulazione**
V. DI LAZZARO (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.30

PERCORSI ORGANIZZATIVI NEL TRATTAMENTO CON TOSSINA BOTULINICA DI VARIE PATOLOGIE

Moderatori

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

- 17.00 **Percorso organizzativo per le distonie**
A. CASTAGNA (*Milano*)
- 17.20 **Percorso organizzativo per la spasticità post-stroke**
M. MARANO (*Roma*)
- 17.40 **Percorso organizzativo per le cefalee**
G. SANCES (*Pavia*)
- 18.00 **Percorso organizzativo per la disfonia**
A. SUPPA (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.30

IL PERCORSO DEL PAZIENTE NELLE FASI INIZIALI DEL DECLINO COGNITIVO NELL'ERA DELLE TERAPIE "DISEASE MODIFYING"

Moderatori

A. CAGNIN (*Padova*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 17.00 **Integrazione fra parametri clinici, biomarcatori e neuroimaging nella stadiazione della Malattia di Alzheimer nell'era dei DMT**
M. BOZZALI (*Torino*)
- 17.20 **Organizzazione assistenziale territorio-ospedale nelle fasi iniziali del deterioramento cognitivo**
G. LOGROSCINO (*Bari*)
- 17.40 **Gli standard operativi nella gestione dei parametri RMN e delle ARIA in corso di trattamento con DMT**
F. AGOSTA (*Milano*)
- 18.00 **Gli outcome cognitivi nei DMT: differenze fra clinical trial e real life**
S. LUZZI (*Ancona*)

WORKSHOP

ore 17.00-18.30

LA NEUROLOGIA CHE CAMBIA: RETI PER L'URGENZA, SOSTENIBILITÀ E NUOVI ASSETTI ORGANIZZATIVI

Moderatori

G. COSSU (*Cagliari*) - R. QUATRALE (*Mestre, Venezia*)

- 17.00 **La riorganizzazione della neurologia d'urgenza per le patologie tempo dipendenti**
V. TOZZI (*Milano*)
- 17.20 **Discussione**
- 17.30 **Fast-Track Neurologico nel Dipartimento d'Emergenza-Urgenza**
M.L. ZEDDE (*Reggio Emilia*)
- 17.50 **Discussione**
- 18.00 **La gestione dell'Urgenza Neurologica nell'Ospedale senza Neurologia**
C. ZANFERRARI (*Milano*)
- 18.20 **Discussione**

WORKSHOP

ore 17.00-18.30

SONNO, RITMI CIRCADIANI E NEURO-INFIAMMAZIONE

Moderatori

E. BONANNI (*Pisa*) - L. NOBILI (*Genova*)

- 17.00 **Sonno, ritmi circadiani, glia e immunità: evidenze dai modelli sperimentali alla fisiologia umana**
M. BELLESI (*Camerino, MC*)
- 17.20 **Sonno, ritmi circadiani e neuroinfiammazione nella fisiopatologia della demenza**
R. SILVESTRI (*Messina*)
- 17.40 **Alterazioni del sonno nelle encefaliti autoimmuni: meccanismi e implicazioni cliniche**
F. PROVINI (*Bologna*)
- 18.00 **Disturbi del sonno e dei ritmi circadiani: impatto clinico sul sistema immunitario**
C. LIGUORI (*Roma*)

LETTURA

ore 17.30-18.00

SCLEROSI MULTIPLA E APPROCCIO TERAPEUTICO IN UNO SCENARIO IN CONTINUA EVOLUZIONE

in collaborazione con Merck Serono

evento non accreditato ECM

Moderatore

N. DE STEFANO (*Siena*)

Relatore

M. FILIPPI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 18.00-19.00

NUOVE FRONTIERE DELLA MEDICINA DI PRECISIONE IN NEURO-ONCOLOGIA

Moderatori

R. RUDÀ (*Torino*) - V. VILLANI (*Roma*)

- 18.00 **Stato dell'arte dei target molecolari e nuove strategie terapeutiche nei gliomi**
Gliomi high grade
A.L. DI STEFANO (*Livorno*)
- 18.20 **Stato dell'arte dei target molecolari e nuove strategie terapeutiche nei gliomi**
Gliomi lower grade
E. PRONELLO (*Torino*)
- 18.40 **Meningiomi: dall'ormonoterapia alla teranostica**
V. REDAELLI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 18.00-19.00

EYE TRACKING NELLA DIAGNOSI E FOLLOW-UP DELLE MALATTIE CEREBRALI

Moderatori

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

- 18.00 **Applicazione nelle Malattie Demyelinizzanti**
A. RUFA (*Siena*)
- 18.20 **Applicazione nei Disturbi del Movimento**
G. MOSTILE (*Catania*)
- 18.40 **Applicazione nelle demenze**
S. COLNAGHI (*Pavia*)

WORKSHOP

ore 18.00-19.00

I DISTURBI NEUROLOGICI FUNZIONALI: COMORBIDITÀ NEUROLOGICA E PSICHIATRICA

Moderatori

M.L. GANDOLFI (Verona) - M. TINAZZI (Verona)

- 18.00 **Disturbi neurologici funzionali e comorbidity neurologica**
R. ERRO (Salerno)
- 18.20 **Disturbi neurologici funzionali e comorbidity psichiatrica**
B. DE MARTINI (Milano)
- 18.40 **Comunicazione della diagnosi e trattamento**
I. DI VICO (Verona)

WORKSHOP

ore 18.00-19.00

IMMUNOSENESCENZA NELLA SCLEROSI MULTIPLA: RIPENSARE LA GESTIONE TERAPEUTICA NEL LUNGO TERMINE

Moderatori

E. COCCO (*Cagliari*) - M. SALVETTI (*Roma*)

- 18.00 **Il contributo dei meccanismi di immunosenescenza alla patogenesi nelle diverse fasi della Sclerosi Multipla**
G. MATARESE (*Napoli*)
- 18.20 **Imaging e senescenza nella Sclerosi Multipla**
M. INGLESE (*Genova*)
- 18.40 **La de-escalation nella gestione a lungo termine della Sclerosi Multipla**
E. PORTACCIO (*Firenze*)

WORKSHOP

ore 18.00-19.00

IL SISTEMA GLINFATICO

Moderatori

M. ABSINTA (*Milano*) - M. SESSA (*Milano*)

- 18.00 **Oltre la barriera emato-encefalica: basi biologiche e strutturali del sistema glinfatico**
C. LANNI (*Pavia*)
- 18.15 **Il sistema glinfatico nelle malattie neurodegenerative del sistema nervoso centrale**
E. PREMI (*Brescia*)
- 18.30 **Il sistema glinfatico nelle malattie neuroinfiammatorie del sistema nervoso centrale**
A. CAROTENUTO (*Napoli*)
- 18.45 **Il ruolo del sistema glinfatico nel sonno e nell'emicrania**
R. ORNELLO (*L'Aquila*)

COMUNICAZIONI ORALI: SONNO

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

E. ANTELMi (Verona) - A. ROMIGI (Pozzilli, IS)

08.30 **LONGITUDINAL CLINICAL AND GAIT ANALYSIS CHANGES IN PATIENTS WITH ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER**

A. GARDONI, E. SARASSO, S. BASAIA, A. BRIVIO, A. GRASSI, M. FORGHIERI, R. BALESTRINO, E. CANU, A. CASTELNUOVO, S. MARELLI, L. FERINI STRAMBI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (Milano)

08.40 **FRONTO-SENSORIMOTOR NETWORK DYSFUNCTION IN PERIODIC LIMB MOVEMENTS DURING SLEEP**

S. MAIO, M. FERNANDES, S. CAMINITI, A. CHIARAVALLOTI, R. MALITO, G. BERGAMO, D. CENTONZE, D. PERANI, C. LIGUORI (Roma, Pavia, Milano)

08.50 **DIFFERENT COGNITIVE PROFILES CORRESPOND TO DIFFERENT BURDEN OF MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS IN ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: A DATA-DRIVEN CLUSTER ANALYSIS**

G. BRUSCHI, E. BORTOLIN, E. GIRANI, S. BOVERI, B. BERTESAGO, A. FRUJO, A. BOMBACI, F. AMBROGI, A. ASTENGO, G. STUFANO, S. ROSSI, S. MAZZEO, M. FILIPPI, M. SALSONE (Milano)

09.00 **EFFICACY AND SAFETY OF OVEPOREXTON (TAK-861), AN ORAL OREXIN RECEPTOR 2 AGONIST, FOR NARCOLEPSY TYPE 1 TREATMENT: A POOLED ANALYSIS OF PHASE 3 STUDIES**

G. PLAZZI, Y. DAUVILLIERS, R. DEL RIO VILLEGAS, R. KHATAMI, G. LAMMERS, A. CAI, Y. DU, M. ETHERTON, S. HSIAO, H. KADALI, R. NEUWIRTH, T. OLSSON, C. VON HEHN, B. YAO, E. MIGNOT (Modena, Montpellier-F, Madrid-E, Barmelweid-CH, Heemstede-NL, Cambridge-USA, Palo Alto-USA)

09.10 **PREVALENCE OF INSOMNIA AND ASSOCIATION WITH QUALITY OF LIFE IN NEUROLOGICAL PATIENTS: PRELIMINARY DATA FROM THE NATIONAL SIN SELENE STUDY**

G. REMOLI, D. ARNALDI, E. BONANNI, E. BALDIN, L. FERINI-STRAMBI, L. LAVORGNA, L. PARRINO, F. PROVINI, R. SILVESTRI, C. LIGUORI (Milano, Genova, Pisa, Bologna, Napoli, Parma, Messina, Roma)

09.20 **IMMEDIATE DREAM RECALL AND DETERMINANTS OF DREAM CONTENT IN REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER**

G. MAINIERI, L. BALDELLI, F. CASTALDO TUCCILLO, F. COTICHELLI, L. SAMBATI, P. GUARALDI, C. PAZZAGLIA, G. LODDO, I. CANI, G. GIANNINI, G. CALANDRA-BUONAUURA, F. PROVINI (Bologna)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

E. FERLAZZO (*Catanzaro*) - M. PROIETTO (*Catania*)

- 08.30 **PROVOCATION TEST FOR FUNCTIONAL SEIZURES: A REAL-WORD COMPARISON OF INTERMITTENT LIGHT STIMULATION AND THE COLORED-PAD TEST**
D. FILIPPELLI, A. PASCARELLA, D. ABELARDO, R. CUTELLÈ, C. MUMMOLO, A. SANTORO, D. CARROZZA, G. G. TRIPODI, C. C. PALEOLOGO, C. PRESTANDREA, A. PRESTANDREA, F. VAZZANA, S. GASPARINI, E. FERLAZZO (*Catanzaro, Reggio Calabria*)
- 08.40 **EXPLORATORY PLASMA BIOMARKER PROFILING IN LAFORA DISEASE: PRELIMINARY EVIDENCE FROM A FAMILIAL COHORT**
L. GAETANI, D. CHIASSERINI, L. FAROTTI, L. PARNETTI, C. COSTA (*Perugia*)
- 08.50 **DEPRESSIVE SYMPTOMS AS INDEPENDENT CORRELATES OF EPILEPSY-RELATED COGNITIVE BURDEN**
L. VERONESE, B. SANCETTA, G. LIPPA, M. NESTA, L. RICCI, S. CARBONE, G. CONTI, M. SFERRUZZI, V. DI LAZZARO, M. TOMBINI, G. ASSENZA (*Roma*)
- 09.00 **SEXUAL AND GENITAL ADVERSE DRUG REACTIONS ASSOCIATED WITH ANTISEIZURE MEDICATIONS: AN ANALYSIS OF EUDRAVIGILANCE REPORTS**
A. ARDIZZONE, I. AMMENDOLIA, F. CALAPAI, M. CAMPOLO, C. RIFICI, G. CARUSO, R. CALABRÒ, E. ESPOSITO (*Roma, Messina*)
- 09.10 **ANTI-GAD MUSICOGENIC EPILEPSY: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
E. ROLLA, S. GAZZINA, P. COSTA, M. TENTORIO, M. PASOLINI, I. VOLONGHI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 09.20 **IMPACT OF AGE ON THE DIAGNOSTIC YIELD OF ROUTINE EEG IN PEOPLE WITH CHILDHOOD OR JUVENILE ABSENCE EPILEPSY: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
A. GIUGNO, F. FORTUNATO, M. STURNIOLO, E. FRATTO, C. TOMAS, G. GAMBARDILLA, N. IACCINO, L. VADALÀ, E. MAURO, P. ZOLEO, I. MARTINO, I. SAMMARRA, F. OPERTO, A. GAMBARDILLA (*Catanzaro*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

R. LANZILLO (*Napoli*) - G. SPAGNI (*Firenze*)

08.30 FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF ANTIBODIES DIRECTED AGAINST CLUSTERED ACETYLCHOLINE RECEPTOR

F. BERETTA, A. LOTTI, E. SCHIAVO, M. GUIDA, A. CEPELE, V. IOVINO, C. ERRA, G. D'ALVANO, E. GIACOPUZZI, N. RINI, E. ROSSINI, G. VATTEMI, P. TONIN, M. SGARZI, P. ALBOINI, F. DELLA CAVA, E. FAEDO, D. VELARDO, F. GINANNESCHI, M. GRANDIS, A. IAFRATE, L. FIONDA, V. DI STEFANO, L. MAGGI, A. BISECCO, F. HABETSWALLNER, M. MAESTRI, G. SPAGNI, V. DAMATO (*Firenze, Pisa, Napoli, Milano, Palermo, Roma, Verona, Bergamo, San Giovanni Rotondo-FG, Sanremo-IM, Genova, Siena*)

08.40 FREQUENCY OF PLEXIN-D1 IN A EUROPEAN COHORT OF SMALL FIBER NEUROPATHY PATIENTS AND A CASE REPORT

A. FURIA, L. MORELLI, V. DONADIO, R. LIGUORI, M. GIANNOCARO (*Bologna*)

08.50 CSF MOG-IGG TESTING ACROSS LABORATORIES: A MULTICENTRE COMPARISON OF LIVE VS FIXED CELL-BASED ASSAYS

S. CARTA, R. MARIGNIER, R. RUIZ, F. BRILOT-TURVILLE, E. FLANAGAN, J. PALACE, K. FUJIHARA, H. JIN KIM, A. DINOTO, G. KAI, M. WOODHALL, V. CHIODEGA, A. SPERI, K. SCHANDA, V. MGBACHI, N. YAMAZAKI, Y. MATSUMOTO, T. MISU, M. SEPULVEDA, J. CHEN, S. PITTOCK, T. ARMANGUE, P. WATERS, M. REINDL, S. MARIOTTO (*Verona, Lione-F, Barcellona-E, Sydney-AUS, Rochester-USA, Oxford-UK, Koriyama-J, Goyang-KR, Innsbruck-A, Sendai-J*)

09.00 CONFORMATIONAL ANTIBODIES TO DM20 DEFINE A CLINICAL SUBGROUP WITHIN IMMUNE MEDIATED NEUROPATHIES

S. MASCIOCCHI, F. ZULIANI, P. BUSINARO, E. VEGEZZI, A. DE LORENZO, E. SCHIRINZI, A. SALVALAGGIO, L. LORUSSO, R. MILANI, V. ZICCONI, S. BUCELLO, G. MACORIG, M. FABRIS, A. VOGRIG, G. CELLANTE, S. TOZZA, F. CANALE, V. TODISCO, L. BENEDETTI, G. SICILIANO, C. BRIANI, E. MARCHIONI, P. DONEDDU, J. DEVAUX, M. GASTALDI (*Pavia, Milano, Pisa, Padova, Merate-LC, Augusta-SR, Gorizia, Udine, Napoli, Genova, Montpellier-F*)

09.10 INTEGRATED CSF FLOW-CYTOMETRY PROFILING IDENTIFIES A NEUROINFLAMMATORY ENRICHMENT SIGNATURE

E. GUSO, H. WIENDL, D. SCHAFFLICK, R. DERSCH, C. KELLER, S. FRASE (*Freiburg-D*)

09.20 REAL-WORLD CHARACTERIZATION, PROGNOSTIC FACTORS AND OUTCOMES OF NEUROLOGICAL IMMUNE-RELATED ADVERSE EVENTS: A MULTICENTRIC ITALIAN COHORT STUDY

A. MALVASO, P. BINI, L. DIAMANTI, T. ITRI, A. SCARPELLINI, M. ZOCCARATO, V. VILLANI, E. ROTA, F. BRUNO, S. ROSSI, V. PORETTO, N. MORELLI, V. DAMATO, S. MARIOTTO, A. DINOTO, E. BENICELLI, M. GARIBALDI, G. BASO, D. FERRARO, E. BELLI, A. DI PASQUALE, M. GASTALDI, A. VOGRIG, E. MARCHIONI (*Pavia, Padova, Roma, Novi Ligure-AL, Torino, Bologna, Trento, Piacenza, Firenze, Verona, Milano, Genova, Modena, Lido di Camaiore-LU, Pinerolo-TO, Udine*)

09.30 SPONTANEOUS VERSUS IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS-INDUCED NEUROIMMUNOLOGICAL DISORDERS: A COMPARATIVE STUDY WITH FOCUS ON DISEASE EPIDEMIOLOGY

G. CELLANTE, M. DENTONI, M. FABRIS, I. FLOREAN, R. DOMENIS, D. BAGATTO, L. MARSILI, D. IACONO, G. APRILE, L. VERRIELLO, J. HONNORAT, M. VALENTE, A. VOGRIG (*Udine, Cincinnati-USA, Bron-F*)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. MARFIA (Roma) - M. MOCCIA (Napoli)

- 08.30 **DETERMINANTS OF PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE AND MAGNETIC RESONANCE ACTIVITY IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
F. ROMEO, E. PORTACCIO, M. BETTI, E. DE MEIO, L. PASTO¹, A. LUGARESI, E. COCCO, G. DE LUCA, F. PATTI, V. TORRI CLERICI, D. FERRARO, V. BRESCIA MORRA, G. SALEMI, M. VIANELLO, R. CERQUA, M. INGLESE, M. ROVARIS, P. PERINI, S. ROMANO, C. POZZILLI, C. TORTORELLA, A. DI SAPIO, P. ANNOVAZZI, M. SIMONE, P. IAFFALDANO, M. FILIPPI, M. TROJANO, M. AMATO (Firenze, Bologna, Cagliari, Chieti, Catania, Milano, Modena, Napoli, Palermo, Treviso, Ancona, Genova, Padova, Roma, Torino, Varese, Bari)
- 08.40 **EVOLUTION OF DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PATHWAYS IN PAEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS: A 25-YEAR REAL-WORLD ANALYSIS OF THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTER**
P. MOSCONI, P. MOSCONI, V. LEPORE, P. PALETTA, M. SALIVETTO, M. PONZIO, M. BATTAGLIA, M. TROJANO, A. GHEZZI (Genova, Siena, Bari, Novara)
- 08.50 **OPTIC NERVE INVOLVEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: DIAGNOSTIC ACCURACY OF OCT, VEPS AND MRI IN SYMPTOMATIC AND SUBCLINICAL DISEASE**
V.A. MAUCERI, E. BASILI, M. ROZZI, M. PASSAMONTI, S. DE BIASE, D. DI MARE, L. FEDERLE, S. MARANGONI, S. MIANTE, P. PERINI, F. RINALDI, M. ZOCCARATO, A. ZOLIN, L. ZULIANI, A. PETZOLD, M. PUTHENPARAMPIL (Padova, Mestre-VE, Vicenza, London-UK)
- 09.00 **CONFIRMED DISABILITY ACCRUAL AT EDSS 5.5 IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CRITICAL THRESHOLD**
C. ZATTI, A. RIZZARDI, A. GALLI, C. HANSEN, R. ROMJUNDERS, N. AGOSTINI, W. MAETZLER, A. PADOVANI, A. PILOTTO (Firenze, Bologna, Cagliari, Chieti, Catania, Milano, Modena, Napoli, Palermo, Treviso, Ancona, Genova, Padova, Roma, Orbassano-TO, Gallarate-VA, Bari)
- 09.10 **PREDICTING NEDA-3 LOSS AFTER CLADRIBINE USING REAL-WORLD DATA AND GENERATIVE AI SYNTHETIC DATA**
C. ESPOSTO, F. COLELLA, T. GUERRA, C. CARMIGNANO, M. DELLEANI, D. REGINA, F. CUSMAI, R. PREZIOSO, S. LIMITONE, F. CAPUTO, D. PAOLICELLI, S. D'AMICO, P. IAFFALDANO (Bari, Milano)
- 09.20 **DIVERGENT EPIGENETIC AGING SIGNATURES IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
A. CORONA, M. TOSI, A. ZOLLO, N. BARIZZONE, N. POMELLA, M. SIMONE, A. PROTTI, A. BERARDINELLI, A. GALLO, C. CANAVESE, D. VECCHIO, E. COCCO, L. MOIOLA, M. ZAFFIRA CONTI, M. BORGHI, M. VIRI, A. MINGIONE, C. MONZANI, P. ANNOVAZZI, O. ODDO, R. LANZILLO, S. RASIA, S. BOVA, V. TORRI CLERICI, S. SOTGIU, A. PRIORI, M. TROJANO, M. PIA AMATO, R. BERGAMASCHI, S. PILOTTO, C. POZZILLI, S. COTTONE, G. SANTANGELO, G. DE LUCA, M. PUGLIATTI, A. GHEZZI, S. D'ALFONSO, F. MARTINELLI BONESCHI (Milano, Novara, Bari, Pavia, Napoli, Torino, Cagliari, Bergamo, Orbassano-TO, Gallarate-VA, Cefalù-PA, Montichiari-BS, Sassari, Firenze, Oristano, Roma, Palermo, Chieti, Ferrara)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. MARFIA (Roma) - M. MOCCIA (Napoli)

- 09.30 **REAL-WORLD SHORT-TERM OUTCOMES OF OFATUMUMAB AND OCRELIZUMAB IN RR-MS**
N. CAVALLI, E. CIPRIANO, S. AL QUDSI, F. BALDISSEI, E. LEVERARO, L. NASONE, G. GURRIERI, A. LARONI, E. CAPELLO, G. BOFFA, M. INGLESE, C. LAPUCCI (Genova)
- 09.40 **CANCER AS A DISEASE MODIFIER IN MULTIPLE SCLEROSIS: AN ITALIAN MULTICENTER MATCHED COHORT STUDY**
V. DI GIANVITO, M. PONZANO, J. FRAU, M. LUCCHINI, E. SIGNORIELLO, E. FEDELE, L. VENTURA, C. DIONISI, C. NIOLETTI, G. MATALUNI, M. MIRABELLA, E. COCCO, D. CENTONZE, G. MARFIA, D. LANDI (Roma, Cagliari, Napoli, Pozzilli-IS)
- 09.50 **DIVERGENT TRENDS IN RELAPSE ACTIVITY AND RELAPSE-INDEPENDENT PROGRESSION OVER TWO DECADES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LARGE REAL-WORLD COHORT STUDY**
M. FOSCHI, A. SURCINELLI, I. PANZERA, L. MANCINELLI, C. GANINO, F. GRAZIANO, L. PAVONE, E. LAGONIGRO, L. BATTISTINI, M. DI IOIA, V. DI TOMMASO, D. FARINA, G. DE LUCA, M. CAULO, M. PISCAGLIA, S. SENSI, V. TOMASSINI (Ravenna, Cesena, Rimini, Chieti)
- 10.00 **COMPARATIVE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF OCRELIZUMAB AND OFATUMUMAB: FINDINGS FROM A MULTICENTER REAL WORLD RRMS COHORT**
E.D. SCHILKE, C. ZANETTA, E. COLOMBO, V. TORRI-CLERICI, M. RADAELLI, S. GELIBTER, N. DE ROSSI, M. FUSCO, C. GUASCHINO, F. SANGALLI, V. MANTERO, C. COSTA, R. PEZZETTA, V. VITI, C. PRINCIPI, E. TOMAS-ROLDAN, S. LA GIOIA, L. SARACENO, C. SCARPAZZA, V. DE GIULI, P. ANNOVAZZI, R. CLERICI, M. FILIPPI (Milano, Pavia, Bergamo, Montichiari - BS, Monza, Gallarate - VA, Como, Lecco, Padova, Venezia)
- 10.10 **CLINICIAN- AND PATIENT-RATED DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: AGREEMENT, DISCORDANCE, AND PSYCHOLOGICAL MODIFIERS BETWEEN EDSS AND PDDS**
J. FRAU, I. SCHIAVETTI, G. MURA, G. COGHE, E. CARTA, E. IDINI, E. COCCO (Cagliari, Genova)
- 10.20 **OBESITY IS ASSOCIATED WITH INCREASED RISK OF MRI DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS AND EPIGENETIC CHANGES**
A. GIORDANO, E. MASCIA, A. MASCIOPINTO, A. DALPONTE, M. SURANO, L. PALAZZO, M. SOROSINA, F. CLARELLI, M. ROCCA, M. FILIPPI, F. ESPOSITO (Milano)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. LEOCANI (*Milano*) - P. MANGANOTTI (*Trento*)

- 08.30 **EKG IN THE EMERGENCY DEPARTMENT: WHEN THE NEUROPHYSIOLOGICAL TEST CAN BE AVOIDED IN EMERGENCY DIAGNOSTICWORKUPS? THE EMINENCE STUDY**
R. FRATANGELO, M. SCARPINO, B. PICCARDI, F. BARRACO, L. BETTI, P. NAZERIAN, A. FABBRI, C. MEI, A. NENCIONI, A. GRIPPO (*Firenze, Milano*)
- 08.40 **WHEN DEMYELINATION IS NOT DEMYELINATION: RETHINKING NERVE CONDUCTION FINDINGS IN AUTOIMMUNE NODO/PARANODOPATHIES**
E. CASSANO, P. DONEDDU, E. VEGEZZI, G. COSENTINO, B. RUGGININI, A. DE LORENZO, Y. FALZONE, R. FIUMARELLA, A. AIELLO, M. CASTIGLIA, F. CANALE, C. GALLO, G. MEROLA, M. UCCI, F. VITALI, R. BENCIVENGA, A. IOVINO, C. FASANO, D. RICCIARDI, F. HABETSWALLNER, S. MATÀ, M. SPALLETTI, M. LUIGETTI, S. PREVITALI, M. GASTALDI, E. NOBILE ORAZIO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli, Milano, Pavia, Aversa-CE, Roma, Salerno, Firenze*)
- 08.50 **CAN AMYLOID/TAU-RELATED CO-PATHOLOGY CONTRIBUTE TO ALTERED CORTICAL DEPOTENTIATION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE?**
F. DAL MORO, B. ANGELONI, R. DI IORIO, F. BOVE, C. PIANO, M. VITA, G. GIUFFRÈ, A. DE BIASE, A. BENTIVOGLIO, P. CALABRESI (*Roma*)
- 09.00 **REFINING ELECTROPHYSIOLOGICAL CRITERIA IN CIDP AND MMN: TOWARD A UNIFIED DEFINITION OF MOTOR CONDUCTION BLOCK AND PROXIMAL TEMPORAL DISPERSION**
P.E. DONEDDU, C. GALLO, C. FASANO, A. FONSECA, Y. FALZONE, D. COCITO, F. MANGANELLI, S. MATÀ, G. COSENTINO, V. DI STEFANO, M. FILOSTO, L. LEONARDI, D. RICCIARDI, A. MAZZEO, L. BENEDETTI, M. LUIGETTI, P. SOLLA, M. INGHILLERI, F. HABETSWALLNER, A. BARILARO, F. CANALE, A. DE LORENZO, A. RATTI, E. CASSANO, M. SPALLETTI, E. VEGEZZI, F. BRIGHINA, B. RISI, F. FORCINA, A. FASOLINO, L. GENTILE, G. IABICHELLA, A. BERONIO, F. VITALI, F. MORET, S. GAZZINA, C. CABONA, V. TODISCO, E. NOBILE-ORAZIO, P. DONEDDU (*Milano, Porto-E, Torino, Napoli, Firenze, Pavia, Palermo, Brescia, Roma, Messina, La Spezia, Sassari, Genova*)
- 09.10 **PICKING THE PEAKS: SPECTRAL REACTIVITY OF SUBTHALAMIC OSCILLATIONS FOR ADAPTIVE DEEP BRAIN STIMULATION**
V. D'ONOFRIO, A. AVERNA, E. BERNASCONI, D. CIPRIETTI, A. LANDI, M. SOUSA, L. ALVA, S. PAVAN, S. BARLATEY, A. NOWACKI, A. ANTONINI, A. GUERRA, G. TINKHAUSER (*Padova, Bern-CH*)
- 09.20 **COMBINED EFFECTS OF RTMS AND SPEECH THERAPY ON SPEECH PERCEPTION AFTER COCHLEAR IMPLANTATION**
C. MARAZZI, S. SANTICOLI, L. LIVI, M. MANDALÀ, F. NERI, S. ROSSI (*Siena*)
- 09.30 **THE ROLE OF CEREBELLAR THETA OSCILLATIONS IN BRADYKINESIA PATHOPHYSIOLOGY IN PARKINSON'S DISEASE: A NON-INVASIVE NEUROMODULATION STUDY**
L. LORENZON, M. PUCCI, O. ALTI, V. D'ONOFRIO, S. PAVAN, S. GRANDOLFO, M. DE RIGGI, M. CORBETTA, A. ANTONINI, L. ROCCHI, M. BOLOGNA, A. GUERRA (*Padova, Roma, Cagliari*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. LEOCANI (*Milano*) - P. MANGANOTTI (*Trento*)

09.40 **DISTINCT PATTERNS OF SMALL-FIBER DYSFUNCTION ACCORDING TO ANTI-MYELIN-ASSOCIATED GLYCOPROTEIN ANTIBODY STATUS IN IGM PARAPROTEINEMIC NEUROPATHIES**

C. ZOCCOLA, E. ANTONIAZZI, L. DIAMANTI, G. TAMMAM, D. TORNABENE, E. VEGEZZI, M. GASTALDI, C. TASSORELLI, P. BINI, E. MARCHIONI, M. TODISCO, G. COSENTINO (*Pavia*)

09.50 **CONTINUOUS NEUROPHYSIOLOGICAL PHENOTYPING OF POLYNEUROPATHIES USING BURDEN SCORES FROM REAL-WORLD REPORTS**

M. FONDERICO, E. SIENA, G. PILURZI, I. PESCI, F. PACILLO, L. CONCARI, F. BRAZZALE, S. LAZZARI, G. ROSA JOLANDA, C. GIORGI, A. GUARESCHI, M. DORIANA (*Fidenza-PR*)

10.00 **ACCURACY OF REDUCED EEG MONTAGES FOR PREDICTORS OF POOR PROGNOSIS, GOOD PROGNOSIS AND STATUS EPILEPTICUS IN PATIENTS WITH POST-ANOXIC COMA**

L. TINTI, S. BERETTA, C. MOROTTI COLLEONI, A. GIGLIO, G. PEDERZOLI, J. DI FRANCESCO, F. PASINI, A. STABILE, L. STANZANI (*Pavia, Monza, Milano*)

10.10 **REGIONAL CORTICOMOTONEURONAL BURDEN REFLECTS DISEASE SPREAD AND PREDICTS OUTCOMES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**

V.V. IZZOLINO, F. RANIERI, G. SENERCHIA, R. DUBBIOSO (*Napoli, Verona*)

10.20 **NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF STRUCTURAL DISCONNECTION AFTER STROKE: A TMS-EEG STUDY**

A.L. BISOGNO, I. MAZZONETTO, L. PINI, M. CELLI, G. ADAMO, L. VOLPE, A. DE ROSSI, M. BUCUR, C. PORCARO, S. SARASSO, M. CORBETTA (*Padova, Milano*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. CAMARDA (*Palermo*) - F. VERDE (*Milano*)

- 08.30 **KINEMATIC SIGNATURES UNDERLYING FREEZING OF GAIT: A POSSIBLE PATHOPHYSIOLOGICAL BRIDGE BETWEEN PARKINSON'S DISEASE PHENOTYPICAL SPECTRUM AND PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
G. DE BIASI, N. PISANI, C. RICCIARDI, M. RUSSO, F. DI FILIPPO, L. SANTOS, D. PANARIELLO, A. VACCARO, M. PICILLO, P. BARONE, F. AMATO, M. AMBONI (*Salerno, Caserta, Napoli, Madrid-E*)
- 08.40 **BLINK REFLEX RECOVERY PATTERNS IN FUNCTIONAL AND ORGANIC DYSTONIA: PRELIMINARY EVIDENCE**
A. D'ONOFRIO, I. DI VICO, M. TOZZI, A. PEGHIN, A. SANDRI, S. MARIOTTO, M. TINAZZI (*Verona*)
- 08.50 **PERIPHERAL INFLAMMATION'S IMPACT ON COGNITIVE OUTCOMES IN ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER**
E. BORTOLIN, S. MAZZEO, E. GIRANI, G. BRUSCHI, S. BOVERI, B. BERTESAGO, A. FRIJO, A. BOMBACI, A. ASTENGO, G. CUTILLO, R. NISTICÒ, F. NOVELLINO, F. AMBROGI, F. AGOSTA, M. FILIPPI, M. SALSONE (*Milano, San Donato Milanese-MI, Catanzaro*)
- 09.00 **FALSE-POSITIVE MYASTHENIA GRAVIS ANTIBODIES: DIAGNOSTIC PITFALLS AND CLINICAL CONSEQUENCES**
C. BALLESTRACCI, L. SERRA, S. DE PASQUA, V. DI STASI, V. VACCHIANO, A. FETTA, S. ROSSI, F. RICCIARDELLO, I. GLIGORA, L. MORELLI, V. DONADIO, R. LIGUORI, M. GIANNOCARO (*Bologna*)
- 09.10 **INSULIN RESISTANCE DISRUPTS CSF-PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN CONCORDANCE ACROSS NEUROLOGICAL CONDITIONS**
T. MERATI, A. TOJA, C. TOLASSI, A. RONDINA, I. GIROTTI, M. BERTONI, A. GALLI, C. TRASCIATTI, B. GUMINA, V. QUARESIMA, C. MORDENTI, S. SIGNORINI, S. CARATOZZOLO, D. BRUGNONI, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 09.20 **CSF SYNAPTIC BIOMARKERS AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN MS**
S. SPERANDEI, L. GAETANI, N. SALVADORI, L. BELLINGACCI, A. MANCINI, J. NILSSON, A. BRINKMALM, K. BLENNOW, H. ZETTERBERG, L. PARNETTI, M. DI FILIPPO (*Perugia, Gothenburg-S*)
- 09.30 **PLASMA P-TAU217 OUTPERFORMS P-TAU181 AND NFL IN CAPTURING EARLY LONGITUDINAL COGNITIVE CHANGES IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE**
A. PIERI, G. GIACOMUCCI, S. BAGNOLI, K. GIAMETTA, S. PADIGLIONI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, S. TABBI, C. SENSI, L. MISTRETTA, C. CRUCITTI, B. NACMIAS, V. BESSI (*Firenze*)
- 09.40 **ALZHEIMER'S DISEASE CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS PREDICT SURVIVAL IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
D. MASCIOLI, M. CONTI, J. BISSACCO, C. SIMONETTA, V. BUTTARAZZI, M. MANCINI, M. PIERI, D. CENTONZE, A. STEFANI, M. PIERANTOZZI, T. SCHIRINZI (*Roma*)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. CAMARDA (*Palermo*) - F. VERDE (*Milano*)

- 09.50 **DATA-DRIVEN BIOLOGICAL SUBTYPES OF PARKINSON'S DISEASE**
P. GRILLO, C. WANG, A. PISANI, U. KANG, S. FERESHTEHNEJAD, G. RIBOLDI (*Pavia, New York-USA, Vancouver-CND*)
- 10.00 **CSF SYNAPTIC BIOMARKERS IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**
L. BARBA, B. STORTI, G. GORLA, G. MARINONI, T. CARROZZINI, A. POTENZA, E. PASELLA, G. POLLACI, S. HALBGEBAUER, P. OECKL, G. DI FEDE, M. CATANIA, C. STAPF, S. ABU-RUMEILEH, L. GATTI, M. OTTO, A. BERSANO (*Halle Saale-D, Milano, Ulm-D*)
- 10.10 **A WEIGHT-ADJUSTED STANDARDIZED PULL TEST FOR ASSESSING POSTURAL INSTABILITY IN PARKINSON'S DISEASE**
J. BUONOCORE, G. EMERENZIANI, M. CRASÀ, G. SGRÒ, A. CRISTOFARO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 10.20 **SLEEP QUALITY IN ADULT-ONSET IDIOPATHIC DYSTONIA: ANXIETY AND AGE AS INDEPENDENT PREDICTORS IN A MULTICENTER ITALIAN STUDY**
F. D'ANGELA, D. BELVISI, I. BELLANOVA, E. ROBERTO, R. BACCHIN, M. PETRACCA, G. DEFAZIO (*Bari, Roma, Salerno, Verona*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. CALVO (*Torino*) - D. MEDICI (*Bologna*)

- 08.30 **TDP-43 PATHOLOGY INDUCES CD8 T CELL ACTIVATION THROUGH CRYPTIC EPITOPE RECOGNITION**
M. ZANOVELLO, S. CHIZARI, S. KONG, G. SORARU, P. FRATTA, N. JIANG (*Padova, Philadelphia-USA, London-UK*)
- 08.40 **TOWARD A BEHAVIORAL RESERVE MODEL IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. CALVO, F. PALUMBO, C. MOGLIA, U. MANERA, E. MATTEONI, S. CABRAS, G. PELLEGRINO, E. MINERVA, V. PASSIDOMO, F. D'OVIDIO, G. MORA, A. CANOSA, B. IAZZOLINO, A. CHIÒ (*Torino*)
- 08.50 **PATTERNS OF FUNCTIONAL DECLINE ACROSS AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PHENOTYPES**
R. VASTA, A. MACCABEO, A. CANOSA, U. MANERA, F. PALUMBO, S. CABRAS, E. MATTEONI, E. MINERVA, G. PELLEGRINO, D. PASCARIU, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino*)
- 09.00 **CLINICAL OUTCOMES AND LONG-TERM BIOMARKERS IN TOFENSEN-TREATED PATIENTS: AN UPDATE FROM AN ITALIAN MULTICENTER SOD1-ALS COHORT**
M. GIACCHINO, E. ZUCCHI, I. MARTINELLI, G. GIANFERRARI, A. GHEZZI, R. BEDIN, C. SIMONINI, N. MESINI, G. SORARÙ, C. LUNETTA, F. TROJSI, J. MANDRIOLI (*Modena, Padova, Milano, Napoli*)
- 09.10 **COVERT FRONTOTEMPORAL PHENOTYPE IN X-LINKED SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY: EVIDENCE FROM FREE-VIEWING EYE TRACKING**
L. LORENZON, A. ZANGROSSI, F. PAREDI, M. ZANOVELLO, S. MOZZETTA, A. CAGNIN, A. GUERRA, M. CORBETTA, G. SORARÙ (*Padova*)
- 09.20 **MACHINE-LEARNING ALGORITHMS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
E. MATTEONI, S. CABRAS, S. CALLEGARO, U. MANERA, A. CANOSA, F. PALUMBO, A. MACCABEO, G. PELLEGRINO, E. MINERVA, C. MOGLIA, A. CALVO, R. VASTA, A. CHIÒ (*Torino*)
- 09.30 **DIFFERENT CONTRIBUTION OF NUCLEUS ACCUMBENS AND AMYGDALA SUBNUCLEI TO THE EMERGENCE OF POSITIVE AND NEGATIVE BEHAVIOURAL SYMPTOMS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
G. SCACCIATELLA, A. MARANZANO, A. COCUZZA, V. PATISSO, S. PIERRO, M. PASSARETTI, S. TORRE, E. AIELLO, B. POLETTI, C. CINNANTE, J. PEREIRA, V. SILANI, F. VERDE, N. TICOZZI (*Milano, Pavia, Stockholm-S*)
- 09.40 **PLASMA NFL, GFAP AND PTAU181 DEFINE DISTINCT BIOLOGICAL AXES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
G. SENERCHIA, V. IZZOLINO, M. SPISTO, F. PANICO, C. POLITO, L. ARUTA, M. FIORENZA, R. SIRICA, D. TERRACCiano, R. DUBBIOSO (*Napoli*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. CALVO (*Torino*) - D. MEDICI (*Bologna*)

- 09.50 **COGNITIVE RESERVE AND LONGITUDINAL NEUROPSYCHOLOGICAL TRAJECTORIES IN A LARGE ITALIAN COHORT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
L. TAVAGLIONE, A. VISMARA, M. MANCANI, G. TONDO, N. MADONIA, A. BAI, L. MAZZINI, C. COMI, F. DE MARCHI (*Novara*)
- 10.00 **BRAIN METABOLIC CORRELATES OF PLASMA BIOMARKERS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
S. CABRAS, E. MATTEONI, U. MANERA, R. VASTA, F. PALUMBO, G. DE MARCO, F. CASALE, P. SALAMONE, G. FUDA, B. IAZZOLINO, M. PAGANI, G. POLVERARI, G. MENGIOZZI, F. LUISI, S. CALLEGARO, L. PISONI, L. DONINI, R. TANEL, V. BONETTO, L. PASETTO, N. RIVA, N. TICOZZI, A. RATTI, F. VERDE, A. DORETTI, N. CALCAGNO, F. TROJSI, C. FACCIO, F. RINALDI, C. MOGLIA, A. CHIÒ, M. BASSO, A. CANOSA, A. CALVO (*Torino, Stockholm-S, Bari, Trento, Milano, Napoli, Padova*)
- 10.10 **MOTOR SYSTEM INVOLVEMENT AS A TURNING POINT IN ALS PROGRESSION: A CHANGE-POINT ANALYSIS OF FUNCTIONAL TRAJECTORIES USING THE PROACT DATABASE**
E. OLIVIERI, L. POLI, B. RISI, L. FERULLO, V. BOZZONI, A. PILOTTO, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia, Gussago-BS*)
- 10.20 **PROGNOSTIC IMPLICATIONS OF COGNITIVE AND BEHAVIOURAL IMPAIRMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
F. PALUMBO, B. IAZZOLINO, A. CANOSA, U. MANERA, R. VASTA, S. CABRAS, E. MATTEONI, A. MACCABEO, G. PELLEGRINO, E. MINERVA, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino*)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. BOLOGNA (*Roma*) - C. SORBERA (*Messina*)

- 08.30 **THE EFFECT OF SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA ON COGNITIVE AND NEUROPSYCHIATRIC NON-MOTOR SYMPTOMS: PRELIMINARY DATA**
E. BERTONCELLO, E. MANTOVANI, E. MENINI, G. LOVATO, M. CONTE, I. DI VICO, M. TINAZZI, S. TAMBURIN (*Verona*)
- 08.40 **FALLS IN PARKINSON'S DISEASE EMERGE FROM A WEARABLE-DERIVED LATENT GAIT-INSTABILITY THRESHOLD**
D. TRABASSI, S. F. CASTIGLIA, R. DE ICCO, C. TASSORELLI, A. RANAVOLO, M. SERRAO (*Latina, Pavia, Roma*)
- 08.50 **EYE MOVEMENTS ABNORMALITIES IN ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: AN EVOLVING OCULOMOTOR DYSFUNCTION TOWARDS PARKINSON'S DISEASE**
C. TERRAVECCHIA, C. CICERO, A. RUFA, A. SHAIKH, L. GIULIANO, G. DONZUSO, A. PALMIGIANO, A. QUERCIA, G. PASTORELLO, G. MOSTILE, G. LANZA, R. FERRI, A. NICOLETTI (*Catania, Siena, Cleveland-USA, Troina-EN*)
- 09.00 **MOTOR IMAGERY IN PARKINSON'S DISEASE AND ITS CLINICAL CORRELATES**
A. GRASSI, E. SARASSO, S. BASAIA, A. GARDONI, E. CANU, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, C. TRIPODI, F. FRERI, R. BALESTRINO, A. BRIVIO, M. FORGHIERI, M. VOLONTÈ, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Genova*)
- 09.10 **Q-MOTOR DIGITAL ASSESSMENT IDENTIFIED SUBTLE BRADYKINESIA IN PRODROMAL AND EARLY PARKINSON'S DISEASE PATIENTS FROM REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER PATIENTS AND HEALTHY CONTROLS: CORRELATIONS WITH DAT-SCAN**
M. FUMAGALLI, A. RIZZARDI, C. ZATTI, R. SHUBERT, A. LUPINI, A. MAGLIOZZI, W. MAETZLER, D. BERG, E. SCHAEFFER, R. REILMANN, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Münster-D, Kiel-D*)
- 09.20 **EMOTION IN MOTION: GAIT PATTERN AND NEURAL CIRCUITS MODULATION IN PARKINSON'S DISEASE**
A. GARDONI, E. SARASSO, F. AGOSTA, E. PUTZOLU, E. CANU, M. FORGHIERI, S. BASAIA, A. GRASSI, A. BOTTA, S. TERRANOVA, L. AVANZINO, R. BALESTRINO, E. PELOSIN, M. FILIPPI (*Milano, Genova*)
- 09.30 **DIGITAL MOBILITY ASSESSMENT IN DOSE OPTIMIZATION OF APOMORPHINE SUBLINGUAL FILM: A PILOT STUDY**
A. MAGLIOZZI, A. RIZZARDI, C. ZATTI, A. LUPINI, B. BIGNI, K. ESHJA, G. FORESTI, E. PIGOLI, R. ROMJNDERS, C. HANSEN, W. MAETZLER, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Kiel-D*)
- 09.40 **BRAINSTEM MORPHOMETRIC MRI CORRELATES OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
C. E. CICERO, G. SPAMPINATO, G. MOSTILE, G. DONZUSO, C. TERRAVECCHIA, M. ZAPPIA, A. NICOLETTI (*catania*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. BOLOGNA (*Roma*) - C. SORBERA (*Messina*)

09.50 **DIAGNOSTIC ACCURACY OF TRANSCRANIAL SONOGRAPHY AND NIGROSOME-1 IN TREMOR SYNDROMES**

B. PERRI, I. CHIMENTO, J. BUONOCORE, C. F. DI NAPOLI, M. P. BARILLARI, M. CRASÀ, R. NISTICÒ, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

10.00 **MACHINE LEARNING APPROACH TO IDENTIFY GAIT AND COGNITIVE FEATURES ASSOCIATED WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE**

M. FORGHIERI, E. SARASSO, S. BASAIA, A. GARDONI, A. GRASSI, G. BONARDI, S. CARTA, A. BRIVIO, S. MARIOTTO, I. DI VICO, E. MANTOVANI, E. CANU, M. BRESSAN, E. SIBILLA, C. TRIPODI, F. FRERI, R. BALESTRINO, M. TRENTINAGLIA, F. MAFFEI, V. CHIODEGA, S. TAMBURIN, M. VOLONTÈ, M. TINAZZI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Genova, Verona*)

10.10 **TIMING AND LONG-TERM EFFECTS OF SAFINAMIDE ON PAIN IN PARKINSON'S DISEASE: AN OBSERVATIONAL, PROSPECTIVE, CLINICAL STUDY IN PATIENTS WITH MOTOR FLUCTUATIONS**

C. GERGIN, C. GERGIN, S. CAMOZZI, C. CATTANEO, F. PAIO, I. DI VICO, S. OTTAVIANI, E. MARCUZZO, C. BONETTO, S. TAMBURIN, M. TINAZZI (*Verona, Bresso-MI, Peschiera-VR*)

10.20 **DISTINCT EEG-BASED FUNCTIONAL CONNECTIVITY PATTERNS CHARACTERIZE GBA-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE**

M. CONTI, V. D'ONOFRIO, M. AVENALI, L. LORENZON, L. GRASSI, M. GINEVRINO, L. SALVIATI, M. TERZAGHI, M. CARECCHIO, A. STEFANI, E. VALENTE, A. ANTONINI, A. GUERRA (*Roma, Padova, Pavia*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREbroVASCOLARI 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. PANTONI (Milano) - M. ROMOLI (Cesena)

- 08.30 **REGIONAL BRAIN ATROPHY, WHITE MATTER LESIONS, AND FUNCTIONAL OUTCOME AFTER ENDOVASCULAR THROMBECTOMY FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE**
G. BUSI, A. ZILIOI, A. ZILIOI, A. GENOVESE, G. AVOLA, M. ANGELI, C. FERRARO, L. CORRADI, B. PANCALDI, M. SPALLAZZI, G. ABRIGNANI, M. TRAPASSO, L. LATTE (Parma, Stockholm-S, Cremona)
- 08.40 **IMPACT OF STATIN THERAPY ON POST-STROKE EPILEPSY (PSE): AN EMERGING ANTI-EPILEPTOGENIC STRATEGY**
E. RICCI, G. FURLANIS, M. AJČEVIĆ, K. ISCRA, M. MALESANI, E. VINCIS, G. PRANDIN, M. QUAGLIOTTO, G. FARINA, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (Trieste)
- 08.50 **MIR-25 AS A BIOMARKER OF NEUROPLASTICITY AND BRAIN REPAIR FOLLOWING ISCHEMIC BRAIN INJURY: TRANSLATIONAL EVIDENCE ACROSS THE LIFESPAN**
M. DE MICHELE, P. PISCOPO, N. CARACCILO, F. MAIOLO, A. PASCARIELLO, P. AMISANO, M. CAPELLA, A. CONTE, F. MARQUET, F. AIELLO, D. TONI, S. LORENZANO (Roma)
- 09.00 **CAROTID WEB: CLINICAL MANAGEMENT OF A SERIES OF CASES: EXPERIENCE FROM A SINGLE CENTER**
C.F. GINAPRELLI, P. LA SPINA, L. FERRAÙ, M. COLELLA, F. GRILLO, F. VETRANO, A. TOSCANO (Messina)
- 09.10 **CLINICAL APPLICABILITY OF A CT-BASED SMALL VESSEL DISEASE SCORE ACROSS DIFFERENT SETTINGS: FROM EMERGENCY DEPARTMENT TO ISCHEMIC STROKE COHORTS**
S. MOMBELLI, S. CONSOLE, M. BORRACCIA, F. CHAPPELL, E. BACKHOUSE, F. DOUBAL, R. BROWN, A. GINESTRONI, G. BUSTO, P. BATH, L. PELAGATTI, J. WARDLAW, F. ARBA (Firenze, Edinburgh-UK, Nottingham-UK)
- 09.20 **SHORT-TEM PROGNOSTIC ACCURACY OF DIFFERENT DEFINITIONS OF HEMATOMA EXPANSION IN PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**
P. COLANTUONO, R. ORNELLO, S. SACCO (L'Aquila)
- 09.30 **EFFECT MODIFICATION OF RESCUE STENTING IN ICAS-RELATED MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION: THE ROLE OF THROMBECTOMY FAILURE, STENOSIS SEVERITY, AND ASPECTS**
S. ABRUZZESE, A. ALEXANDRE, L. SCARCIA, A. DMYTRIIV, V. BRUNETTI, F. MASUCCI, A. CONSOLI, W. SUN, Y. XU, X. HUANG, J. GABRIELI, C. CHUNG, A. SGRECCIA, M. ABDALKADER, Y. LI, S. KIMAVATH, M. SHARIQ, N. LIMBUCCI, F. ARBA, A. PEDICELLI, M. GENTILE, M. PIANO, M. GANIMEDE, E. LOZUPONE, C. GAUDINO, R. RUSSO, J. BUREL, J. ALLARD, N. CHAUSSON, R. PARTESANO, N. CAVASIN, N. MANDRUZZATO, P. TROMBATORE, A. CARAGLIANO, F. MAZZACANE, G. SALSANO, A. SANNA, P. PANNI, A. ZINI, F. CLARENÇON, E. RAZ, T. NGUYEN, A. BROCCOLINI (Roma, Creteil-F, Oxford-UK, Suresnes-F, Hefei-CN, Wuhu-CN, Padova, New York-USA, Boston-USA, Romford-UK, Firenze, Bologna, Milano, Taranto, Lecce, Torino, Rouen-F, Paris-F, Corbeil-Essonnes-F, Parma, Mestre-VE, Verona, Catania, Messina, Pavia, Genova, Pietra Ligure-SV)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. PANTONI (*Milano*) - M. ROMOLI (*Cesena*)

- 09.40 **PATHOPHYSIOLOGICAL SIGNIFICANCE AND PROGNOSTIC IMPACT OF CEREBRAL MICROBLEEDS IN ISCHEMIC STROKE AND SPONTANEOUS INTRAPARENCHYMAL HEMORRHAGE: A RETROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**
E. VALENTE PIETROSANTO, S. ARCANGELI, G. CHIAPPALUPI, A. IOVINELLA, M. MASSARELLI, E. TERENCE, D. GRAZIANI, A. TUFO, M. DI FILIPPO, S. CAPRONI (*Terni-PG*)
- 09.50 **DATA-DRIVEN RECOVERY PHENOTYPES IN WAKE-UP STROKE: MOVING BEYOND THE PROPORTIONAL RECOVERY RULE**
A.L. BISOGNO, A. ZANOLA, V. VADINOVA, G. THOMALLA, B. CHENG, M. ATZORI, M. CORBETTA (*Padova, Hamburg-D*)
- 10.00 **CLINICAL AND NEUROIMAGING DIFFERENCES IN OLDER ANTICOAGULATED PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION OR VENOUS THROMBOEMBOLISM: INSIGHTS FROM THE STRAT-AF STUDY**
F. FRATINI, G. SALT, D. ZUCCARINI, B. FORMELLI, E. BARUCCI, A. GINESTRONI, C. PARENTI, A. DI CARLO, E. SALVADORI, E. FAINARDI, M. BERTEOTTI, R. MARCUCCI, A. POGGESI (*Firenze, Milano*)
- 10.10 **CAROTID DISEASE AND COGNITIVE VULNERABILITY AFTER ISCHEMIC STROKE**
A. CAVALIERE, E. BARUCCI, B. FORMELLI, G. SALT, F. FRATINI, A. DI CARLO, A. POGGESI, C. PARENTI (*Firenze*)
- 10.20 **EARLY STEROID TREATMENT IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**
G. NEGRO, M. ROSSI, G. ORSANI, B. STORTI, M. LOSA, E. CAVARSASCHI, N. DELL'ORTO, E. MOSCATELLI, A. FRANCA, G. MARINONI, A. DONNIAQUIO, M. DEL SETTE, M. PARDINI, A. BERSANO, J. DI FRANCESCO (*Monza, Milano, Genova*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

F. BRIGHINA (*Palermo*) - G. GIANNINI (*Bologna*)

- 09.30 **RESTING STATE EFFECTIVE CONNECTIVITY ABNORMALITIES OF THE CENTRAL AUTONOMIC NETWORK EXPLAIN FATIGUE SEVERITY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
G. GUIDO, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, N. TEDONE, F. ESPOSITO, M. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.40 **ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN PATIENTS WITH NEURODEGENERATIVE SYNUCLEINOPATHIES: REAL-WORLD CLINICAL AND THERAPEUTIC OUTCOMES FROM AN ITALIAN COHORT**
C. FASANO, M. GIANOLI, G. CARROZZO, I. CANI, F. PROVINI, G. CALANDRA, P. GUARALDI (*Bologna*)
- 09.50 **INTEGRATED STRUCTURAL-FUNCTIONAL MAPPING OF CONDUCTIVE MICROARCHITECTURES: FROM THE KOCH TRIANGLE TO A NEW PARADIGM FOR FUNCTIONAL NEUROANATOMY OF AUTONOMIC PATHWAYS**
A. BASSI, M. GUERRA, A. MATTEUCCI, G. LUCCICHENTI, F. COLIVICCHI (*Roma*)
- 10.00 **DISTINCT PATTERNS OF SMALL FIBER DYSFUNCTION IN POSTURAL ORTHOSTATIC TACHYCARDIA SYNDROME AND ITS MIMICS: A QUANTITATIVE SENSORY TESTING PILOT STUDY**
M. TODISCO, E. ANTONIAZZI, P. PRUNETTI, G. CAPONE, C. TASSORELLI, A. PISANI, G. COSENTINO (*Pavia*)
- 10.10 **TRANSANAL IRRIGATION REDUCES RECURRENT URINARY TRACT INFECTIONS IN NEUROLOGICAL PATIENTS: A PROSPECTIVE STUDY ON THE BOWEL-BLADDER INTERACTION**
M. GUBBIOTTI, A. ANTONIONI, S. ROSADI (*Montevarchi-AR*)
- 10.20 **AUTONOMIC DYSFUNCTION AND VAGUS NERVE ULTRASOUND IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
A. FASOLINO, F. ESPOSITO, M. FERRARA, M. AVALLONE, D. RICCIARDI, C. ERRA, F. TUCCILLO, F. HABETSWALLNER (*Napoli, Roma*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEGENERATIVE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

S. CAPELLARI (*Bologna*) - C.A. MARIANI (*Palermo*)

- 09.30 **BASAL FOREBRAIN CHOLINERGIC ATROPHY IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: A VOLUMETRIC MRI STUDY**
M.G. TEDESCHI, G. PALERMO, S. CORSI, E. BERGAMIN, M. DEL CHICCA, G. VADI, F. FRUJA, R. CERAVOLO (*Pisa*)
- 09.40 **LETITPASS: LONG-TERM ESTIMATES OF TRANSITION TO DEMENTIA IN ITALIAN PATIENTS WITH MCI AND CSF-DEFINED PRODROMAL ALZHEIMER'S DISEASE**
A. SACCAVINI, L. SACCHI, F. PALACINO, M. PINTUS, T. CATTARUZZA, P. MANGANOTTI, A. ARIGHI, A. BENUSSI (*Trieste, Milano*)
- 09.50 **RECURRENT TFES IN A YOUNG WOMAN: CLUES TO IATROGENIC CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**
R. TORTORELLA, A. CASCIO RIZZO, C. MOTTO, A. INNOCENTI, S. CAPITANIO, M. SESSA (*Milano*)
- 10.00 **CLINICAL HETEROGENEITY OF SUPERFICIAL SIDEROSIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: A SINGLE-CENTRE CASE SERIES**
D. MALANDRINO, G. SCIACCA, S. LO FERMO, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 10.10 **RISK FACTORS OF PHENO-CONVERSION IN PRODROMAL PARKINSON'S DISEASE: A PPMI COHORT STUDY**
A. QUATTRONE, C. CALOMINO, J. BUONOCORE, A. LONGO, C. CAMASTRA (*Catanzaro*)
- 10.20 **CLINICAL AND ANAMNESTIC CHARACTERIZATION OF ABCA7 MUTATION CARRIERS IN LATE-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE**
G.M. GALASSI, C. MANCO, D. RIGHI, S. BIANCHI, N. DE STEFANO, D. PLANTONE (*Siena*)
- 10.30 **OPTIC ATAXIA AS NEUROLOGICAL DEBUT OF HEIDENHAIN VARIANT CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE ASSOCIATED WITH PRNP V210I MUTATION**
M. BRUNO, E. SIGNORIELLO, M. CROPANO, M. CIRILLO, D. MELE, S. BONAVITA, G. PUOTI (*Napoli*)

10.30 - 11.30 **Pausa caffè e discussione poster**

COMUNICAZIONI ORALI: BRAIN HEALTH E PREVENZIONE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

F. TAGLIAVINI (*Milano*) - S. VIDALE (*Varese*)

- 09.30 **MODIFIABLE RISK FACTORS FOR STROKE: A REAL-WORLD ANALYSIS USING THE BRAIN CARE SCORE**
M. FUMAGALLI, C. MARTINUZZO, A. CIACCIO, F. BERINATO, A. MOROTTI, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Palermo*)
- 09.40 **STRUCTURAL MRI CORRELATES IN BIOLOGICALLY STRATIFIED INDIVIDUALS ACCESSING A BRAIN HEALTH SERVICE**
E.G. SPINELLI, E. CRUCIANI, A. MARANGON, B. LAMORGESE, E. CANU, G. CECCHETTI, G. RUGARLI, A. GHIRELLI, S. PISANO, E. SIBILLA, V. CASTELNOVO, A. GILIOLI, C. TRIPODI, F. FRERI, S. BASAIA, P. VEZZULLI, S. CALLONI, A. FALINI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.50 **ASSOCIATION BETWEEN SLEEP, COGNITION, AND EEG MARKERS IN PARKINSON'S DISEASE**
R. LIZIO, C. BABILONI, S. LOPEZ, A. AFRAGOLA, M. CARPI, V. HENAO ISAZA, G. NOCE, P. BARONE, A. CAPPIELLO, F. DI FILIPPO, A. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, E. FIORENZATO, F. STOCCHI, C. COLETTI, G. RUSSO, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, L. DIANA (*Roma, Napoli, Salerno, Padova*)
- 10.00 **CEREBROVASCULAR RISK FACTORS IMPACT ON BRAIN ATROPHY AND DTI-ALPS DECREASE IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER**
M. RUBIN, P. PREZIOSA, M. MARGONI, L. STORELLI, E. PAGANI, P. VALSASINA, M. ALBERGONI, L. MOIOLA, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano*)
- 10.10 **EXTREME TEMPERATURES AND EMERGENCY DEPARTMENT VISITS AMONG PEOPLE WITH NEUROLOGICAL DISEASES: A TIME-SERIES ANALYSIS USING DISTRIBUTED LAG NON-LINEAR MODELS AND THE MODIFYING ROLE OF GREEN AREAS AND SOCIOECONOMIC STATUS**
L. VIGNATELLI, C. ZENESINI, I. FRAGERI, E. BALDIN, P. PANDOLFI, M. MUSTI, V. PERIANGELI, G. ZANUTTO, M. MARINELLI, A. ZINI, S. FORLIVESI, F. MASI, L. MUCCIOLI, L. FERRI, F. BISULLI, F. DI LAUDO, G. CALANDRA-BUONAURO, V. VACCHIANO, V. FAVONI, S. CEVOLI, G. LODDO, G. MAINERI, F. TAVALAZZI, F. PROVINI, F. NONINO (*Bologna, Lugo di Romagna-RA*)
- 10.20 **LIFESTYLE PATTERNS ACROSS CHRONIC NEUROLOGICAL DISORDERS: PRELIMINARY FINDINGS FROM THE ITALIAN MULTICENTER RAIDD STUDY**
S. VARRASI, G. MICALE, G. AIOSA, A. SIMONE, V. CATANIA, M. PAESI, A. PULVIRENTI, C. SPAMPINATO, D. PATTI, O. TOMARCHIO, C. CHISARI, G. ZAPPALÀ, S. CASTELLANO, C. AVOLIO, C. GASPERINI, P. MANGANOTTI, S. ROSSI, C. RODOLICO, M. VILLARI, M. ZAPPIA, F. PATTI, THE RAIDD STUDY GROUP (*Catania, Foggia, Roma, Trieste, Siena, Messina*)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEURO-ONCOLOGIA

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

A. PACE (Roma) - A. SILVANI (Milano)

- 09.30 **EARLY PREDICTORS OF VORASIDENIB EFFICACY IN IDH-MUTANT GRADE 2 GLIOMA: A PROSPECTIVE STUDY INTEGRATING VOLUMETRIC MRI, AMINO ACID PET, PLASMA D-2-HYDROXYGLUTARATE, AND SEIZURE OUTCOME**
E. PRONELLO, F. BRUNO, A. PELLERINO, M. CONTI NIBALI, M. ROSSI, T. SCIORTINO, L. GAY, A. GALLOTTI, F. RIZZO, A. CASTELLANO, M. ZOTTA, F. PONZETTO, R. SOFFIETTI, L. BERTERO, G. MENGOZZI, P. CASSONI, S. MORBELLI, D. GARBOSSA, L. BELLO, R. RUDÀ (Torino, Milano, Candiolo-TO)
- 09.40 **IDH-MUTANT GRADE 4 ASTROCYTOMAS: CLINICAL, MOLECULAR, AND RADIOLOGICAL PREDICTORS OF OUTCOME**
E.M. MARCHESANI, F. BRUNO, E. PRONELLO, B. RASCHIO, A. PELLERINO, M. BORGOGNONE, R. SOFFIETTI, R. RUDÀ (Torino)
- 09.50 **TRACTS DENSITY INDEX (TDI) PREDICTS PROGRESSION FREE SURVIVAL (PFS) IN PATIENTS WITH LOW-GRADE GLIOMA**
M. GAIOLA, T. IUS, S. PASKA, S. CINETTO, L. PINI, D. BAGATTO, G. PAULETTO, M. SKRAP, C. BERTOLOTI, M. CORBETTA, A. SALVALAGGIO (Padova, Udine, Trento)
- 10.00 **BEVACIZUMAB TREATMENT IN NF2-SCHWANNOMATOSIS: SINGLE-INSTITUTION EXPERIENCE**
M. EOLI, M. MOSCATELLI, V. CUCCARINI, N. ROSATI, V. FABIO, V. NAZZI, V. COJAZZI, I. VETRANO, M. SAINI, P. GAVIANI, F. DI MECO, A. PASQUARIELLO, A. SILVANI (Milano)
- 10.10 **MENINGIOMAS IN THE ELDERLY: GOING BEYOND AGE**
G. PAULETTO, M. POLANO, C. BORTOLOTTI, I. FLOREAN, A. NILO, M. VALENTE, M. VINDIGNI, T. IUS, L. VERRIELLO (Udine, Aviano-PD, Trento, Padova)
- 10.20 **PREOPERATIVE FUNCTIONAL, SOCIODEMOGRAPHIC, AND PSYCHOLOGICAL FACTORS AS PREDICTORS OF POSTOPERATIVE COGNITIVE OUTCOMES IN BRAIN TUMOR SURGERY**
M. LEONARDI, E. SOLDINI, G. CAMARDA, M. E. MORETTI, G. ANZANO, M. BROGGI, P. FERROLI (Milano)

10.30 - 11.30 Pausa caffè e discussione poster

SESSIONE PLENARIA

ore 11.30 - 12.30

NUOVI PARADIGMI TERAPEUTICI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

G. SICILIANO (*Pisa*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 11.30 **Le terapie basate sul gene editing e l'RNA**
S. CORTI (*Milano*)
- 12.00 **L'Immunoterapia con cellule CAR-T**
R. GRECO (*Milano*)

SESSIONE PLENARIA

ore 12.30 - 13.30

AMBIENTE, SOCIETÀ E CERVELLO: L'ESPOSOMA NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - L. LOPIANO (*Torino*)

- 12.30 **Sclerosi Multipla**
A. ASCHERIO (*Boston, USA*)
- 13.00 **Malattia di Parkinson**
A. NICOLETTI (*Catania*)

