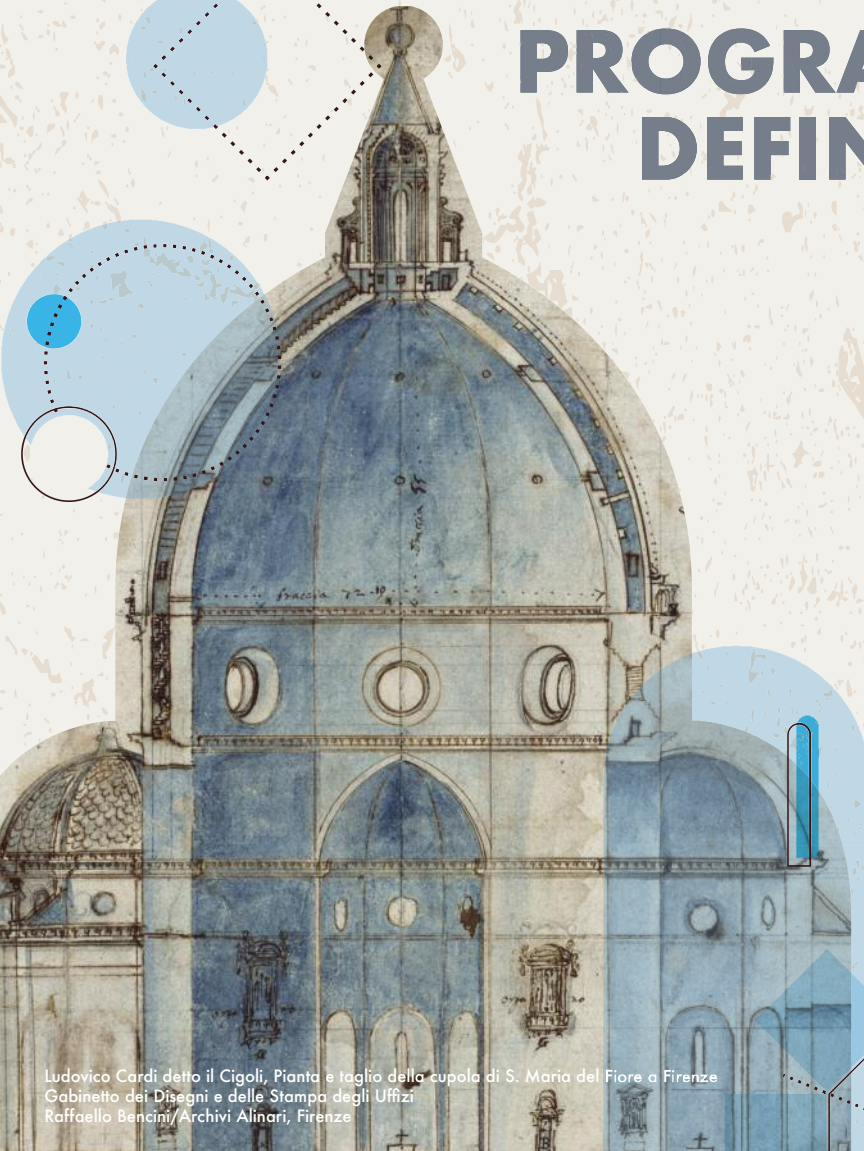
Sin
SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA

56° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

24 - 27 Ottobre 2026
Fortezza da Basso
Firenze

PROGRAMMA DEFINITIVO



Ludovico Cardi detto il Cigoli, Pianta e taglio della cupola di S. Maria del Fiore a Firenze
Gabinetto dei Disegni e delle Stampa degli Uffizi
Raffaello Bencini/Archivi Alinari, Firenze

56° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

24-27 Ottobre 2026

Firenze - Fortezza da Basso

Con il Patrocinio di

Istituto Superiore di Sanità
Regione Toscana
Comune di Firenze
Università degli Studi di Firenze
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Firenze

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

Presidente	Mario Zappia
Vice Presidente	Claudio Gasperini
Segretario	Cristina Tassorelli
Presidente Eletto	Nicola De Stefano
Past President	Alessandro Padovani
Consiglieri	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
Probiviri	Alfredo Berardelli Gabriele Siciliano Gioacchino Tedeschi
Comitato Etico di Vigilanza	Gianluigi Mancardi Leandro Provinciali Maria Trojano
Segreteria	SienaCongress Via del Rastrello, 7 53100 Siena Tel. 0577 286003 E-mail: info@neuro.it
Sito SIN	www.neuro.it

seguici su

Fondazione Società Italiana di Neurologia

Presidente	Mario Zappia
Vice Presidente	Claudio Gasperini
Segretario	Cristina Tassorelli
Presidente Eletto	Nicola De Stefano
Past President	Alessandro Padovani
Comitato Tecnico Scientifico	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
Probiviri	Alfredo Berardelli Gabriele Siciliano Gioacchino Tedeschi
Segreteria	SienaCongress Via del Rastrello, 7 53100 Siena Tel. 0577 286003 E-mail: info@neuro.it
Sito SIN	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 m^2 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.

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**

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 **Malattie da auto-anticorpi del SNP e della placca neuromuscolare**
R. Iorio (*Roma*)

11.30 **Neuromiotonia e neuropatia delle piccole fibre**
M.P. Giannoccaro (*Bologna*)

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 **La diagnostica di laboratorio nelle malattie neurologiche mediate da auto-anticorpi**
R. Furlan (*Milano*)

15.30 **Malattie da auto-anticorpi del SNC**
S. Mariotto (*Verona*)

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. Pellecchia (*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**

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*: che cosa sono e come possono aiutare il neurologo**
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*)

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**

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**

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**

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**
P. Candelaresi (*Napoli*)

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 Connettomica 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

17.30 **Apertura del Congresso**
M. Zappia (*Catania*)

17.45 **Saluto delle Autorità**

18.15 **Relazione del Presidente della Società Italiana di Neurologia**
M. Zappia (*Catania*)

18.45 ***La costruzione di un cervello sociale***
G. Vallortigara (*Trento*)

19.15 ***Neuroscienze e musica: il cervello tra creazione, malattia e cura***
A. Barbaglia (*Novara*)

A seguire
Cocktail di benvenuto nell'area espositiva Piano Terra Padiglione Spadolini

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA - COGNITIVO COMPORTAMENTALE

ore 08.30 - 9.30

Moderatori
C. Guariglia (*Roma*) - G. Lucchese (*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. Tremolizzo, 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. Crimì, 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. Mascia, 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 Meo, S. Degl'Innocenti, L. Pastò, V. Penati, P. Purchiaroni, 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 **PRESYMTOMATIC 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*) - M.R. Valente (*Udine*)

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. Kihlbom, 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. Quattrucci, 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. Inglese, 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*) - M.R. Valente (*Udine*)

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. Guisset, 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 Suppiej, 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. Strijbis, 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. Lugaresi, 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. Pellecchia (*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, D. Ferraro (*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. Ghiotto, 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. Traccitto, 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. Ghiotto, G. Sances, C. Tassorelli, R. De Icco (*Pavia*)

09.00 **BIOMOLECULAR EFFECTS OF ATOGEPANT 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. Aguggia, 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. Iannaccone, 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. Habetswallner, E. Vegezzi, F. Ginnanneschi, 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. Meossi, 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 **REGIONAL AMYLOID-PET CLEARANCE DYNAMICS AND ANTI-Aβ 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*)

09.00 **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*)

09.10 **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*)

09.20 **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. Crucitti, S. Bagnoli, K. Giametta, V. Berti, B. Nacmias, V. Bessi (*Firenze*)

09.30 **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*)

09.40 **CORTICAL THICKNESS SIGNATURE OF EARLY-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE ACROSS PRECLINICAL AND PRODROMAL STAGES IN A REAL-WORLD MEMORY CLINIC**
A. Zilioli, R. Mohanty, A. Rosenberg, A. Matton, T. Granberg, G. Hagman, M. Spallazzi, M. Kivipelto, E. Westman (*Parma, Stockholm-S*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA 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. Zilioli, R. Mohanty, A. Rosenberg, A. Matton, T. Granberg, G. Hagman, M. Spallazzi, M. Kivipelto, 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. Chiaravalloti, A. Martorana, C. Motta (*Roma*)

10.30 **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. Crucitti, V. Moschini, C. Morinelli, G. Galdo, V. Berti, B. Nacmias, A. Mazzoni, V. Bessi (*Firenze, Pisa*)

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. Romijnders, 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

Moderatore
G. Reale (*Roma*)

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 **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*)

10.20 **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 **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*)

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA E MALATTIE RARE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori
A. Di Fonzo (*Milano*) - 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. Pena 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 CBLC 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**

ore 10.30 - 11.30

ASSEMBLEA DEI SOCI SIN

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*)

13.30 - 14.30 **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*)

13.30 - 14.30 **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*)

13.30 - 14.30 **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*)

14.30 **Omaveloxolone: una nuova luce sul beneficio a lungo termine tra studi clinici e real-world evidence**
C.A. ARTUSI (*Verona*)

14.50 **Discussione All Faculty**

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

DEMENZA 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

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

in collaborazione con Zambon

evento non accreditato ECM

Moderatore
A. TESSITORE (*Napoli*)

14.00 **Safinamide nella gestione della malattia di Parkinson: lo stato dell'arte delle evidenze cliniche**
S. RAMAT (*Firenze*)

14.30 **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 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**

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

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

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*)

15.00 **Gestione olistica del paziente con NF1 nella transizione dall'adolescenza all'età adulta**
C. Leoni (*Roma*)

15.20 **Neurofibromi plessiformi associati a NF1: il ruolo della chirurgia nel percorso terapeutico**
E. Basso (*Rovigo*)

15.40 **Nuovi approcci nella gestione dei neurofibromi plessiformi associati a NF1**
M. Eoli (*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*)

16.02 **Modelli di cura nella cronicità: focus sulla Sclerosi Multipla**
D. BOSONE (*Pavia*)

16.14 **Personalizzazione del trattamento con Natalizumab SC: valore per il paziente e impatto organizzativo**
N. DE ROSSI (*Brescia*)

16.26 **La cura della SM oltre l'ospedale: flessibilità, continuità, sostenibilità**
D. FERRARO (*Modena*)

16.38 **Discussione e confronto**

16.58 **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**
M. Silvestro (*Napoli*)

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 Fede (*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*) - M.P. PRUDENZANO (*Bari*)

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. LITEWZUK, 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, Copenaghen-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. Strijbis, 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**
Ch. 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 INCIDENCE**
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 (*Milano, 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 FCRN 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. Mendelsohn, 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. Gorgoglione, 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. Girotto, 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. Sambuceti, 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. Ferraro (*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. Vizziello, 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. Sellitti, 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, Cirié-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. Girotto, 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. Bortolot, 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. Miscio, 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. Sbrenna, 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. Chiaravalloti, 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. Engelborghs, D. Plantone (*Siena, Brussells-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. Yacoub, 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. Saccavini, 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: DEMENZA 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. Cortellessa, 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
D. Belvisi (*Roma*) - 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. Zappia (*Catania*)

08.40 **TGF-β INHIBITION ATTENUATES TAU ACCUMULATION AND NEURODEGENERATION IN PSP PATIENT-DERIVED ORGANOIDS**
A. Quattrone, M. Talarico, G. Benedetto, R. Covello, M. Martini, V. Zuccalà, G. Cuda, 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. Pellecchia (*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
D. Belvisi (*Roma*) - 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. Clancy, 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. Lucchese, 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. Nasreldein, 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. Giannoccaro, 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. Canciello, 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. Reniè, 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. Cicalese, 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. Grosselle, 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. Chiaravalloti, 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 Ab MEDIATE

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 **Introduzione**
P. PREZIOSA (*Milano*)

13.05 **Ponesimod e il sistema nervoso centrale: evidenze precliniche e razionale biologico**
A.CAROTENUTO (*Napoli*)

13.20 **Sclerosi Multipla: progressione silente e continuum di malattia**
P. PREZIOSA (*Milano*)

13.35 **Ponesimod e neurodegenerazione: evidenze cliniche, neuroradiologiche e da biomarcatori fluidi**
C. GUASCHINO (*Alessandria*)

13.50 **Discussione interattiva**
Moderatore: 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. Carmassi (*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
M. Clerico (*Torino*)

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 Healthineers

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

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

ore 15.00
Relatore
V. DAMATO (*Firenze*)

ore 15.25
Questions and answers

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 15.00-15.30

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

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

Moderatore
S. BONAVITA (*Napoli*)

ore 15.00
Relatore
C. LEONI (*Roma*)

ore 15.25
Questions and answers

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**
M. Di Filippo (*Perugia*)

15.20 **Imaging e diagnostica: riconoscimento della smoldering attraverso MRI**
P. Preziosa (*Milano*)

15.20 **Stratificazione e terapia: profili di paziente e definizione di obiettivi terapeutici personalizzati**
E. D'Amico (*Foggia*)

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. PELLECCHIA (*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

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*) - M. Luigetti (*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 **Sequecing 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**

LETTURA

ore 16.30-17.00

NFL E GFAP NELLA PRATICA CLINICA NEUROLOGICA

in collaborazione con Fujirebio

evento non accreditato ECM

Moderatore
A. Di Sapio (*Torino*)

Relatore
M. Moccia (*Napoli*)

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 Demielinizzanti**
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 comorbidità neurologica**
R. Erro (*Salerno*)

18.20 **Disturbi neurologici funzionali e comorbidità 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. Frijo, 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-Buonaura, 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. Gambardella, N. Iaccino, L. Vadalà, E. Mauro, P. Zoleo, I. Martino, I. Sammarra, F. Operto, A. Gambardella (*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. Giannoccaro (*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. Ziccone, 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 Meo, L. Pasto', 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. Romijnders, 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. Baldisseri, 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. Nicoletti, 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. Battestini, 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 **EEG 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**
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. DiFrancesco, 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. Iuzzolino, 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*) - C. Serrati (*Imperia*) - 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. Giannoccaro (*Bologna*)

09.10 **INSULIN RESISTANCE DISRUPTS CSF–PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN CONCORDANCE ACROSS NEUROLOGICAL CONDITIONS**
T. Merati, A. Toja, C. Tolassi, A. Rondina, I. Girotto, 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. Tabbì, 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*) - C. Serrati (*Imperia*) - 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 **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*)

10.20 **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*)

10.30 - 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 TOFERSEN-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. Iuzzolino, 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. Baj, 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. Mengozzi, 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*) - J. Buonocore (*Catanzaro*) - 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*) - J. Buonocore (*Catanzaro*) - 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. Geroin, C. Geroin, 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
G. Merlino (*Messina*) - L. Pantoni (*Milano*)

08.30 **REGIONAL BRAIN ATROPHY, WHITE MATTER LESIONS, AND FUNCTIONAL OUTCOME AFTER ENDOVASCULAR THROMBECTOMY FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE**
G. Busi, A. Zilioli, A. Genovese, G. Avola, M.C. Angeli, C. Ferraro, L. Corradi, B. Pancaldi, M. Spallazzi, G. Abrignani, M.C. Trapasso, L. Latte, P. Castellini, E. Westmann, A. Pezzini (*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. Caracciolo, F. Maiolo, A. Pascariello, P. Amisano, M. Cappella, 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. Dmytriw, 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
G. Merlino (*Messina*) - L. Pantoni (*Milano*)

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. Terenzi, 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. Salti, 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. Salti, 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. Francia, 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. Frijia, 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 TFNES IN A YOUNG WOMAN: CLUES TO IATROGENIC CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**
M. Sessa, 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. Perlangeli, G. Zanutto, M. Marinelli, A. Zini, S. Forlivesi, F. Masi, L. Muccioli, L. Ferri, F. Bisulli, F. Di Laudo, G. Calandra-Buonaura, 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. 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, 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. Bertolotti, 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*)

POSTER
ore 13.30 - 14.30

BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

Moderatori
C. La Morgia (*Bologna*) - M. Valletta (*Roma*)

1. **UNSUPERVISED AND SUPERVISED MACHINE LEARNING APPROACHES TO ENHANCE DIAGNOSTIC ACCURACY OF BLOOD-BASED BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE**
   E.G. Torrigiani, G. Bellomo, G. Nardi, F. Paolini Paoletti, D. Cianca, I. Neri, L. Gammaitoni, D. Chiasserini, L. Parnetti, L. Gaetani *(Perugia, Roma)*
2. **OCCIPITAL AMYLOID DISPROPORTION AND PLASMA BIOMARKERS IDENTIFY ARIA-E VULNERABILITY DURING ANTI-AMYLOID TREATMENT IN ALZHEIMER'S DISEASE**
   G. Cecchetti, F. Agosta, A. Ghirelli, E. Spinelli, G. Rugarli, S. Pisano, F. Coraglia, A. Samanes Gajate, P. Vezzulli, S. Calloni, E. Canu, V. Castelnovo, A. Gilioli, C. Tripodi, F. Freri, A. Bianchi, A. Panzacchi, G. Pepe, A. Falini, A. Chiti, M. Filippi *(Milano)*
3. **PLASMA P-TAU ISOFORM PROFILES IDENTIFY BIOLOGICALLY DISTINCT SEVERITY STRATA IN ALZHEIMER'S DISEASE**
   A. Toja, E. Rusi, C. Tolassi, A. Galli, C. Trasciatti, I. Girotto, A. Benedet, V. Quaresima, D. Bertoli, C. Mordenti, S. Caratozzolo, D. Brugnoni, H. Zetterberg, N. Ashton, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia, Mölndal-S, Phoenix-USA)*
4. **CARDIO-SPECIFIC MIRNA AS A POSSIBLE BIOMARKER IN TRANSTHYRETIN-RELATED HEREDITARY AMYLOIDOSIS**
   M. Ceccanti, C. Cambieri, L. Libonati, M. Luigetti, L. Leonardi, M. Garibaldi, S. Rattà, F. Moret, M. Inghilleri *(Roma)*
5. **BIOMARKERS AND GENETICS UNDERLYING MEASURES OF BRAIN ATROPHY AND VASCULAR BURDEN IN EARLY ALZHEIMER DISEASE**
   C. Linguetta, I. Delle Cave, E. Gragnano, L. Corsaro, G. Corsini, S. Molino, M. Fiorenza, B. D'Andrea, Y. Cerrato, G. Castaldo, V. Brescia Morra, D. Terracciano, F. Tortora, M. Moccia *(Napoli)*
6. **ESTABLISHMENT OF A REGIONAL CENTRALIZED TESTING SERVICE FOR SERUM NFL AND GFAP WITHIN THE PIEDMONT NEUROLOGICAL NETWORK: THE CRESM EXPERIENCE**
   S. Malucchi, P. Valentino, E. Milano, D. Vecchio, P. Cavalla, C. Chiavazza, A. Di Pasquale, A. Bertolotto, F. Passantino, E. Virgilio, G. Turano, K. Aghaei, L. Giorgi, C. Bava, A. Di Sapio *(Orbassano-TO, Torino, Novara, Alessandria, Mondovì-CN)*
7. **EARLY IMPAIRMENT AND PARTIAL RESTORATION OF ITBS-INDUCED CORTICAL PLASTICITY IN DRUG-NAIVE PARKINSON'S DISEASE: A LONGITUDINAL PILOT RTMS STUDY**
   G. Foresti, A. Rizzardi, C. Zatti, N. Agostini, K. Eshja, C. Martinuzzo, A. Magliozzi, A. Benussi, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia, Trieste)*
8. **ELEVATED PLASMA STREM2 REFLECTS MICROGLIAL ACTIVATION BUT LACKS DIAGNOSTIC AND CLINICAL RELEVANCE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
   G. Senerchia, V. Iuzzolino, M. Spisto, F. Panico, C. Polito, L. Aruta, M. Fiorenza, R. Sirica, D. Terracciano, R. Dubbioso *(Napoli)*

9. **COMBINING PERIPHERAL INFLAMMATORY BIOMARKERS AND NEUROPHYSIOLOGICAL MEASURES TO PREDICT NEUROLOGICAL OUTCOME IN NEONATES UNDERGOING CARDIAC SURGERY FOR CONGENITAL HEART DISEASE**
G. Cutillo, S. Mazzeo, E. Ferrante, A. Bombaci, G. Isgrò, M. Ranucci, M. Chessa, A. Giamberti, M. Filippi, M. Salsone *(S. Donato Milanese-MI, Milano)*

10. **THE PROKINETICIN SYSTEM IS DOWNREGULATED IN IDIOPATHIC RAPID EYE MOVEMENT SLEEP BEHAVIOR DISORDER: EVIDENCE FROM OLFACTORY NEURONS**
P. Grillo, D. Maftei, A. Calculli, T. Schirinzi, S. Mauramati, M. Vincenzi, M. Di Certo, F. Gabanella, D. Di Martino, M. Benazzo, C. Severini, R. Lattanzi, A. Pisani, M. Terzaghi *(Pavia, Roma)*

11. **ASSOCIATION OF CSF K-INDEX WITH MRI MARKERS OF SPINAL AND CORTICAL DAMAGE IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Sarra, V. Camera, F. Guarnaccia, A. Tamanti, N. Dall'Osto, F. Pizzini, P. Natale, G. Lippi, M. Marini, D. Marastoni, R. Magliozzi, D. Ferraro, M. Calabrese *(Verona, Modena)*

12. **DEPRESSIVE SYMPTOMS AND CSF MARKERS OF B-CELLS ACTIVATION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Di Sabatino, S. Sperandei, G. Cinesi, L. Quattrucci, G. Brachelente, L. Gaetani, E. Emiliano, A. Mancini, F. Coviello, V. Masillo, A. Villa, A. Tortorella, L. Parnetti, G. Menculini, M. Di Filippo *(Perugia)*

13. **CSF–PLASMA CONCORDANCE OF THE NULISA CNS DISEASE 120 PANEL ACROSS FOUR NEUROLOGICAL CONDITIONS: A CONFOUNDER-ADJUSTED ANALYSIS**
T. Merati, A. Toja, C. Tolassi, A. Rondina, I. Girotto, M. Bertoni, A. Galli, C. Trasciatti, I. Volonghi, M. Bianchi, V. Cristillo, D. Arici, C. Zatti, A. Magliozzi, L. Poli, V. Bozzoni, E. Rusi, S. Caratozzolo, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

14. ~~**OLIGOMERIC -SYNUCLEIN IN NEURON-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES AS A BIOMARKER OF NON-MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE**~~
~~M. Meloni, C. Agliardi, F. Saibene Lea, A. Salvatore, M. Marano, A. Castagna, F. Guerini, M. Zanzottera, M. Clerici *(Cagliari, Milano, Roma)*~~

15. **PREDICTING LEVETIRACETAM NEUROPSYCHIATRIC ADVERSE EFFECTS USING GRAPH-THEORETICAL EEG NETWORK METRICS IN DRUG-NAIVE EPILEPSY: A MULTICENTER LONGITUDINAL STUDY**
M. Sferruzzi, L. Ricci, M. Matarrese, F. Izzi, F. Placidi, B. Sancetta, E. Cerulli Irelli, P. Pulitano, V. Di Lazzaro, M. Tombini, G. Assenza *(Roma)*

16. **CSF CHI3L1 REFLECTS GRAY MATTER DAMAGE BUT NOT PIRA IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Betti, I. Addazio, R. Amoriello, E. De Meo, C. Ballerini, R. Bonacchi, L. Pastò, A. Caporali, F. Chiappetta, S. Degl'Innocenti, V. Penati, F. Romeo, B. Galassi, O. Maghrebi, S. Biagioli, A. Ginestroni, E. Portaccio, M. Amato *(Firenze, Milano)*

17. **HIDDEN GAIT DYSFUNCTION PREDICTS PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Betti, E. Portaccio, I. Addazio, E. De Meo, C. Ballerini, L. Pastò, R. Bonacchi, A. Caporali, V. Penati, F. Chiappetta, S. Degl'Innocenti, F. Romeo, B. Galassi, U. Kihlbom, K. Scholin Bywall, J. Viberg Johansson, C. Niccolai, F. Gerli, G. Pasquini, A. Ginestroni, S. Martin, M. Amato *(Firenze, Milano, Uppsala-S)*

18. **PLASMA PTAU-217 IN ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS: CONCORDANCE AND DISCORDANCE WITH CSF AND AMYLOID PET BIOMARKERS IN A REAL-WORLD CLINICAL COHORT**
A. Acerbi, G. Musso, G. Fredianelli, S. Cavatorti, S. Mozzetta, D. Cecchin, A. Cagnin *(Padova)*

19. ~~**BLOOD LIPID PROFILE CONTRIBUTES TO MORTALITY RISK STRATIFICATION IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS**~~
~~J. Bissacco, D. Mascioli, C. Simonetta, M. Mancini, V. Buttarazzi, M. Conti, F. Veltri, S. Bagetta, M. Pierantozzi, A. Stefani, F. Buttari, D. Centonze, A. Pesce, M. Pieri, S. Borelli, F. Di Giuliano, T. Schirinzi *(Roma, Pozzilli IS)*~~

20. **FROM BIOMARKER TO A NEW CLINICAL PERSPECTIVE: KAPPA FREE LIGHT CHAIN INDEX AND DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Bruno, G. Romano, S. Bonavita, E. Signoriello *(Napoli)*

21. **A CUMULATIVE GENETIC RISK SCORE FOR EARLY IDENTIFICATION AND PRECISION PREVENTION IN SPORADIC PARKINSON'S DISEASE: AN ITALIAN POPULATION-SPECIFIC PILOT STUDY**
G. Trastulli, G. Calvino, D. Megalizzi, M. Alborghetti, F. Carrillo, T. Esposito, C. Pellicano, C. Caltagirone, R. Cascella, C. Strafella, E. Giardina *(Roma, Pozzilli-IS, Napoli)*

22. **EVALUATION OF CSF GALECTIN-3 AS A NEUROINFLAMMATORY BIOMARKER IN ALZHEIMER'S DISEASE**
L. Bonino, A. Chiarandon, S. Boschi, F. Roveta, G. Brodini, A. Agostinelli, E. Piella, G. Mengozzi, I. Rainero, E. Rubino *(Torino)*

23. **LONGITUDINAL HEMATOLOGICAL SIGNATURES OF NATALIZUMAB AND OCRELIZUMAB IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Fonderico, I. Pesci, A. Guareschi, S. Lazzari, F. Brazzale, F. Pacillo, G. Pilurzi, E. Siena, L. Concari, G. Rosa Jolanda, C. Giorgi, D. Medici *(Fidenza-PR)*

BRAIN HEALTH E NEUROEPIDEMIOLOGIA

Moderatori
A. Bombaci (*Milano*) – F. Paolini Paoletti (*Perugia*)

24. **IMPACT OF SMOKING ON MOTOR/COGNITIVE PERFORMANCE AND NEURODEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL MULTIPARAMETRIC MRI STUDY**
M. Albergoni, M. Rubin, N. Tedone, P. Valsasina, E. Pagani, P. Preziosa, M. Filippi, M. Rocca *(Milano)*

25. **PREVALENCE, MORTALITY AND BURDEN OF NEUROLOGICAL DISORDERS IN ITALY FOR THE PERIOD 1990-2023 AND COMPARISON WITH WESTERN EU COUNTRIES**
M. Leonardi, A. Giordano, A. Fornari, A. Raggi *(Milano)*

26. **CAN A RACCOON REVEAL ALZHEIMER'S DISEASE RISK? CLUSTERING AND SWITCHING PATTERNS IN SEMANTIC FLUENCY AMONG INDIVIDUALS ACCESSING A BRAIN HEALTH SERVICE**
B. Lamorgese, E. Canu, I. Zanzottera, E. Sibilla, G. Cecchetti, E. Spinelli, V. Castelnovo, A. Gilioli, C. Tripodi, F. Freri, G. Rugarli, A. Ghirelli, S. Pisano, S. Basaia, M. Filippi, F. Agosta *(Milano)*

27. **EARLY DETECTION OF COGNITIVE DECLINE AND DEMENTIA PREVENTION IN WOMEN: THE 3D STUDY PROTOCOL**
S. Mazzeo, F. Pozzi, E. Bortolin, G. Bruschi, A. Frijo, A. Bombaci, G. Cutillo, L. Renna, R. Cardani, M. Filippi, M. Salsone *(Milano, San Donato Milanese - MI)*

28. **CLINICAL CORRELATES OF COGNITIVE COMPLAINS IN INDIVIDUALS WITH SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE**
S. Buscarnera, M. Canevelli, F. Ribaldi, G. Bruno *(Roma, Stockholm – S, Geneva - CH)*

29. **BRAIN HEALTH INITIATIVE FOR GLOBAL AND HEALTHY AGING TRAJECTORIES TO REDUCE INEQUALITIES: THE BRIGHT PROJECT IN MILAN AND ITS PROVINCE**
M. Leonardi, A. Mazzilli, G. Trucco, A. Colombo, A. M. Antoniolli, E. Brambilla, T. Scalco, A. Giordano *(Milano)*

30. **HOW MUCH DO YOU KNOW ABOUT MIGRAINE? UNMET CHALLENGES IN HEADACHE EDUCATION**
L. d'Onofrio, M. Marcosano, C. Altamura, L. Fofi, S. Lodico, F. Vernieri *(Roma)*

31. **COMBINING THE "BLUE MIND THEORY" WITH THE LESS SCIENTIFICALLY DEFINED IDEA OF LOW-TIDE OBSERVATION FOR COGNITIVE WELL-BEING**
S. Serroni, L. Serroni, N. Serroni, N. D'Eugenio, A. Serroni, D. Campanella *(Teramo, Alba Adriatica - TE, Como)*

32. **LONG TERM TRENDS IN NEUROLOGICAL BURDEN IN ITALY (1990–2023): ANALYSIS OF THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE 2023 DATA**
F. Brigo *(Bolzano)*

33. **NEUROLOGICAL CONSULTATION IN THE INTENSIVE CARE UNIT: A CLINICAL EXPERIENCE**
F. D'Amico, S. Campo, G. Di Martino, A. Meli, A. Cortegiani, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

Moderatori
M. Assogna (*Roma*) – R. Colao (*Catanzaro*)

34. **DISSOCIABLE NEURAL CORRELATES OF ANOSOGNOSIA AND ANOSODIAPHORIA IN BEHAVIORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY**
F. Palacino, F. Cacciamani, B. Batrancourt, R. Lewy, A. Benussi, D. Saracino, R. Migliaccio *(Trieste, Paris - F)*

35. **DISSOCIABLE ONLINE AND OFFLINE METAMEMORY PROFILES IN SUBJECTIVE MEMORY DECLINE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT DUE TO ALZHEIMER'S DISEASE**
F. Palacino, A. Menichelli, C. Ilardi, A. Caianello, T. Cattaruzza, P. Manganotti, A. Benussi *(Trieste, Napoli)*

36. **MANAGEMENT OF DONANEMAB TREATMENT AND MRI MONITORING IN THREE PATIENTS WITH GENETICALLY DETERMINED ALZHEIMER'S DISEASE: FIRST ITALIAN REAL-WORLD EXPERIENCE IN PSEN1 MUTATION CARRIERS**
G. Rugarli, G. Cecchetti, E. Spinelli, A. Ghirelli, S. Pisano, 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, F. Agosta *(Milano)*

37. **DIFFERENT SPATIAL DISTRIBUTION OF AMYLOID PET TRACER IN ALZHEIMER DISEASE AND LEWY BODIES DISEASE-SPECTRUM**
A. Cagnin, G. Fredianelli, M. Facca, A. Antonini, A. Bertoldo, D. Cecchin *(Padova)*

38. **AMYGDALA HYPERMETABOLISM IN PSYCHIATRIC ONSET AND LIMBIC ENCEPHALITIS-LIKE ONSET OF DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
F. Cortellessa, A. Petullà, G. Fredianelli, A. Acerbi, A. Mazzonetto, A. Dal Santo, C. Toffolon, D. Cecchin, S. Mozzetta, A. Cagnin *(Padova)*

39. **LONGITUDINAL COGNITIVE DECLINE AND STRUCTURAL NETWORK REORGANIZATION IN ESSENTIAL TREMOR**
F. Novellino, C. Calomino, V. Prigitano, M. Bianco, R. Nisticò, M. Salsone, A. Quattrone, A. Quattrone *(Catanzaro, Milano)*

40. **ESTIMATING ANTI-AMYLOID THERAPY ELIGIBILITY IN ALZHEIMER'S DISEASE: A REAL-WORLD STUDY FROM AN ITALIAN MEMORY CLINIC**
M.L. Di Giesi, F. Motolese, F. Ursini, D. Norata, F. Capone, E. Sapio, S. Selvaggi, G. Annesi, V. Di Lazzaro *(Roma)*

41. **PRODROMAL LEWY BODY DEMENTIA: DIAGNOSTIC CHALLENGES ALONG THE CLINICAL-BIOLOGICAL CONTINUUM**
S.M.R. Tabbì, G. Giacomucci, S. Padiglioni, C. Morinelli, V. Berti, B. Nacmias, V. Bessi *(Firenze)*

42. **PATHOGENIC GRN MUTATION IN A BIOMARKER-CONFIRMED EARLY-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE PATIENT ELIGIBLE TO ANTI-AMYLOID THERAPY**
I. Bottale, E. Spinelli, G. Cecchetti, A. Ghirelli, S. Pisano, G. Rugarli, S. Calzavara, M. Patricelli, M. Filippi, F. Agosta *(Milano)*

43. **REAL-WORLD IMPLEMENTATION OF ANTI-AMYLOID THERAPY PATHWAY IN A SOUTHERN ITALIAN CENTRE**
C. Linguetta, I. Delle Cave, S. Cocozza, L. Corsaro, G. Corsini, S. Molino, R. Sirica, V. Brescia Morra, D. Terracciano, G. Castaldo, D. Terracciano, F. Tortora, M. Moccia *(Napoli)*

44. **FDG-PET PATTERNS IN REVERSIBLE DEMENTIA: TWO CASES WITH LONGITUDINAL FOLLOW-UP**
M. Maniscalco, L. Tavaglione, N. Madonia, F. De Marchi, C. Comi, G. Tondo *(Novara)*

45. **EFFECTIVENESS AND SAFETY OF TRANSCRANIAL PULSE STIMULATION IN EARLY DEMENTIA: A RANDOMIZED, SHAM-CONTROLLED STUDY**
F. Pistoia, F. Vecchio, C. Pappalettera, P. Sucapane, G. Saporito, A. Cacciotti, C. Carrarini, L. Titti, C. Decaro, V. Socci, N. Cimini, F. Bruno, A. Splendiani, P. Rossini *(L'Aquila, Roma)*

46. **DIFFERENTIAL ASSOCIATIONS OF PUTAMINAL AND CAUDATE DOPAMINERGIC UPTAKE WITH CORTICAL METABOLISM IN PATIENTS WITH DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
G. Greco, C. Carrese, C. Motta, M. Poli, A. Chiaravalloti, D. Centonze, A. Martorana, C. G. Bonomi *(Roma)*

47. **MRI ATROPHY DIMENSIONS IN EARLY ALZHEIMER DISEASE POTENTIALLY ELIGIBLE FOR ANTI-AMYLOID THERAPIES: CLINICAL TRAJECTORIES AND POSTMORTEM NEUROPATHOLOGY**
A. Zilioli, R. Mohanty, T. Schneider, M. Spallazzi, D. Ferreira, E. Westman *(Parma, Stockholm - S)*

48. **COGNITIVE, NEUROPSYCHIATRIC AND VASCULAR PROFILES IN PARKINSON'S DISEASE-MCI, ALZHEIMER'S DISEASE-MCI AND SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A MATCHED CASE-CONTROL STUDY**
P. Alonge, G. Giuffré, A. Barresi, G. Geraci, E. Lo Mauro, A. Torrente, C. Marra, R. Monastero *(Palermo, Roma)*

49. **PREVALENCE OF THE APOE 4 GENOTYPE IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**
A. Torrente, P. Alonge, L. Baiamonte, G. Gerardi, D. Mazzara, M. Fontana, N. Veronese, A. Labate, R. Monastero *(Palermo, Roma)*

50. **RETHINKING EARLY ALZHEIMER'S DISEASE: SENSORY-DRIVEN NETWORK VULNERABILITY AND NEUROMODULATORY FAILURE**
A. Antonioni *(Ferrara)*

51. **FULL TREATMENT-RELATED AMYLOID CLEARANCE AFTER DONANEMAB: IMPLICATIONS FOR CENTILOID-GUIDED AND PET-SPARING MONITORING IN EARLY ALZHEIMER'S DISEASE**
A. Albanese, R. Balestrucci, G. Ruta, D. Totaro, E. Gentile, I. Perrucci, M. Resta, M. Ruggieri, D. Paolicelli, A. Introna *(Bari)*

52. **SEMANTIC VARIANT WITH POSTERIOR CORTICAL INVOLVEMENT OR CORTICOBASAL VISUOPERCEPTUAL DEGENERATION? A CASE REPORT**
L. Mistretta, C. Morinelli, S. Padiglioni, A. Notarelli, G. Giacomucci, V. Berti, V. Bessi *(Firenze)*

53. **BEYOND AMYLOID POSITIVITY: ELIGIBILITY ASSESSMENT FOR DONANEMAB WITHIN AN ITALIAN COMPASSIONATE USE PROGRAM**
M.C. Moretti, C. Rutigliano, P. Di Filippo, S. Gazzillo, C. Avolio, A. Zanghì, E. D'Amico *(Foggia)*

54. INSULIN RESISTANCE INFLUENCES GLOBAL COGNITION IN PATIENTS WITH SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A PRELIMINARY STUDY

A. Frijo, S. Mazzeo, M. Corbari, E. Bortolin, G. Bruschi, A. Bombaci, F. Pozzi, A. Astengo, G. Cutillo, F. Magrì, A. Pettinato, E. Costa, M. Filippi, M. Salsone *(San Donato Milanese - MI, Milano)*

55. COGNITIVE AND EEG BIOMARKERS ASSOCIATED WITH PERFORMANCE ON THE SMARTME&YOU HOME TELEMONITORING PLATFORM IN PARKINSON'S DISEASE

M. De Bartolo, C. Babiloni, R. Lizio, S. Lopez, G. Noce, M. Carpi, A. Afragola, V. Henao Isaza, P. Barone, A. Cappiello, F. Di Filippo, A. Antonini, E. Fiorenzato, S. Cauzzo, F. Stocchi, C. Coletti, P. Romano, G. Russo, V. Diana, C. Del Percio *(Roma, Salerno, Padova)*

DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

Moderatori
P. Coleschi (*Arezzo*) – P. Solla (*Sassari*)

56. COGNITIVE CHANGES TO PRESSURE-CONTROLLED EXTERNAL CSF DRAINAGE IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS ASSOCIATED WITH PARKINSONISM

D. Caruso, G. Donzuso, G. Mostile, M. Cultraro, C. D'Agate, G. Fazzina, G. Latino, S. Pappalardo Ippolito, G. Mastromatteo, G. Bonomo, F. Certo, C. Terravecchia, C. Cicero, G. Barbagallo, A. Nicoletti, M. Zappia *(Catania)*

57. EFFECTS OF SAFINAMIDE 100 MG ON MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: A SINGLE-CENTER REAL-WORLD STUDY

G. Fazzina, G. Donzuso, C. Terravecchia, F. Fidotta, D. Caruso, M. Cultraro, G. Latino, G. Mostile, D. Contrafatto, C. Cicero, M. Zappia, A. Nicoletti *(Catania)*

58. FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INFUSION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: MOTOR, NON-MOTOR AND SEX-RELATED OUTCOMES AT 6-MONTHS FOLLOW-UP. A MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY

G. Fazzina, C. Tumminia, C. Terravecchia, F. Sciacca, N. Lumia, D. Contrafatto, M. D'Amelio, A. Nicoletti *(Catania, Palermo)*

59. SHIFTING FOCUS, RESTORING MOVEMENT: DUAL-TASK MECHANISMS IN FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS

A. Gardoni, E. Sarasso, M. Gandolfi, A. Sandri, S. Basaia, M. Russo, I. Di Vico, S. Camozzi, C. Geroin, G. Pedrotti, M. Fasoli, F. Salaorni, G. Mansueto, F. Pizzini, M. Barillari, M. Lauriola, M. Tozzi, F. Rusciano, A. Fratucello, R. Erro, S. Cuoco, I. Carotenuto, C. Ricciardi, F. Amato, G. Squintani, S. Mariotto, S. Tamburin, E. Canu, P. Barone, M. Pellecchia, M. Filippi, M. Tinazzi, F. Agosta *(Milano, Genova, Verona, Napoli, Salerno)*

60. INVERSE ASSOCIATION BETWEEN SMOKING AND THE BRAIN-FIRST PARKINSON'S DISEASE SUBTYPE

B. Vitucci, V. Velucci, F. De Pizzo, T. Loverre, E. Carrarini, G. Iliceto, G. Defazio *(Bari, Pozzilli - IS)*

61. IMPACT OF DYSPHAGIA ON THE QUALITY OF LIFE OF THE CAREGIVERS OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE

C.E. Cicero, G. Patanè, C. Terravecchia, G. Mostile, G. Donzuso, M. Zappia, A. Nicoletti *(Catania)*

62. THE "NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS SPECTRUM DISORDERS": A CASE SERIES BEYOND CANONIC FEATURES WITH SYSTEMATIC REVIEW

M. Cultraro, G. Mostile, G. Donzuso, G. Bonomo, F. Certo, G. Barbagallo, A. Nicoletti, M. Zappia *(Catania)*

63. **PERIPHERAL NERVE AND METABOLIC SAFETY PROFILE OF SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE: PRELIMINARY RESULTS**
E. Bertoncello, E. Menini, G. Lovato, B. Licitra, M. Conte, E. Mantovani, M. Lauriola, I. Di Vico, M. Tinazzi, S. Tamburin *(Verona)*

64. **SUBCUTANEOUS THERAPY WITH FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: REAL-LIFE EXPERIENCE OF THE VERONA PARKINSON CENTRE**
E. Bertoncello, E. Menini, G. Lovato, B. Licitra, M. Conte, E. Mantovani, M. Lauriola, I. Di Vico, M. Tinazzi, S. Tamburin *(Verona)*

65. **CLINICAL AND KINEMATIC ASSESSMENT OF THE "HEAD SNAP" SIGN IN PATIENTS WITH ESSENTIAL AND DYSTONIC TREMOR**
D. Birreci, L. Angelini, A. Grandolfo, M. De Riggi, S. Aloisio, F. Santachiara, S. Cirinei, M. Bologna *(Roma, Pozzilli - IS)*

66. **INVESTIGATING SMILING ASYMMETRIES IN PARKINSON'S DISEASE THROUGH THE WHISTLE–SMILE REFLEX**
G. Paparella, A. Martini, S. Aloisio, L. Angelini, A. Grandolfo, M. De Riggi, D. Birreci, D. Costa, L. Marsili, M. Bologna *(Bari, Roma, Pozzilli - IS, Cincinnati - USA)*

67. **BOTULINUM TOXIN TREATMENT IN PISA SYNDROME: A 17-YEAR LONGITUDINAL REAL-WORLD EXPERIENCE**
A. Mazzone, M. Petracca, F. Musso, A. R. Bentivoglio *(Roma)*

68. **PREDICTING PROGRESSION TO HOEHN AND YAHR STAGE 3 IN PARKINSON'S DISEASE AT DIAGNOSIS: A CLINICALLY APPLICABLE PROGNOSTIC MODEL**
V. Velucci, G. Milella, B. Vitucci, T. Loverre, F. De Pizzo, E. Carrarini, G. Iliceto, G. Defazio *(Bari)*

69. **THE IMPACT OF FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA ON BLOOD PRESSURE MONITORING IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE**
C. Tumminia, F. Sciacca, A. Lumia, A. Labate, L. Tortorici, P. Aridon, C. Carollo, M. Guarneri, G. Mule', M. D'Amelio *(Palermo)*

70. **INTRACRANIAL-PRESSURE MONITORING AND CLINICAL RESPONSE IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS ASSOCIATED WITH PARKINSONISM EVALUATED BY PRESSURE-CONTROLLED EXTERNAL CSF DRAINAGE**
M. Cultraro, G. Bonomo, G. Mostile, S. Pappalardo Ippolito, G. Mastromatteo, G. Donzuso, F. Certo, G. Barbagallo, A. Nicoletti, M. Zappia *(Catania)*

71. **COGNITIVE PROFILES ASSOCIATED WITH HALLUCINATIONS IN PARKINSON'S DISEASE: A PPMI COHORT STUDY**
A. Longo, J. Buonocore, B. Perri, C. Calomino, C. Camastra, A. Quattrone, A. Quattrone *(Catanzaro)*

72. **ACCELERATED BRADYKINESIA COMPLEX DETECTION (ABCD): AN INNOVATIVE METHOD FOR QUANTITATIVE MOTOR ASSESSMENT IN PARKINSON'S DISEASE**
S. Cirinei, S. Aloisio, G. Beligi, M. De Riggi, A. Grandolfo, D. Birreci, L. Angelini, M. Bologna *(Roma, Pozzilli - IS)*

73. **SUBCLINICAL GAIT ALTERATIONS ARE ASSOCIATED WITH A "MALIGNANT" PHENOTYPE IN EARLY PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
C. Cabato, N. Piramide, L. Donisi, M. Siciliano, M. Siciliano, F. Ambrosio, V. Sant'Elia, F. Esposito, R. De Micco, A. Tessitore *(Napoli, Caserta)*

74. **THE DEVELOPMENT OF A NEW POSITIVE SIGN (LOVATO'S SIGN) FOR DETECTING LOWER LIMB FUNCTIONAL WEAKNESS IN PATIENTS WITH FUNCTIONAL MOTOR DISORDERS**
G. Lovato, S. Camozzi, C. Geroin, M. Tinazzi *(Verona)*

75. **REAL-WORLD SAFINAMIDE USE IN GBA1-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE: A LONGITUDINAL GENETICALLY STRATIFIED STUDY**
C. Pasquini, T. Filidei, P. Mitrotti, L. Gallo, R. Calabrese, M. Picascia, S. Caminiti, E. Valente, M. Avenali *(Pavia)*

76. **MANAGEMENT OF FRIEDREICH ATAXIA BY ITALIAN HEALTH CARE PROVIDERS**
P. Guaraldi, M. Graf, I. Brewer, N. Land, J. Chou, R. Lawson, M. Urbich, A. Adarmes-Gomez *(Bethesda - USA, Bologna, Cambridge - UK, Zug - CH, Siviglia - E)*

77. **EEG STUDY IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE: QUANTITATIVE ANALYSIS AS A BIOMARKER OF MOTOR AND COGNITIVE SYMPTOMS**
F. Sciacca, S. Lima, G. Cicirello, C. Tumminia, A. Lumia, P. Aridon, M. Gangitano, M. D'Amelio, A. Labate *(Palermo)*

78. **A MULTISITE ULTRASOUND INVESTIGATION OF VAGUS NERVE ECHOSTRUCTURE, REGIONAL SUBSTANTIA NIGRA, AND EXTRA-NEURAL MARKERS IN PARKINSON'S DISEASE: THE MULTIVERSE-PD PROJECT**
G. Sergi, E. Bianchini, G. Stanzione, F. Tortorella, S. Di Scala, G. Anzini, S. Toro, N. Casasoli, F. Leo, M. Frizzi, F. Spagnolo, G. Vivacqua, M. Marano *(Roma, Grenoble - F, Brindisi)*

79. **CONTINUOUS SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA IMPROVES NONMOTOR FLUCTUATIONS AND SYMPTPMS IN PARKINSON'S DISEASE**
O. Ciaramaglia, R. De Micco, C. Cabato, M. Vomero, V. Sant'Elia, M. Siciliano, F. Ambrosio, A. Tessitore *(Napoli, Caserta)*

80. **CORTICAL TEMPORAL STROKE PRESENTING WITH DELAYED HEMICHOREA-DYSTONIA**
A. Calarco, A. T. Cimmino, M. Garbuglia, P. Caliandro, A. R. Bentivoglio, P. Calabresi *(Roma)*

81. **BEYOND MOTOR DYSFUNCTION: A SYSTEMATIC REVIEW OF NON-MOTOR SYMPTOMS IN HUNTINGTON'S DISEASE**
U. Quartetti, S. Lima, N. Rini, C. Campofiorito, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

82. **EYE MOVEMENT ABNORMALITIES IN ATYPICAL PARKINSONIAN DISORDERS: AN UPDATED REVIEW**
A. Molino, A. Bargagli, F. Rosini, E. Pretegiani, F. Giannini, A. Mignarri, S. Rossi, A. Rufa, V. Serchi, N. De Stefano *(Siena)*

83. **YOUNG-ONSET PARKINSON'S DISEASE ASSOCIATED WITH A HOMOZYGOUS PRKN FRAMESHIFT VARIANT IN MITOCHONDRIAL QUALITY-CONTROL GENES**
A. Sinopoli, C. Di Napoli, M. Gagliardi, A. Felicetti, R. Procopio, M. Trimboli, A. Gambardella, G. Arabia *(Catanzaro)*

84. **EFFECT OF CONTINUOUS SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA INFUSION ON GAIT IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: A REAL-WORLD WEARABLE-BASED STUDY**
K. Meksi, C. Simonetta, J. Campone, V. Ferrari, M. Antonucci, M. Conti, T. Schirinzi, D. Centonze, F. Avvento, A. Stefani, M. Pierantozzi *(Roma)*

85. ~~**FROM ND0612 TO FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA: FIRST REAL-WORLD EXPERIENCE OF SWITCHING BETWEEN SUBCUTANEOUS LEVODOPA INFUSION THERAPIES IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE**~~
~~M.A. De Rosa, D. Calisi, M. Russo, A. Thomas, S. Sensi *(Chieti)*~~

86. **A RARE CASE OF HOLMES TREMOR SECONDARY TO RIGHT PARIETAL ISCHEMIC STROKE: EXPANDING THE ANATOMICAL NETWORK**
G. Trovato, G. Sciacca, A. Messina, M. Zappia *(Catania)*

87. **EARLY-ONSET PARKINSONISM WITH INTELLECTUAL DISABILITY IN AN ITALIAN FAMILY ASSOCIATED WITH A PTRHD1 VARIANT**
G. Pedullà, M. Morelli, P. Soliveri, C. Reale, R. Procopio, A. Felicetti, A. Quattrone, G. Annesi, F. Operto, A. Gambardella, A. Quattrone, M. Gagliardi *(Catanzaro, Milano, Cosenza)*

88. **OBJECTIVE EVALUATION OF VISCOELASTIC COMPONENTS OF MUSCLE TONE IN PARKINSON'S DISEASE**
L. Longo, M. Falletti *(Roma)*

89. **ACUTE IDIOPATHIC CERVICAL KYPHOSIS (AICK): AN EXTREMELY RARE MIMIC OF CERVICAL DYSTONIA**
A. Mazzone, M. Petracca, F. Musso, V. Busco, L. Marino, F. M. Polli, A. R. Bentivoglio *(Roma)*

90. FAMILIAL TREMOR LINKED TO A HETEROZYGOUS VARIANT IN THE CERULOPLASMIN GENE
G. Riccio, G. De Vita, G. Blasio, R. Coppola, D. Dell'Aversana, S. Cocozza, E. Gragnano, M. Esposito, G. De Michele, A. De Rosa *(Napoli)*

EPILESSIA 1

Moderatori
E. Fratto (*Catanzaro*) – L. Lorusso (*Lecco*)

91. A CASE OF CRYPTOGENIC FIRES WITH FAVORABLE OUTCOME AFTER EARLY TARGETED THERAPY
C. Argiolas, F. Galbiati, C. Morotti Colleoni, A. Giglio, M. Mercenari, M. Frigo, E. Schilke, C. Toppi, C. Lombardi, C. Chiodini, I. Appollonio, A. Hanin, S. Beretta *(Monza, Paris - F)*

92. PROGRESSIVE MYOCLONIC EPILEPSY ASSOCIATED WITH A DE NOVO VARIANT OF IRF2BPL:C.358C>T;P.GLN120TER
N. Iaccino, F. Fortunato, I. Iusi, I. Martino, C. Tomas, A. Giugno, I. Sammarra, A. Gambardella *(Catanzaro)*

93. CLINICAL SEVERITY AND ICTAL EEG PATTERN PREDICT SURVIVAL IN NEW-ONSET REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS
L. Verriello, A. Marziali, C. Lettieri, A. Nilo, C. Deana, A. Vogrig, M. Valente, G. Pauletto *(Udine, Treviso)*

94. PERFUSION IMAGING IN THE ICTAL–INTERICTAL CONTINUUM: WHEN RHYTHMIC AND PERIODIC EEG PATTERNS ARE RELATED TO BRAIN HYPOPERFUSION
M. Burani, G. Giovannini, N. Orlandi, M. Pugnaghi, L. Affronte, M. Malerba, L. Taruffi, L. Madrassi, S. Scolastico, B. Vindigni, S. Angeloni, M. Cordelli, M. Rossi, A.E. Vaudano, S. Meletti *(Modena, Parma)*

95. CENOBAMATE IN BRAIN TUMOR-RELATED EPILEPSY: A MULTICENTER REAL-WORLD EXPERIENCE
M. Romozzi, A. Mazzeo, M. Antonucci, G. Assenza, M. Bassetti, M. Fernandes, C. Liguori, G. Lippa, M. Piccioli, P. Pulitano, P. Tisei, M. Tombini, P. Calabresi, C. Vollono, M. Maschio *(Roma)*

96. PEDIATRIC ANTI-LGI1 AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS PRESENTING WITH REFRACTORY ACUTE EPILEPSY
G. Scacciatella, L. Tundo, M. Treddenti, E. Mauri, G. Chidini, F. Di Stasio, D. Montin, F. Minoia, R. Dilena *(Milano)*

97. AN ATYPICAL PRESENTATION OF LAFORA DISEASE MIMICKING JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY
G. Gambardella, I. Sammarra, F. Fortunato, I. Martino, A. Giugno, N. Iaccino, M. Sturniolo, L. Vadalà, M. Trimboli, A. Gambardella *(Lamezia Terme-CZ)*

98. IMPLANTATION OF THE EASEE® SYSTEM FOR DRUG-RESITANT EPILEPSY: THE SECOND CASE IN ITALY
R. Renna, M. Minichiello, G. Parbonetti *(Benevento)*

99. KEEP YOUR EYES PEELED: DIAGNOSTIC PITFALLS IN DRUG-RESISTANT EPILEPSY ASSOCIATED WITH ENCEPHALOCELE
S. Fittante, O. M. Malanga, G. Pastorelli, G. Giovannelli, A. Poggesi, E. Rosati *(Firenze)*

100. A 25 YEARS OLD MALE WITH ADULT-ONSET FOCAL EPILEPSY, LIVEDO RACEMOSA AND ASYMPTOMATIC MULTIFOCAL ISCHEMIC LESIONS: A CASE OF DIVRY VAN BOGAERT SYNDROME
A. Pjeçi, S. Piffer, L. Caumo, A. Gaiani, S. Filipponi, G. Ganci, A. Bersano, B. Giometto *(Trento, Milano)*

101. **QUANTITATIVE EEG ANALYSIS IN PATIENTS WITH EPILEPSY TREATED WITH CENOBAMATE**
S.M. Lima, M. Gangitano, G. Bellante, F. Cerasa, S. Mancuso, V. Moruzzi, F. Piazza, G. Polisi, M. Zappia, A. Labate *(Palermo, Catania)*

102. ~~**A RARE CASE OF FOCAL MOTOR LINGUAL MYOCLONIC STATUS EPILEPTICUS**~~
~~F. Pasini, G. Turchi, E. Susani, A. Innocenti, L. Castana, S. Squarza, D. Villa, I. Costi, M. Brioschi, A. Gatti, L. Tassi, D. Facchetti, M. Piano, M. Sessa *(Milano)*~~

103. **USE OF PERAMPANEL IN INDIVIDUALS WITH IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY: A REAL-WORLD STUDY**
A. Votano, I. Sammarra, F. Fortunato, A. Giugno, I. Martino, M. Sturniolo, A. Gambardella *(Catanzaro)*

104. **EARLY SEDATION WITH CENOBAMATE–CLOBAZAMCOMBINATION THERAPY: A POSSIBLE ROLE OF CYP2C19**
V. Delmonte, T. Francavilla, A. Introna, M. Mariggiò, M. Pafundi, M. Perrone, A. Vinella, E. Russo, D. Paolicelli, G. Defazio, G. Falcicchio *(Bari, Catanzaro)*

105. **TRAVEL-RELATED CARBON EMISSION SAVINGS FOLLOWING FENFLURAMINE TREATMENT IN DRAVET AND LENNOX-GASTAUT SYNDROMES: A REAL-WORLD ITALIAN COHORT**
I.C. Iusi, I. Sammarra, M. Olivieri, A. Giugno, I. Martino, M. Sturniolo, F. Fortunato, F. Operto, A. Gambardella *(Catanzaro)*

106. **COMPARATIVE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF ORAL SUSPENSION AND TABLET FORMULATIONS OF CLOBAZAM IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY**
K.G. Troconis, F. Dono, R. Agosto, G. Evangelista, C. Corniello, A. Ricci, F. Di Mascio, F. Anzellotti, M. Russo, S. Sensi *(Chieti)*

107. **EVOLUTION OF EPILESY TREATMENT**
F. Pietrocarlo *(Latina)*

108. **ELECTROCLINICAL FEATURES AND PROGNOSTIC PATTERNS OF GGE**
L.P. Giordano, A. Morano, E. Cerulli Irelli, F. Giaculli, S. Borioni, P. Moro, A. Mazzeo, L. Fulignati, A. De Matteis, A. Marocchi, A. Cascianelli, A. Giallonardo, C. Di Bonaventura *(Pozzilli - IS, Roma)*

109. **NEUROPSYCHIATRIC AND COGNITIVE PROFILES IN ADULT PATIENTS WITH EPILEPSY WITH EYELID MYOCLONIA AND JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**
L. Fulignati, E. Cerulli Irelli, A. Mazzeo, L. Giordano, A. Morano, S. Borioni, P. Moro, A. Cascianelli, A. De Matteis, A. Marocchi, A. Giallonardo, C. Di Bonaventura *(Roma)*

110. **CONGENITAL MALFORMATIONS ASSOCIATED WITH IN UTERO EXPOSURE TO ANTISEIZURE MEDICATIONS: A POPULATION-BASED STUDY IN EMILIA-ROMAGNA, ITALY (2010–2020)**
F. Cotichelli, L. Di Vito, L. Pellegrini, E. Ballardini, C. Zanesini, E. Baldin, L. Belotti, E. Poluzzi, P. Tinuper, F. Bisulli, B. Mostacci *(Bologna, Ferrara)*

111. **HARNESS-MRI FOR EPILEPSY: A REAL-WORLD EXPERIENCE FROM PALERMO EPILEPSY CENTER**
G. Polisi, G. Bellante, F. Cerasa, S. Mancuso, V. Moruzzi, F. Piazza, S. Lima, M. Gangitano, C. Gagliardo, A. Labate *(Palermo)*

112. **A SYSTEMATIC REVIEW OF LAMOTRIGINE OVERDOSE: FROM UNEVENTFUL TO ICU ADMISSION AND CARDIAC ARREST**
L. Taruffi, N. Orlandi, M. Pugnaghi, M. Burani, L. Affronte, A. Vaudano, G. Giovannini, S. Meletti *(Modena)*

113. **PERAMPANEL AS ONLY ADD-ON TREATMENT IN PEOPLE WITH EPILEPSY AND INTELLECTUAL DISABILITY: DATA FROM A REAL-WORLD STUDY**
R. Caridi, D. Abelardo, A. Pascarella, R. Cutellè, D. Filippelli, D. Carrozza, V. Cianci, S. Gasparini, A. Iudice, F. Bisulli, P. Bonanni, E. Caggia, A. D'Aniello, C. Di Boventura, A. Morano, S. Beretta, A. Stabile, E. Domina, F. Dono, A. Gambardella, A. Marrelli, S. Matricardi, R. Renna, M. Piccioli, P. Striano, A. Orsini, C. Torino, U. Aguglia, E. Ferlazzo *(Catanzaro, Reggio Calabria, Pisa, Bologna, Treviso, Ragusa, Pozzilli - IS, Roma, Monza, Lodi, Chieti, L'Aquila, Benevento, Genova)*

114. **SOCIAL COGNITION IN INDIVIDUALS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY AND PEOPLE WITH FUNCTIONAL SEIZURES**
C. Tomas, A. Vono, E. Brescia, E. Mauro, I. Martino, F. Fortunato, A. Giugno, I. Sammarra, A. Gambardella *(Catanzaro)*

115. **TUMOR-ASSOCIATED STATUS EPILEPTICUS (TASE): CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL, AND PROGNOSTIC PROFILES COMPARED WITH SE IN THE GENERAL POPULATION**
J. Lanzone, A. Bellini, F. Pedroni, D. Cursi, G. Fanelli, F. Agosta, M. Filippi *(Milano)*

116. ~~**DE NOVO VARIANT IN THE PRPS1 GENE IN A PATIENT WITH COMBINED EPILEPSY AND BILATERAL SENSORINEURAL HEARING LOSS**~~
~~I. Alineri, G. De Vita, G. Urciuoli, L. Bilo, A. Coppola *(Napoli)*~~

117. **PIPERACILLIN/TAZOBACTAM-ASSOCIATED MYOCLONIC STATUS EPILEPTICUS IN A PATIENT WITH END-STAGE RENAL FAILURE ON HEMODIALYSIS**
O.M. Malanga, G. Giovannelli, G. Pastorelli, S. Fittante, A. Poggesi, E. Rosati *(Firenze)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

Moderatori
M. Romoli (*Cesena*) – G. Volpi (*Pistoia*)

118. **CONTINUATION VERSUS SWITCHING DIRECT ORAL ANTICOAGULANT AFTER BREAKTHROUGH ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION: A NON-INFERIORITY TARGET TRIAL ANALYSIS 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, A. Fonseca, M. Guarino, H. Budincevic, M. Otto, F. Gabriele, M. Piscaglia, S. Sacco *(Ravenna, London-UK, L'Aquila, Bologna, Milano, Udine, Nice-FR, Madrid-E, Napoli, Lisbona-P, Roma, Cairo-EG, Pavia, Zagreb-HR, Halle-D)*

119. **TENECTEPLASE IN CALCIFIED CEREBRAL EMBOLI: RECANALIZATION BEYOND CALCIUM? A CASE SERIES**
A. Esposito, E. Spina, D. Mulas, F. De Angeli, C. Ceresa, G. Schwarz, A. Cascio Rizzo, M. Longoni *(Napoli, Milano)*

120. **SAFETY AND EFFICACY OF ENDOVASCULAR TREATMENT IN BREAKTHROUGH ISCHEMIC STROKE DESPITE ORAL ANTICOAGULATION – DATA FROM THE ASPERA-R STUDY**
C. Di Cristofaro, V. Cannizzo, M. Foschi, F. De Santis, F. Gabriele, R. Ornello, L. D'Anna, A. Zini, M. Paolucci, A. Cascio Rizzo, L. Pantoni, M. Rosaria Bagnato, B. Casolla, B. Fuentes, P. Candelaresi, D. Aguiar de Sousa, P. Caliandro, A. Abdelalim, F. Ferrari, M. Guarino, G. Frisullo, A. Fonseca, M. Zedde, S. Sacco *(L'Aquila, London-UK, Bologna, Milano, Frosinone, Nice-F, Madrid-E, Napoli, Lisbona-P, Roma, Cairo-ET, Pavia, Reggio Emilia)*

121. ~~**PRELIMINARY RESULTS FROM ICE (INFLAMMATION IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE) PROJECT: 24-H NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO IS ASSOCIATED WITH MORTALITY IN PATIENTS WITH ACUTE SPONTANEOUS ICH**~~
~~G. Prandin, A. Ansari, M. Zedde, R. Ornello, S. Sacco, M. Foschi, A. Morotti, A. Padovani, L. Zhang, M. Romoli, F. Favruzzo, G. Merlino, M. Salsone, P. Manganotti, R. Simister, I. Maestrini, S. Fandler Hofler, D. Werring, L. D'Anna *(Trieste, London-UK, Reggio Emilia, L'Aquila, Brescia, Cesena, Venezia-Mestre, Udine, Milano, Roma, Graz-A)*~~

122. **CERVICAL ARTERIOPATHY IN CHILDREN WITH SICKLE CELL DISEASE: A COMBINED ULTRASOUND AND MRA STUDY**
A. Volpato, L. De Rosa, A. Fattorello Salimbeni, A. Pieroni, F. Viaro, G. Reggiani, M. Boaro, S. Valeggia, G. Librizzi, R. Colombatti, R. Manara, C. Baracchini *(Padova)*

123. **NEIGHBOURHOOD SOCIOECONOMIC STATUS, PRE HOSPITAL BARRIERS, AND ACCESS TO ACUTE STROKE CARE IN A UNIVERSAL HEALTHCARE SYSTEM: EVIDENCE FROM AN URBAN COHORT**
P.A. Rizzo, I. Scala, M. Bisegna, M. Auletta, S. Bellavia, P. Calabresi, M. Covino, G. Frisullo *(Roma, Milano)*

124. **BILATERAL THALAMIC VENOUS INFARCTION FOLLOWING VIPERA ASPIS ENVENOMATION: A RARE NEUROLOGICAL COMPLICATION**
M. Berardi, G. Gulli, M. Bonatti, C. Zanotti, E. Carion, S. Bozzetti, S. Lintner, S. Zuin *(Bolzano)*

125. **STROKE MIMICS: THE ROLE OF MRI IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF ISCHEMIC STROKES**
M. Raia, P. Laspina, M. Colella, S.M. Augello, F. Vetrano, A. Toscano *(Messina)*

126. **ANABOLIC–ANDROGENIC STEROIDS AND ISCHAEMIC STROKE**
P. Fiori, G. Capaldo, A. Silvestri, C. Pelosi, G. Manganelli, V. Pellecchia, M. Gambacorta, A. Megliola, P. Salvatore, F. Volpe, A. Bellizzi, G. Castellano, A. Monaco *(Ariano Irpino-AV)*

127. **PAINLESS AORTIC DISSECTION: WHEN ACUTE PARAPLEGIA MASKS A VASCULAR EMERGENCY**
A. Santoro, S. Gasparini, D. Filippelli, C. Mummolo, D. Carrozza, R. Caridi, A. Pascarella, A. Porcelli, D. Iatì, A. Armentano, E. Ferlazzo, V. Cianci *(Catanzaro, Reggio Calabria)*

128. **THE VASCULAR NEUROLOGIST AT THE CENTER OF IMPLANTABLE LOOP RECORDER MANAGEMENT IN CRYPTOGENIC STROKE: EVIDENCE FROM THE FIRST ITALIAN STUDY**
F. d'Onofrio, E. Giaquinto, V. Iovene, D. Spitaleri, A. Venga, E. Iannaccone, L. Forino, P. Vitillo, F. Esposito, F. Nappi, F. Urraro, F. Lanni, F. Rotondi *(Avellino)*

129. **NEUROLOGIST-PERFORMED FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND FOR DETECTING CARDIAC EMBOLIC SOURCES IN ACUTE STROKE PATIENTS: A SINGLE-CENTER VALIDATION STUDY**
G. Fiore, G. Masi, M. Piazzini, A. Poggesi, P. Nencini, M. D'Alfonso, F. Pescini *(Barcellona-E, Firenze)*

130. **TENECTEPLASE WITH OR WITHOUT MECHANICAL THROMBECTOMY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE AT 4.5 TO 24 HOURS: AN UPDATED META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS**
B. Dell'Acqua, C. Costa, A. Cerri, S. Vidale *(Varese, Milano)*

131. **CLINICAL FEATURES AND MANAGEMENT OF ISCHEMIC STROKE/TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK IN PATIENTS WITH ACTIVE CANCER, A CASE SERIES FROM A COMPREHENSIVE CANCER CENTER**
G. Baso, A. Caraceni *(Milano)*

132. **DYNAMIC OVER STATIC IMAGING IN MULTIFACTORIAL YOUNG STROKE: THE PIVOTAL ROLE OF NEUROSONOLOGY IN IDENTIFYING AND MONITORING A FLOATING CAROTID THROMBUS IN A TRIPLE-POSITIVE APS PATIENT**
C. De Santis, F. Marrama, L. Bruno, M. Piras, M. Diomedi, D. Centonze *(Roma)*

133. **INORGANIC COMPOUND INHALATION AND HYPOXIC ISCHAEMIC ENCEPHALOPATHY**
P. Fiori, G. Capaldo, A. Silvestri, C. Pelosi, G. Benigni, P. Internicola, G. Petrone, M. Gambacorta, A. Megliola, P. Salvatore, F. Volpe, A. Bellizzi, A. Monaco, G. Castellano (*Ariano Irpino-AV)*

134. **MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE MANAGEMENT OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS COMPLICATED BY INTRACRANIAL HYPERTENSION: A CASE REPORT**
L. Petrangeli, L. Bruno, M. Piras, C. De Santis, F. Marrama, M. Diomedi, D. Centonze *(Roma)*

135. **LAMBL'S EXCRESCENCE AND POLYCYTHEMIA VERA AS POTENTIAL COMBINED CAUSES OF ISCHEMIC STROKE: A CASE REPORT**
M. Minaudo, M. Valente, A. Canessa, L. Testa, D. Ferrandi, C. Comi *(Novara, Alessandria)*

136. **ELECTROENCEPHALOGRAPHIC SIGNATURES OF LACUNAR STROKE: BASELINE DATA FROM THE TELECONNECT-SVD STUDY**
M.G. Vittorini, D. Lozzi, F. De Santis, C. Rosignoli, A. Onofri, M.J. Jawaid, L. De Marco, J. Profilo, S. Polichetti, A. Fioravanti, F. De Santis, B. Orlandi, G. Reale, P. Caliandro, G. Placidi, P. Zito, V. Bonavolontà, S. Sacco, R. Ornello *(L'Aquila, Roma)*

137. **DO NEUROIMAGING FEATURES IMPROVE THE PREDICTION OF FUNCTIONAL OUTCOME AFTER STROKE? A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**
S. Cinetto, A. Bisogno, L. Pini, M. Corbetta *(Padova)*

138. **HEMODYNAMIC ISCHEMIC STROKE IN ADULT MOYAMOYA ANGIOPATHY COMPLICATED BY MASSIVE PULMONARY EMBOLISM AND SEVERE SECONDARY HYPERTENSION: A COMPLEX CASE REPORT**
G. Adamo, C. Deluca, A. De Boni, S. Marangoni, A. Fortuna *(Padova, Vicenza)*

139. **BEYOND LARGE-VESSEL VASCULOPATHY: RECURRENT CEREBRAL ISCHEMIA SUGGESTING SMALL-VESSEL ARTERIOPATHY IN NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1**
V. Gallucci, S. Ricci, G. Silvestro, R. Ornello, S. Sacco *(L'Aquila)*

140. **REDUCED INTER-EYE MINIMUM PUPIL DIAMETER ASYMMETRY IS ASSOCIATED WITH POST-STROKE DELIRIUM: A SINGLE-CENTER, PROSPECTIVE, COHORT STUDY**
M. Bisegna, I. Scala, P.A. Rizzo, G. Frisullo, P. Calabresi, A.R. Bentivoglio *(Roma)*

141. **UNMASKING ATRIAL FIBRILLATION AFTER CRYPTOGENIC STROKE: RESULTS FROM IMPLANTABLE LOOP RECORDER MONITORING**
F. Salis, G. Tola, V. Piras, V. Oppo, V. Melas, P. Marchi, G. Fenu, G. Cossu, J. Moller *(Cagliari)*

142. **PROGRESSIVE LEUKOENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH A RARE NOTCH3 CYSTEINE-SPARING VARIANT SUGGESTIVE OF CADASIL**
D. Assiro, F. De Pizzo, R. Balestrucci, A. Albanese, M. Rubbio, L. Parrulli, M. Petruzzellis, P. Iaffaldano *(Bari)*

MALATTIE DEL MOTONEURONE 1

Moderatori
M. Farè (*Milano*) – S. Lo Fermo (*Catania*)

143. **FUNCTIONAL THRESHOLDS AND FATIGABILITY IN SBMA: MCIDS AND LONGITUDINAL 6MWT ANALYSIS**
M. Zanovello, D. Sabbatini, F. Paredi, A. Romito, S. Andreetta, L. Blasi, G. Minicuci, E. Pegoraro, L. Bello, G. Soraru *(Padova)*

144. **RESULTS OF THE BETASBMA TRIAL: A PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF CLENBUTEROL IN SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY**
M. Zanovello, G. Minicuci, F. Paredi, A. Romito, J. Mandrioli, A. Chio, D. Pareyson, G. Siciliano, F. De Marchi, A. Conte, L. Bello, E. Pegoraro, E. Pupillo, G. Soraru *(Padova, Modena, Torino, Milano, Pisa, Novara, Roma)*

145. **PATIENT-REPORTED PREFERENCES AND LONGITUDINAL ADHERENCE TO DIFFERENT RILUZOLE FORMULATIONS IN ALS: A REAL-WORLD SURVEY**
V.V. Iuzzolino, L. Aruta, M. Spisto, G. Senerchia, F. Panico, V. Scodes, R. Balzano, R. Dubbioso *(Napoli, Caserta)*

146. **EXPLORING THE ROLE OF COGNITIVE, BEHAVIORAL AND CLINICAL FEATURES ON CAREGIVER BURDEN IN ALS**
V. Faltracco, A. Telesca, F. Ferrara, M. Vizziello, A. Giordano, N. Riva, E. Dalla Bella, S. Usai, M. Consonni *(Milano)*

147. **TRIAL OF TAUROURSODEOXYCHOLIC ACID (TUDCA) IN PATIENTS AFFECTED BY AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)**
A. Albanese, A. Ludolph, P. Corcia, C. McDermott, L. van den Berg, O. Hardiman, P. van Damme, B. Dickie *(Rozzano-MI, Ulm-D, Tours-F, Sheffield-UK, Utrecht-NL, Dublin-IRL, Leuven-B, Northampton-UK)*

148. **EXPANDING THE ROLE OF BIOMARKERS IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF UPPER MOTOR NEURON SYNDROMES**
F. De Marchi, L. Tavaglione, F. Forlani, M. Lombardi, G. Tondo, L. Mazzini, C. Comi *(Novara)*

149. **RISDIPLAM AMELIORATES FUNCTIONAL PERFORMANCE IN ADULT SMA 2 AND 3: RESULTS FROM THE MFM32 AND OTHER VALIDATED OUTCOME MEASURES**
F. Luppino, L. Ruggiero, M. Sframeli, D. Zoppi, R. Materia, M. De Maria, E. La Rosa, R. Iodice, F. Vallefuoco, S. Messina *(Messina, Napoli)*

150. **SALIVARY DIM-LIGHT MELATONIN ONSET IN EARLY AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PREDICTS FUNCTIONAL DECLINE, RESPIRATORY SYMPTOM EMERGENCE, AND SURVIVAL**
A. Bombaci, A. Iadarola, A. Giraudo, E. Fattori, S. Sinagra, A. Magnino, M. Falbo, G. De Marco, A. Calvo, A. Chiò, A. Cicolin *(Milano, Genova, Torino)*

151. **PROGRESSION RATE AS A CONTINUOUS PROGNOSTIC DETERMINANT IN ALS: CLINICAL PROFILE AND DOSE-DEPENDENT SURVIVAL GRADIENT IN A REAL-WORLD COHORT**
M. Farè, A. Lizio, J. Lops, F. Gerardi, V. Sansone, F. Cerri *(Milano)*

152. **DIFFERENT PATTERN OF VAGUS NERVE HIGH RESOLUTION ULTRASONOGRAPHY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS, INFLAMMATORY AND HEREDITARY NEUROPATHIES**
F. Sartucci, T. Bocci, A. Filippi, D. Barloscio, M. Santin, L. Sagliocco, P. Bongioanni, N. Origlia *(Pisa, Milano, Lucca, Viareggio-LC)*

153. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN THE SALERNO AREA: A RETROSPECTIVE STUDY OF 57 PATIENTS FOLLOWED AT THE NEUROMUSCULAR CLINIC OF THE UNIVERSITY OF SALERNO**
M. Alberico, A. Pecoraro, C. Guerra, D. Nicolini, A. Liguori, A. Toriello, M. T. Pellecchia, P. Barone, A. Iovino *(Salerno)*

154. **CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CORRELATES OF MOTOR UNIT NUMBER ESTIMATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
V. Vacchiano, V. Di Stasi, F. Morabito, M. P. Giannoccaro, G. Rizzo, V. Donadio, A. Mastrangelo, P. Parchi, R. Liguori *(Bologna)*

155. **THE ROLE OF COGNITIVE RESERVE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH C9ORF72 EXPANSION: A 2-[18F]FDG-PET STUDY**
A. Canosa, G. Zocco, S. Callegaro, U. Manera, R. Vasta, F. Palumbo, S. Cabras, E. Matteoni, A. Maccabeo, G. Pellegrino, E. Minerva, D. Pascariu, A. Dei Giudici, V. Passidomo, B. Iazzolino, G. Polverari, M. Pagani, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò *(Torino)*

156. **TOFERSEN THERAPY IN TWO G94D ALS PATIENTS: BIOMARKERS DYNAMICS, EFFICACY AND SAFETY**
A. D'Amico, P. Alonge, R. Cucunato, C. Tumminia, V. Portera, G. Castronovo, F. Brighina, G. Salemi, V. La Bella, P. Aridon, A. Labate *(Palermo, Sciacca-AG, Messina)*

157. THE DYSPHAGIA OUTCOME AND SEVERITY SCALE (DOSS) AND NONINSTRUMENTAL SWALLOWING MEASURES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
L. Aruta, S. Motta, G. Quaremba, S. Allosso, G. Senerchia, V. Iuzzolino, A. Di Monte, R. Dubbioso *(Napoli)*

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatori
A. Evoli (*Roma*) – A. Nuredini (*Modena*)

158. OPEN-LABEL EXTENSION ANALYSIS SUGGESTS GIVINOSTAT DELAYS AGE AT LOSS OF AMBULATION IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY
D. Gómez Andrés, V. Sansone, A. Parodi, O. Boespflug-Tanguy, N. Goedeker, P. Bettiga, T. Willis, E. Mercuri *(Barcelona-E, Milano, Paris-F, St. Louis-USA, Chester-UK, Roma)*

159. GIVINOSTAT REDUCES DECLINE OF CONTRACTILE CROSS-SECTIONAL AREA AND DECREASES FAT INFILTRATION IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY
L. Bello, K. Vandenborne, R. Willcocks, P. Betteca, S. Cazzaniga, F. Alessi, E. Mercuri *(Padova, Gainesville-USA, Milano, Roma)*

160. THE IMPACT OF FCRN INHIBITION ON OVERLAPPING AUTOIMMUNE COMORBIDITY IN ACHRSEROPOSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: DATA FROM REAL-WORLD MULTICENTER EXPERIENCE WITH EFGARTIGIMOD
S. Campo, N. Rini, F. D'Amico, G. Eroe, A. Meli, S. Maccora, F. Brighina, L. Bevilacqua, P. Barone, A. Pati, M. Ferrara, A. Rini, C. Vinciguerra, V. Di Stefano *(Palermo, Salerno, Brindisi)*

161. A PAINFUL LUMBOSACRAL RADICULOPLEXOPATHY IN A NON-DIABETIC PATIENT EXPOSED TO TIRZEPATIDE: EXPANDING THE SPECTRUM OF GLP-1RA–ASSOCIATED NEUROPATHIES
L. Stabile, L. Poli, V. Bozzoni, A. Padovani, M. Filosto *(Brescia)*

162. ROZANOLIXIZUMAB AS RESCUE THERAPY IN ANTI-MUSK MYASTHENIA GRAVIS: A CASE REPORT
S. Formisano, G. D'Alvano, S. Falso, F. Capuozzo, A. Tessitore, R. Iorio, A. Bisecco *(Napoli, Roma)*

163. NEUROPSYCHIATRIC AND PLASMA BIOMARKER PROFILE IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY
V. Portera, P. Alonge, V. Di Stefano, L. Agnello, M. Ciaccio, F. Brighina, R. Monastero, A. Labate *(Palermo)*

164. JUVENILE MYASTHENIA GRAVIS: AN ATYPICAL ANTI-MuSK- POSITIVE CASE WITH OCULAR ONSET
S. Caronte, A. Pugliese, F. Luppino, F. Biasini, S. Natoli, I. Moroni, S. Messina, C. Rodolico *(Messina, Milano)*

165. REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF ZILUCOPLAN IN ACHR-POSITIVE MYASTHENIA GRAVIS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE
A. Lo Iacono, A. Cepele, V. Iovino, M. Mestri Tassoni, M. Guida *(Pisa)*

166. INTERIM SAFETY RESULTS FROM AN OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF GIVINOSTAT TREATMENT FOR DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY
L. Bello, J. Brandsema, G. Acsadi, F. Alessi, P. Bettega, O. Boespflug-Tanguy, M. Guglieri, E. L. Finanger *(Padova, Pennsylvania-USA, Farmington-USA, Milano, Paris-F, Newcastle-UK, Portland-USA)*

167. ATYPICAL ANTI-SRP IMMUNE-MEDIATED NECROTIZING MYOPATHY MASKED BY CHRONIC LUMBOSACRAL RADICULOPATHY: A CASE REPORT
A.D. Cufari, C. Zatti, B. Bigni, V. Bozzoni, L. Poli, A. Morotti, A. Pilotto, M. Filosto, A. Padovani *(Brescia)*

168. **MORVAN SYNDROME AS AN ALS MIMIC: A CASE REPORT AND SYSTEMATIC REVIEW**
E. Pacucci, M. Guglielmi, V. Delmonte, P. Roberto, A. Fraddosio, D. Paolicelli, E. D'Errico *(Bari)*

169. **HEAD TO HEAD COMPARISON OF PULSED VS TAILORED ADMINISTRATION OF ROZANOLOXIZUMAB IN REFRACTORY MYASTHENIA GRAVIS: A CASE REPORT**
A. Sarnataro, M. Gramagla, A. Marsili, G. Puorro, F. Saccà *(Napoli)*

170. **EARLY CLINICAL RESPONSE TO INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULINS IN MYASTHENIA GRAVIS EXACERBATION: TIMING, SYMPTOM PROFILE AND BIOMARKERS**
N. Rini, M. Militello, A. Pezzano, C. Gambino, L. Agnello, M. Ciaccio, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

171. **ASSOCIATION BETWEEN RECREATIONAL PHYSICAL ACTIVITY AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY: A SINGLE-CENTRE STUDY**
P. Alonge, A. Lupica, V. Di Stefano, N. Rini, G. Crescimanno, F. Brighina, A. Labate *(Palermo, Roma)*

172. **A THYMOMA-ASSOCIATED OVERLAP SYNDROME OF MYASTHENIA GRAVIS, INFLAMMATORY MYOPATHY, AND MYOCARDIAL INVOLVEMENT**
C. Villano, E. Divella, F. Caputo, G. Milella, A. Introna, A. Fallacara, M. Guido, D. Paolicelli *(Bari)*

173. **MULTIDOMAIN FATIGUE, COGNITIVE, AND QUALITY OF LIFE OBSERVATIONS IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS UNDER RAVULIZUMAB: A CASE SERIES**
A. Zanghì, C. Rutigliano, P. Di Filippo, M. Moretti, S. Gazzillo, C. Avolio, E. D'Amico *(Foggia)*

174. **REAL-WORLD EFFECTIVENESS AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES OF EFGARTIGIMOD IN ANTI-ACHR–POSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
I.C. Iusi, S. Sirgiovanni, F. Serra, R. Lucchino, B. Perri, L. Marino, P. Bruno, P. Zoleo, S. Barone, P. Valentino, A. Gambardella, M. Trimboli *(Catanzaro)*

175. **SERONEGATIVE OCULAR MYASTHENIA GRAVIS MIMICKING BILATERAL INTERNUCLEAR OPHTHALMOPLEGIA: A DIAGNOSTIC CHALLENGE IN A PATIENT WITH NORMAL NEUROPHYSIOLOGICAL STUDIES**
M. Bracaglia, F. Marinelli, M. Tartaglia, C. Rocchi, G. Di Mauro, M. G. Di Donna, M. Fanella, R. De Simone *(Frosinone, Roma)*

176. **ELASTOFIBROMA DORSI MIMICKING ASYMMETRIC PROXIMAL MYOPATHY: A CASE REPORT**
C.F. Di Napoli, S. Sirgiovanni, R. Lucchino, F. Serra, I. Iusi, B. Perri, P. Zoleo, A. Gambardella, M. Trimboli *(Catanzaro)*

177. **CHARACTERISATION OF PATIENTS WITH GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS ON ROZANOLIXIZUMAB TREATMENT IN EUROPEAN MANAGED ACCESS PROGRAMMES**
M. Guida, P. Alboini, S. Falso, R. Frangiamore, M. Gastaldi, S. Kapetanovic Garcia, N. Rini, C. Rodolico, E. Rossini, S. Sacconi, G. Solé, K. Annoni, K. Bonar, G. Chollet, C. Lopez, P. Ohagen, C. Slader, T. Tarancón *(Pisa, San Giovanni Rotondo-FG, Roma, Milano, Pavia, Bilbao-E, Palermo, Messina, Nice-F, Bordeaux-F, Slough-UK, Colombes-F, Barcelona-E, Monheim-D, Bruxelles-B, Madrid-E)*

178. **EMPASIPRUBART VERSUS PLACEBO (EMNERGIZE) OR IMMUNOGLOBULIN (EMVIGORATE) IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: STUDY DESIGNS**
P. E. Doneddu, S. Rinaldi, T. Brannagan, K. Gable, L. Querol, M. Stettner, K. Budding, S. Ellor, H. Haddad, M. Markov, O. Van de Steen, I. Van de Walle, J. Allen *(Milano, Oxford-UK, New York-USA, Durham-UK, Barcelona-E, Essen-D, Ghent-B, Minneapolis-USA)*

179. IGG AUTOANTIBODY SIGNATURES IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: INTERPRETING GLYCOLIPID REACTIVITY FROM THE ADHERE TRIAL
A. Armaroli, H. Willison, A. Remmerie, L. Cougnaud, Y. Zhang, G. Istas, K. Budding, E. Hofman, T. Casneuf, S. Halstead, B. Balbino *(Ghent-B, Glasgow-UK, Antwerp-B)*

180. REAL-WORLD EXPERIENCE WITH SUBCUTANEOUS EFGARTIGIMOD: A SINGLE-CENTER STUDY
F. Habetswallner, S. Falso, S. Marini, M. Marini, E. Aulitto, R. Iorio *(Roma)*

181. FUNCTIONAL PROFILING OF ANTI-ACHR AUTOANTIBODIES TO PREDICT AND MONITOR TARGETED THERAPY RESPONSE IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS
R. Taliani, F. Beretta, M. Corbo, D. Di Marco, M. Schiavolin, M. Verza, E. Schiavo, V. Damato, G. Spagni *(Firenze)*

182. VERY LATE-ONSET MUSK-RELATED CONGENITAL MYASTHENIC SYNDROME MIMICKING SERONEGATIVE MYASTHENIA GRAVIS
F. Habetswallner, S. Falso, S. Marini, M. Marini, E. Aulitto, R. Iorio *(Roma)*

183. FIRST ITALIAN CASE OF LGMD-R26 DUE TO A NOVEL HOMOZYGOUS NONSENSE VARIANT IN POPDC3
V. Ferrero, G. Capece, E. Sogus, A. Petrosino, T. Fornasier, S. Cerfeda, S. Vianello, C. Bertolin, L. Salviati, E. Pegoraro, L. Bello *(Padova)*

NEUROIMMAGINI 1

Moderatori
A. Gallo (Napoli) – A. Ghirelli (Milano)

184. STAGE-DEPENDENT EFFECTS OF COGNITIVE RESERVE ON MEMORY AND BRAIN STRUCTURAL INTEGRITY ACROSS THE SPECTRUM FROM HEALTHY AGING TO ALZHEIMER'S DISEASE
L. Serra, S. Bonarota, G. Caruso, M. Mancini, S. Sperati, C. Di Domenico, F. Tamigi, F. Di Lorenzo, F. Ricci, C. Caltagirone, G. Koch, F. Giove, M. Bozzali, L. Petrosini *(Roma, Ferrara, Torino)*

185. MULTIMODAL MRI EVALUATION OF GLYMPHATIC-RELATED BIOMARKERS FOLLOWING CSF DRAINAGE IN IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION
D. Mascarella, F. Bartiromo, S. Cevoi, F. Provini, R. Lodi, C. Tonon, D. Manners *(Bologna)*

186. PROGRESSIVE GREY MATTER CHANGES IN MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A LONGITUDINAL MRI STUDY
I. Sammarra, F. Fortunato, M. Bonacci, G. Di Gennaro, I. Martino, A. Giugno, M. Caligiuri, A. Labate, A. Gambardella *(Catanzaro, Palermo)*

187. THE ROLE OF 2024 DIAGNOSTIC CRITERIA AND MRI BIOMARKERS IN ENHANCING DIAGNOSTIC SENSITIVITY AND ASSESSING QUANTITATIVE STRUCTURAL DAMAGE IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS
M. Mascia, G. Pisano, M. Meloni, F. Destro, M. Fronza, P. Mellino, P. Ferrigno, D. Murgia, J. Moller, P. Siotto, G. Cossu, G. Fenu *(Cagliari)*

188. ASSESSING CHOROID PLEXUS VOLUMETRY IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A COMPARISON OF AUTOMATED SEGMENTATION APPROACHES
I. Bottale, E. Spinelli, T. Cusolito, S. Basaia, A. Gherardi, A. Ghirelli, G. Cecchetti, S. Pisano, G. Rugarli, F. Caso, G. Magnani, F. Agosta, M. Filippi *(Milano, Bologna)*

189. **SLEEP DISTURBANCES ARE ASSOCIATED WITH MORE SEVERE PERIVASCULAR SPACE DIFFUSIVITY ABNORMALITIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Jiang, P. Preziosa, M. Rubin, L. Storelli, M. Grosselle, F. Esposito, M. Filippi, M. Rocca *(Milano)*

190. **AUTOMATED DEEP LEARNING CLASSIFICATION OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA VARIANTS FROM COGNITIVE-TEST VOICE RECORDINGS AND T1-WEIGHTED MRI DATA**
A. Corini, S. Basaia, L. Lumaca, A. Riva, E. Canu, S. Musicco, B. Zorniotti, S. Pisano, V. Castelnovo, E. Spinelli, G. Cecchetti, A. Ghirelli, G. Rugarli, P. Caroppo, S. Prioni, C. Villa, M. Filippi, F. Agosta *(Milano)*

191. **MOTOR AND NON-MOTOR IMPACT OF BRAIN HYPOMETABOLISM–HYPERMETABOLISM INTERACTION IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
G. Tondo, F. De Marchi, M. Sacchetti, M. Floris, R. Tomaiuolo, F. Bonardi, G. Sacchetti, C. Comi *(Novara)*

192. **COGNITIVE AND STRUCTURAL BRAIN CHANGES IN OFATUMUMAB-TREATED MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY**
A. Zanghì, P. Di Filippo, C. Rutigliano, S. Gazzillo, M. Moretti, C. Robusto, C. Avolio, E. D'Amico *(Foggia)*

193. **MRI FEATURES ACROSS THE PSP PHENOTYPES SPECTRUM**
C.A. Fogliano, S. Cauzzo, M. Nasi, R. Biundo, M. Campagnolo, R. Manara, A. Antonini *(Padova)*

194. **INTRA- AND INTER-HEMISPHERIC CONNECTIVITY AND CLINICAL WORSENING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. Romanò, S. Zucchelli, E. Pagani, P. Valsasina, P. Preziosa, M. Rocca, M. Filippi *(Milano)*

195. **FUNCTIONAL BRAIN ACTIVATION AND REORGANIZATION BEFORE AND AFTER TAILORED SPEECH LANGUAGE THERAPY IN PPA: AN FMRI STUDY**
E. Canu, L. Lumaca, A. Riva, A. Gilioli, S. Basaia, F. Freri, A. Benzini, R. Tomasoni, P. Santacesaria, G. Santi, S. Aresta, F. Valtorta, A. Bianchi, B. Lamorgese, L. Zanchi, J. Lanzone, P. Caroppo, A. Romeo, B. Minafra, S. de Trane, C. Lunetta, P. Fiore, B. Petronilla, M. Filippi, F. Agosta *(Milano, Bari)*

196. **VARIABILITY-BASED STRUCTURAL CONNECTOME METRICS REVEAL NETWORK DISRUPTION AND CORRELATES WITH CLINICAL SEVERITY IN BEHAVIORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
S. Pisano, S. Basaia, A. Bianchi, A. Scagliotti, E. Canu, E. Spinelli, G. Cecchetti, A. Ghirelli, F. Caso, G. Magnani, P. Caroppo, S. Prioni, C. Villa, L. Tremolizzo, I. Appollonio, F. Verde, N. Ticozzi, V. Silani, M. Filippi, F. Agosta *(Milano, Monza)*

197. **PROGRESSION OF MOTOR-COGNITIVE SYMPTOMS AND VASCULAR LESIONS IN SUBJECTS WITH ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER**
A.E. Brivio, E. Sarasso, S. Basaia, A. Gardoni, R. Balestrino, A. Grassi, M. Forghieri, E. Canu, A. Castelnuovo, S. Marelli, L. Ferini Strambi, F. Agosta, M. Filippi *(Milano)*

198. **LATENT WHITE MATTER HYPERINTENSITY SIGNATURES OF AMYLOID, TAU AND CLINICAL SEVERITY IN ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM**
K. Morreale, R. Manca, M. Mitolo, A. Venneri, L. Talozzi *(Parma)*

199. **ATYPICAL NEUROLOGICAL ONSET OF THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA WITHOUT CNS LESIONS: A CASE REPORT**
F. Aprile, A. Bianchi, E. Zappone, A. Cerase, R. Cortese, N. De Stefano *(Siena, Basel-CH)*

200. **LONGITUDINAL STUDY ON BRAIN VOLUME DYNAMICS IN OCRELIZUMAB-TREATED MULTIPLE SCLEROSIS**
R. De Masi, S. Orlando *(Casarano-LE)*

NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA 1

Moderatori
M.R. Ciardi (*Roma*) - C. Solaro (*Genova*)

201. MYASTHENIA GRAVIS COEXISTING WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEMYELINATING DISEASES: FREQUENCIES, CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES
P. Zara, E. Ferrai, A. Dinoto, S. Marini, M. Nasello, G. Pisano, P. Solla, M. Manca, A. Bisecco, G. T. Maniscalco, F. Habetswallner, L. Brambilla, L. Maggi, R. Iorio, L. Fionda, E. Sechi *(Sassari, Cagliari, Milano, Roma, Napoli)*

202. THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE IN IMMUNE-MEDIATED NEUROLOGICAL DISORDERS: A HIGH-VOLUME SINGLE-CENTER EXPERIENCE FROM A TERTIARY REFERRAL CENTER
E. Ferrai, G. Pisano, P. Mellino, P. Ferrigno, M. Fronza, D. Manca, S. Accossu, L. Serusi, F. Zaccheddu, F. Murgia, M. Deidda, R. Caria, G. Fenu, M. Fadda, G. Cossu *(Cagliari)*

203. UNVEILING AUTOIMMUNE PATHOGENESIS IN POST MALARIA DELAYED CEREBELLAR ATAXIA: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW
M. Anselmi, G. Tecilla, M. Gastaldi, B. Giometto, S. Casagrande *(Trento, Rovereto-TN, Pavia)*

204. SUBVENTRICULAR ZONE MICROSTRUCTURAL DAMAGE IN AQP4-IGG-POSITIVE NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER AND MOG ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE
G. Cellante, M. Margoni, L. Storelli, M. Rubin, L. Moiola, M. Valente, M. Filippi, M. Rocca *(Udine, Milano)*

205. SUSPECTED TECLISTAMAB-INDUCED ICANS WITH A BIPHASIC COURSE AND ATYPICAL FOCAL PRESENTATIONS: A CASE REPORT
A. Renna, S. Lo Fermo, M. Zappia *(Catania)*

206. THE ITALIAN REGISTRY FOR AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS AND PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMES (AENEAS)
M. Gastaldi, A. Bisecco, A. Gallo, R. Borgo, S. Bassu, C. Papi, M. Vacca, R. Iorio, D. Franciotta *(Pavia, Napoli, Sassari, Roma, Trento)*

207. NEUROBARTONELLOSIS MIMICKING INTRACRANIAL HYPERTENSION: NEURORETINITIS AND ASEPTIC MENINGITIS IN CAT-SCRATCH DISEASE
M. Montedoro, C. De Santis, T. Schirinzi, C. Liguori, M. Pierantozzi, D. Centonze, M. Conti *(Roma)*

208. LUMBAR PUNCTURE IN THE EMERGENCY SETTING: A RETROSPECTIVE REVIEW OF CASES FROM THE EMERGENCY DEPARTMENT OF CAREGGI UNIVERSITY HOSPITAL IN 2025
F. Fratini, M. Paterni, G. Masi, A. Barilaro, M. Berteotti, T. Lo Castro, M. Castelli, G. Ballini, N. Ciccone, A. Ginestroni, M. Nesi, V. Palumbo, E. Portaccio, S. Vanni, M. Spinicci, T. Biagioli, N. Peiman, A. Poggesi *(Firenze)*

209. INTRAVASCULAR LARGE B-CELL LYMPHOMA WITH PREDOMINANT NEUROLOGICAL PRESENTATION: A DIAGNOSTICALLY CHALLENGING CASE
M. Bonzanino, M. De Mattei, L. Paciolla, M. Riolo, P. Polo, G. Costantini, G. Di Francesco, E. Cipriano *(Torino, Moncalieri-TO)*

210. ~~ANTI-RI PARANEOPLASTIC MYELITIS: CASE REPORT AND REVIEW OF THE EXPANDING CLINICAL SPECTRUM~~
~~F. Capuozzo, G. D'Alvano, F. Trojsi, M. Cirillo, A. Tessitore, A. Bisecco *(Napoli)*~~

211. MAPPING THE T CELL LANDSCAPE IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS
G.T. Maniscalco, A. Szabó, A. De Martino, A. Liotti, G. Servillo, M. Dehbozorgi, M. Di Battista, O. Moreggia, D. Di Giulio Cesare, M. Napolitano, A. De Mase, V. Mazzone, V. Andreone, V. De Rosa *(Napoli)*

212. **SUBACUTE CEREBELLAR ATAXIA ASSOCIATED WITH ANTI-YO AND ANTI-IGLON5 ANTIBODIES: A PARANEOPLASTIC DIAGNOSTIC CHALLENGE**
B. Perri, N. Iaccino, S. Sirgiovanni, I. C. Iusi, R. Lucchino, F. Serra, P. Zoleo, A. Gambardella, M. Trimboli *(Catanzaro)*

213. **ANTI-YO SUBACUTE ENCEPHALOMYELITIS REVEALING OCCULT HIGH-GRADE SEROUS OVARIAN CARCINOMA**
S. Raccanello, A. Porsio, F. Rossato, P. De Gaspari, C. D. Ascenzo, M. Zoccarato *(Padova)*

214. **MOGAD AFTER ALLOGENEIC HSCT IN THE SETTING OF CMV INFECTION: EXPANDING THE SPECTRUM OF POST-TRANSPLANT IMMUNE-MEDIATED NEUROLOGICAL COMPLICATIONS**
C. Pinzaglia, S. Giammarco, P. Chiusolo, R. Iorio, E. Metafuni, M. Lucchini, P. Calabresi, S. Sica, A. Modoni *(Roma)*

215. **SERONEGATIVE ORBITAL IGG4-RELATED DISEASE PRESENTING AS INCOMITANT DIPLOPIA: THE CRITICAL ROLE OF BIOPSY**
M. Garbuglia, V. Brunetti, G. Rindi, G. Savino *(Roma)*

216. ~~**SAFETY, EFFICACY, AND QOL IMPACT OF LONG-TERM EFGARTIGIMOD PH20 SC IN PARTICIPANTS WITH GMG: FINAL RESULTS OF ADAPT-SC+**~~
~~C. Antozzi, R. Bhavaraju Sanka, J. De Bleecker, A. Meisel, K. Utsugisawa, W. Huang, R. Jimenez, F. Verhamme, L. Liu, D. Korobko, A. Kostera Pruszczyk, J. Verschuuren, T. Vu, H. Wiendl, J. Howard Jr *(Milano, San Antonio-USA, Ghent-B, Berlin-D, Hanamaki-J, Novosibirsk-RUS, Warsaw-PL, Leiden-NL, Tampa-USA, Münster-D, Chapel Hill-USA)*~~

217. **ACUTE BRACHIAL PLEXOPATHY AS THE UNIQUE FOCAL NEUROLOGICAL DEFICIT IN TICK-BORNE MENINGITIS: A DECEPTIVE PHENOTYPE**
S. Bovino, S. Di Noia, A. Poggesi, M. Spalletti, A. Grippo, A. Barilaro *(Firenze)*

218. **TUMEFACTIVE DEMYELINATING LESION (TDL) IN COMPLETE PERIPHERAL B-CELL DEPLETION UNDER ANTI-CD20 THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
M. Lioi, L. Giardina, G. Pedullà, R. Raffaele, I. Serafini, A. Votano, P. Bruno, S. Barone, C. Bombardieri, E. Tinelli, A. Gambardella, P. Valentino *(Catanzaro)*

219. **INVESTIGATING INTRAVENOUS EFGARTIGIMOD IN JUVENILE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: RESULTS FROM THE ADAPT JR STUDY**
A.M. De Notariis, A. Kostera-Pruszczyk, A. Schwaede, N. Kuntz, S. Ramdas, A. Bogatyreva, J. Giacobbe, F. Menezes, L. Lan, J. Noukens, T. van Bragt, E. Niks *(Ghent-B, Warsaw-PL, Chicago-USA, Oxford-UK, Liempde-NL, Leiden-NL)*

220. **SAFETY OF INTRAVENOUS AND SUBCUTANEOUS EFGARTIGIMOD REPORTED FROM MULTIPLE GLOBAL CLINICAL TRIALS IN IMMUNOGLOBULIN G-MEDIATED AUTOIMMUNE DISEASES**
A.M. De Notariis, K. Gwathmey, C. Broome, M. Goebeler, H. Murai, Z. Bata-Csörgo, A. Newland, J. Allen, Y. Miyakawa, J. Podhorna, S. Zhao, S. Steeland, J. Beauchamp, J. Howard Jr *(Ghent-B, Richmond-USA, Washington-USA, Würzburg-D, Narita-J, Szeged-H, London-UK, Minneapolis-USA, Saitama-J, Chapel Hill-USA)*

221. **EFGARTIGIMOD IN ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTIBODY–NEGATIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: ADAPT SERON INITIAL RESULTS**
A.M. De Notariis, S. Hoffmann, J. Howard Jr, T. Vu, C. Zhao, S. Luo, K. Claeys, R. Jimenez, I. Seghers, D. Masschaele, J. Guptill, W. Huang, L. Rzepi ski, E. Chroni, A. Alshehri, A. Breiner *(Ghent-B, Berlin-D, Chapel Hill-USA, Tampa-USA, Shanghai-CHN, Leuven-B, Bydgoszcz-PL, Rion-GR, Riyadh-KSA, Ottawa-CDN)*

222. **EFFICACY AND SAFETY OF SUBCUTANEOUS EFGARTIGIMOD PH20 ADMINISTERED BY PREFILLED SYRINGE IN ADULTS WITH OCULAR MYASTHENIA GRAVIS: INTERIM RESULTS OF ADAPT OCULUS PART A**
C. Antozzi, C. Barnett-Tapia, A. Meisel, J. Howard Jr., V. Juel, J. Xi, A. Uzawa, K. Claeys, L. Rzepi ski, M. Smilowski, R. Alvarez-Velasco, O. Lukash, R. Jimenez, F. Gistelinck, F. Verhamme, S. Wong *(Milano, Toronto-CDN, Berlin-D, Chapel Hill-USA, Durham-UK, Shanghai-CN, Chiba-J, Leuven-B, Bydgoszcz-PL, Katowice-PL, Madrid-E, Ghent-B, London-UK)*

223. BRAIN VOLUME DYNAMICS IN VST-TREATED PML: MECHANISTIC INSIGHTS FROM A CASE REPORT
R. De Masi, S. Orlando *(Casarano-LE)*

224. VARICELLA ZOSTER VIRUS MYELITIS PRESENTING AS INCOMPLETE BROWN-SÉQUARD SYNDROME: A RARE MANIFESTATION OF SPINAL CORD INVOLVEMENT
G. Di Paola, C. Allegra, T. Faggiano, S. Anello, C. Rodolico *(Messina)*

225. PROGRESSIVE EEG EVOLUTION TOWARD EXTREME DELTA BRUSH IN A CASE OF ANTI-NMDAR ENCEPHALITIS
S. Cornacchini, T. Rosso, V. Cima, F. Tomasello, T. Cillotto, G. Lovato, F. Raffaele, E. Turinese, D. Degan, P. Rossi, A. Burlina *(Bassano del Grappa-VI)*

226. IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR–ASSOCIATED DISORDERS OF CEREBROSPINAL FLUID DYNAMICS: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE
E. Mazzotta, P. Bini, M. Del Vecchio, E. Prodi, G. Spena, F. Guerrini, F. Salomi, E. Marchioni *(Pavia, Milano)*

227. ASEPTIC MENINGITIS INDUCED BY AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID: DESCRIPTION OF A RARE CLINICAL CASE
C. Prevost, A. Biglia, F. Passantino, A. Canessa, L. Castello, D. Ferrandi *(Alessandria, Novara)*

228. SAFETY, EFFICACY, AND QOL IMPACT OF LONG-TERM EFGARTIGIMOD PH20 SC IN PARTICIPANTS WITH GMG: FINAL RESULTS OF ADAPT-SC+
S. Sawyer, C. Antozzi, R. Bhavaraju-Sanka, J. De Bleecker, A. Meisel, K. Utsugisawa, W. Huang, R. Jimenez, F. Verhamme, L. Liu, D. Korobko, A. Kostera-Pruszczyk, J. Verschuuren, T. Vu, H. Wiendl, J. Howard Jr *(Cedar Falls-USA, Milano, San Antonio-USA, Ghent-B, Berlin-D, Hanamaki-J, Novosibirsk-RUS, Warsaw-P, Leiden-NL, Tampa-USA, Münster-D, Chapel Hill-USA)*

229. MILD ENCEPHALITIS WITH REVERSIBLE SPLENIAL LESION (MERS) IN AN ADOLESCENT: A CLINICAL CASE REPORT.
M. Medici, C. Gallingani, J. Mandrioli, M. Mazzoli *(Modena)*

230. JC VIRUS–RELATED PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY FOLLOWING OBINUTUZUMAB–BENDAMUSTINE TREATMENT FOR FOLLICULAR LYMPHOMA: DIAGNOSTIC CHALLENGES AND OFF-LABEL PEMBROLIZUMAB THERAPY
M. Lorenzotti, A. De Maria, G.M. Esposito, C. Tavarelli, D. Dardanis, L. Benedetti *(La Spezia)*

NEUROLOGIA COGNITIVO COMPORTAMENTALE/NEUROPSICOLOGIA CLINICA

Moderatori
M. Cotta Ramusino (*Pavia*) – G. Tondo (*Novara*)

231. TOWARDS THE STANDARDIZATION OF THE GLOBAL ENRICHMENT-INDEX QUESTIONNAIRE: CONCURRENT VALIDITY
L. Serra, M. Bozzali, S. Bonarota, G. Caruso, C. Di Domenico, F. Di Lorenzo, G. Koch, F. Ricci, M. Rizzuti, S. Sperati, F. Tamigi, C. Caltagirone, F. Giove, G. Carlesimo *(Roma, Torino, Ferrara)*

232. DIFFERENT COGNITIVE PROFILES IN KIDNEY AND LIVER TRANSPLANT CANDIDATES
M. D'Alessandro, V. Lo Re, A. Mattina, E. Lo Gerfo, F. Artale, M. Amato, F. Madonia, V. Agnese, B. Buscemi, G. Pietrosi, I. Tarantino *(Palermo)*

233. PROCESSING SPEED: A POTENTIAL NOVEL COGNITIVE MARKER OF CHRONIC PAIN AFFECTING DAILY FUNCTIONING
A. Telesca, F. Ferrara, V. Faltracco, G. Devigili, M. Vizziello, A. Giordano, N. Riva, E. Dalla Bella, S. Usai, L. Grazzi, G. Lauria Pinter, M. Consonni *(Milano)*

234. **PROACTIVE INHIBITION AND ACTION PREPARATION AS A FUNCTION OF IMPULSIVITY TRAITS: A TMS STUDY**
F. Giovannelli, V. Benedetti, G. Gavazzi, B. Chiocchetti, S. Dallagiacoma, L. Tramacere, I. Donnini, L.M. Raglione, L. Ramacciotti, V. Rinnoci, M. Squitieri, M.P. Viggiano, M. Cincotta *(Firenze)*

235. **ABNORMAL EFFECTIVE CONNECTIVITY OF THE WORKING MEMORY AND DEFAULT MODE NETWORKS UNDERLIES COGNITIVE PERFORMANCE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
D. Mistri, P. Valsasina, A. Mastropasqua, P. Preziosa, F. Esposito, M. Rocca, M. Filippi *(Milano)*

236. ~~**INTEROCEPTION EVALUATION IN INDIVIDUALS WITH FOCAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A PRELIMINARY STUDY**~~
~~I. Martino, C. Tomas, A. Vono, A. Longo, A. Giugno, F. Fortunato, I. Sammarra, A. Gambardella *(Catanzaro)*~~

237. **IT-A-WPTAS: THE ITALIAN VALIDATION OF THE ABBREVIATED WESTMEAD POST-TRAUMATIC AMNESIA SCALE**
G. Fusi, G. Pagliula, G. Bettini, R. Cosentini, G. Paletti, E. Aiello, F. Colombi, S. Spada, F. Frisco, T. Rasi, B. Poletti, M. Rusconi, S. Meares, A. Shores, M. Vascello *(Bergamo, Milano, Sydney-AUS)*

238. **THE UNEXPECTED PREVALENCE OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN CHRONIC PAIN**
F. Ferrara, A. Telesca, V. Faltracco, G. Devigili, M. Vizziello, A. Giordano, N. Riva, E. Dalla Bella, S. Usai, L. Grazzi, G. Lauria Pinter, M. Consonni *(Milano)*

239. **FROM CONVENTIONAL SOCIO-COGNITIVE MEASURES TO DIGITAL COGNITIVE MARKERS: EYE-TRACKING-BASED ASSESSMENT OF SOCIO-EMOTIONAL PROCESSING IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. Panzavolta, A. Radici, V. Esposito, M. Favaro, R. Piras, C. Lunetta, M. Farci, G. Sedda, D. Pani, A. Dodich, C. Cerami *(Milano, Pavia, Cagliari, Rovereto-TN)*

240. **HANDWRITING-BASED DETECTION OF COGNITIVE DECLINE: A QUANTITATIVE DIAGNOSTIC APPROACH**
M. Balestrino, G. Devoli, P. Alì, I. Schiavetti *(Genova)*

241. **BOTULINUM TOXIN MAY INFLUENCE THE ACTIVITY OF THE AMYGDALA**
B. Amarisse, M.E.A. Klinger *(Perugia, Ferrara, San Marino, Roma, Milano)*

242. **EARLY COGNITIVE TELEREHABILITATION ON POST-STROKE COGNITIVE IMPAIRMENT: DATA FROM THE CIPSTER STUDY**
E. Barucci, A. Cavaliere, G. Salti, B. Formelli, F. Fratini, F. Cecchi, C. Polito, E. Pavan, T. Codrino, C. Parenti, M. Baldereschi, A. Di Carlo, E. Salvadori, A. Poggesi *(Firenze, Milano)*

243. **LONGITUDINAL CDR-SB PROGRESSION IN BIOMARKER-DEFINED ALZHEIMER'S DISEASE AND ITS ASSOCIATION WITH APOE STATUS**
A. Toja, R. Turrone, M. Cosseddu, E. Rusi, S. Caratozzolo, B. Vicini Chilovi, A. Padovani *(Brescia)*

244. **COGNITIVE-MOTOR SYNCHRONY AND COGNITIVE RESERVE INTERACTIONS IN IDIOPATHIC NORMAL-PRESSURE HYDROCEPHALUS: AN INTEGRATED FREQUENTIST-BAYESIAN ANALYSIS OF ACUTE NEUROPSYCHOLOGICAL AND GAIT RESPONSES TO THE CEREBROSPINAL FLUID TAP TEST**
S.L. Marchionni, L. Ahngar Fabrik, F. Cauda, B. Massa Micon, G. Geminiani *(Torino)*

245. **CHANGES IN SEXUAL AND AFFECTIVE BEHAVIOUR IN NEUROCOGNITIVE DISORDERS: DATA FROM A CAREGIVER-REPORTED STUDY**
Z. Bercini, M. Tondelli, N. Iacovino, C. Carbone, G. Vinceti, C. Gallingani, A. Barbieri, S. Salemme, D. Ballotta, R. Maramotti, S. Cossutti, A. Chiari, G. Zamboni *(Modena, Camerino-MC)*

246. UNLATCHING NEUROPSYCHIATRIC COMPLEXITY IN A DEDICATED OUTPATIENT CLINIC: A DESCRIPTIVE OBSERVATIONAL STUDY
A. Mazzonetto, G. Pigato, F. Cortellessa, C. Aguzzi, A. Menardi, A. Petullà, C. Bussè, S. Mozzetta, A. Cagnin *(Padova)*

247. PREDICTORS OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS AFFECTED BY GLIOMAS: A PRELIMINARY LONGITUDINAL STUDY
I. De Maio, N. Caraglia, D. Fusco, C. Marra, G. M. Della Pepa, P. Calabresi, D. Quaranta *(Roma)*

248. COGNITIVE PHENOTYPING THROUGH THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF COGNITIVE DISORDERS IN EPILEPSY (IC-CODE) IN LATE-ONSET EPILEPSY OF UNKNOWN ETIOLOGY
M. Fernandes, G. Bergamo, S. Maio, I. Barbaro, L. Fernando, D. Centonze, C. Liguori *(Roma)*

249. NEUROPSYCHOLOGICAL AND PSYCHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH MIGRAINE: PRELIMINARY RESULTS FROM THE COGMIG STUDY
A. Parisi, L. Grazzi, E. Giacopuzzi Grigoli, A. Marcassoli, A. Raggi, D. Montisano *(Milano)*

250. COGNITIVE IMPAIRMENT AND NEUROIMAGING CORRELATES IN NEUROMYELITIS OPTICA: AN EXPLORATORY CROSS-SECTIONAL STUDY USING BICAMS AND VOLUMETRIC MRI ANALYSIS
C. Piras, G. Fenu, M. Fronza, G. Pisano, C. Nolis, P. Ferrigno, D. Murgia, G. Cossu, J. Moller *(Cagliari)*

251. DYSPHAGIA AND DYSARTHRIA IN MULTIPLE SCLEROSIS: PREVALENCE AND QUALITY OF LIFE CORRELATES
F. Lamagna, G. Sammarco, D. Ranucci, A. Carotenuto, M. Moccia, L. Formicola, F. D'Ambrosio Geremicca, M. Cavaliere, M. Petracca, V. Brescia Morra, R. Lanzillo *(Napoli, Roma)*

252. DIGITAL TOOLS FOR SCREENING OF GLOBAL COGNITIVE FUNCTIONING IN NEUROCOGNITIVE DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW
A. Panzavolta, F. Vozzo, C. Lunetta, C. Cerami *(Milano, Pavia)*

253. AN INVESTIGATION OF EXECUTIVE FUNCTIONS IN PD LANGUAGE
C. Scopetani Testa, I. Anzuino, A. Tondinelli, S. Di Tella, R. Lo Monaco, R. Lo Monaco, C. Silveri, C. Romani, A. Olson *(Milano, Roma, Birmingham-UK)*

NEUROPATIE E MIOPATIE 1

Moderatori
D.M. Bonifati (*Treviso*) - M. Mirabella (*Roma*)

254. TEN-YEAR CLINICAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL AND TREATMENT TRAJECTORIES IN A LARGE PROSPECTIVE CIDP COHORT: DISABILITY ACCUMULATION, AXONAL PROGRESSION AND PREDICTORS OF LONG-TERM OUTCOME FROM THE ITALIAN CIDP REGISTRY
A. De Lorenzo, F. Manganelli, D. Cocito, C. Briani, Y. Falzone, A. Mazzeo, A. Schenone, V. Di Stefano, G. Cosentino, G. Marfa, L. Benedetti, M. Carpo, M. Filosto, L. Leonardi, M. Luigetti, S. Matà, G. Piscosquito, T. Rosso, M. Lucchetta, G. Siciliano, G. Lauria Pinter, M. Inghilleri, T. Cantisani, F. Notturno, D. Ricciardi, F. Habetswallner, E. Vegezzi, E. Cassano, E. Peci, A. Salvalaggio, C. Strano, L. Gentile, G. Mataluni, L. Poli, F. Forcina, F. Moret, F. Canale, E. Schirinzi, E. Nobile-Orazio, P. Doneddu *(Milano, Napoli, Torino, Padova, Messina, Genova, Palermo, Pavia, Roma, Treviglio-BG, Brescia, Firenze, Salerno, Vicenza, Rovigo, Pisa, Perugia, Pescara)*

255. **EVOLVING ELECTROPHYSIOLOGICAL PATTERNS IN CIDP: HOW ELECTROPHYSIOLOGICAL PATTERNS CAN INFORM TREATMENT RESPONSE AND RECOVERY**
R. Fiumarella, E. Cassano, M. Castiglia, A. Aiello, D. Dell'aversana, F. Canale, M. Nolano, F. Manganelli, S. Tozza *(Napoli)*

256. **CRITICAL ILLNESS WEAKNESS OUTSIDE THE INTENSIVE CARE UNIT. A PROSPECTIVE COHORT STUDY**
D. Radice, F. Terenghi, C. Gallo, Y. Falzone, S. Previtali, B. Sorrenti, L. Angelini, L. Leonardi, F. Forcina, M. Filosto, L. Poli, E. Nobile-Orazio, S. De Mercanti, P. Doneddu *(Milano, Roma, Brescia)*

257. **CLINICAL FEATURES AND THERAPEUTIC OUTCOMES IN CHRONIC DYSIMMUNE NEUROPATHIES: A TERTIARY CENTER COHORT STUDY**
S.M. Augello, L. Gentile, M. Russo, C. Rodolici, A. Mazzeo *(Messina)*

258. **STABILIZATION OF CLINICAL DISEASE SEVERITY IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS TREATED WITH VUTRISIRAN: REAL-LIFE DATA**
C. Fasano, P. Guaraldi, M. Gianoli, S. Longhi, F. Provini, G. Calandra, R. Rinaldi, R. D'Angelo *(Bologna)*

259. **PEDIATRIC MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY WITH ANTI- GM1, ANTI-GM2 AND ANTI-GD1B POSITIVITY: A CASE REPORT**
M. Lioi, L. Giardino, G. Pedullà, R. Raffaele, I. Serafini, P. Bruno, S. Barone, M. Trimboli, A. Gambardella, P. Valentino *(Catanzaro)*

260. **ISOLATED NEUROSARCOIDOSIS MIMICKING A DEMYELINATING SYNDROME: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
G. Fava, R. Alfieri, S. Anello, T. Faggiano, M. Buccafusca, C. Rodolico, O. Musumeci *(Messina)*

261. **DISTAL MOTOR NEUROPATHY: SOMETIMES A CHALLENGING DIAGNOSIS**
M. Maturo, A. Angeli Bucur, G. Rodolico, M. Sperti, D. Frigerio, A. Tessa, S. Matà *(Firenze, Pisa)*

262. **CHIKUNGUNYA-RELATED SENSORY NEUROPATHY: A CASE REPORT**
G. Trovarelli, A. Furia, V. Donadio, R. Liguori *(Bologna)*

263. **LONGITUDINAL PROSPECTIVE STUDY OF OSTEOPATHIC MANIPULATIVE TREATMENT FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME: CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL OUTCOMES**
S. Varanese, V. De Angelis, L. Cicchitti, F. Quaglietta, M. Basbato, P. Ajdinaj, R. Speranza, L. Fiorelli, A. Melchiorre, E. Di Prinzio, A. Ranalli, V. Cozzolino, L. Bonanni *(Vasto-CH, Pescara, Chieti)*

264. **EXPLORATORY BIOMARKER ANALYSES IN A PHASE 2 TRIAL OF RILIPRUBART FOR CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**
G. Fontana, L. Querol, S. Hourcade, T. Chow, Y. Chen, M. Levit, T. Hammond, M. Kramer, N. Ternes, A. Seluzhytsky, M. Alonso-Alonso, N. Atassi, R. Lewis, Riliprubart in CIDP Phase 2 Trial Group *(Milano, Barcellona-E, Vitry-sur-Seine-F, Cambridge-USA, Montpellier-F, Los Angeles-USA)*

265. **SAFETY AND EFFICACY OF RILIPRUBART IN CIDP: 76-WEEK PHASE 2 TRIAL RESULTS**
G. Fontana, L. Querol, R. Lewis, H. Hartung, P. van Doorn, J. Lin, A. Dionne, S. Attarian, E. Wallstroem, K. Auwarter, Y. Lu, M. Alonso-Alonso, N. Atassi, R. Huges, Riliprubart in CIDP Phase 2 Trial Group *(Milano, Barcellona-E, Los Angeles-USA, Düsseldorf-D, Rotterdam-NL, Shanghai-CHN, Quebec-CND, Marseille-F, Cambridge-USA, USA, London-UK)*

266. **OPHTHALMOLOGICAL INVOLVEMENT IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS: A MULTIMODAL EVALUATION**
E. Cerantola, L. Frizziero, A. Cipriani, L. De Michieli, B. Tierro, E. Midena, A. Salvalaggio, C. Briani *(Padova)*

267. **SMALL FIBER NEUROPATHY ASSOCIATED TO COVID INFECTION: AN UPDATE**
A. Furia, A. Incensi, M. Giannoccaro, L. Morelli, F. Ricciardiello, G. Rizzo, R. Liguori, V. Donadio *(Bologna)*

268. **INCREASED SUSCEPTIBILITY TO MECHANICAL STRESS: INSIGHTS FROM HIGH-RESOLUTION NERVE ULTRASOUND IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**
A. Buonanno, E. Evangelisti, G. Di Pietro, P. Falco, C. Leone, E. Galosi, N. Esposito, G. De Stefano, D. Litewczuk, S. Murgia, D. Chiffi, D. Iaria, F. Ceccarelli, F. Conti, G. Di Stefano, A. Truini *(Roma)*

269. **PHARYNGEAL-CERVICAL-BRACHIAL VARIANT OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME PRESENTING AS A STROKE MIMIC: A CASE REPORT**
S. Pace, E. Menini, M. Tagliapietra, S. Mariotto, M. Tinazzi, S. Tamburin *(Verona)*

270. **VISUAL EVOKED POTENTIALS AND CHRONIC IDIOPATHIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY: MAY VISUAL PATHWAY DYSFUNCTION BE UNDERDIAGNOSED?**
P. Della Valle, D. Ricciardi, C. Erra, F. Matrone, A. Fasolino, F. Tuccillo, F. Habetswallner *(Napoli)*

SCLEROSI MULTIPLA 1

Moderatori
D. Landi (*Roma*) – L. Moiola (*Milano*)

271. **A COMPREHENSIVE MULTIPARAMETRIC ANALYSIS OF CLINICAL, MRI, AND OCT MEASURES HIGHLIGHTS THE PREDOMINANT INFLUENCE OF GADOLINIUM-ENHANCING LESIONS ON KAPPA FREE LIGHT CHAIN INDEX IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. Miscioscia, D. Landi, G. Brugnoni, C. Nicoletti, G. Mataluni, F. Napoli, C. Dionisi, A. Martucci, M. Cesareo, C. Nucci, F. Di Giuliano, F. Garaci, D. Centonze, G. Marfia *(Roma)*

272. **STRUCTURAL MRI CORRELATES OF FRAILTY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Barbuti, C. Zilli, G. Ferrazzano, G. Leodori, V. Panebianco, F. Caramia, P. Pantano, A. Conte *(Roma)*

273. **SAFETY ISSUES DURING TREATMENT SEQUENCING: LATE-ONSET NEUTROPENIA DURING OFATUMUMAB TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A SINGLE-CENTRE CASE SERIES**
A. Teofilo, V. Mangialardi, G. Macchitella, A. Iaffaldano, P. Iaffaldano, D. Paolicelli *(Bari)*

274. **INVESTIGATING EPIGENETIC AGE ACCELERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A COMBINED TARGETED AND GENOME-WIDE APPROACH ACROSS CLINICAL PHENOTYPES**
M. Tosi, B. Piola, N. Barizzone, M. Copetti, T. Muralidharan, M. Rubini, P. Iaffaldano, PROMISING, D. Capello, J. Venetucci, G. Garro, PROGEMUS, M. Leone, M. Pugliatti, S. D'Alfonso *(Novara, San Giovanni Rotondo-FG, Ferrara, Bari)*

275. **CHOROID PLEXUS ENLARGEMENT IN RELAPSING–REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A WINDOW INTO BARRIER DYSFUNCTION AND COMPARTMENTALIZED INFLAMMATION**
V. A. Mauceri, F. De Napoli, A. Miscioscia, M. Rozzi, A. Marin, M. Passamonti, D. Di Mare, E. Basili, A. Zolin, E. Barbuti, M. Zoccarato, F. Rinaldi, P. Perini, M. Putuenparampil *(Padova, Mirano-VE, Roma, Bruxelles-B)*

276. ~~**AGE-DEPENDENT ASSOCIATION BETWEEN DELAYED TREATMENT INITIATION AND DEEP GREY MATTER LOSS IN MULTIPLE SCLEROSIS**~~
~~V. Pozzilli, E. De Meo, R. Christensen, S. Al Araji, C. Yam, A. He, B. Kanber, A. Cruciani, D. Maccarrone, S. Mohamud, R. Nistri, W. Hamed, A. Passalis, M. Yiannakas, S. Fourali, D. Coles, J. Kuhle, S. Sandgren, M. Moccia, F. Prados Carrasco, D. Chard, A. Thompson, Y. Hacohen, F. Barkhof, A. Toosy, O. Ciccarelli *(London UK, Melbourne AUS, Basel CH, Napoli)*~~

277. **EXIT STRATEGY FROM ANTI CD20 TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Signoriello, M. Bruno, M. Calabrese, D. Marastoni, C. Eccher, L. Corsaro, G.T. Maniscalco, A. De Martino, M. Foschi, A. Surcinelli, A. Zanghì, E. D'Amico, D. Mele, D. Ferraro, J. Frau, P. Cavalla, M. Vercellino, D. Landi, M. Di Gregorio, V. Brescia Morra, R. Lanzillo, S. Bonavita *(Napoli, Verona, Ravenna, Foggia, Modena, Cagliari, Torino, Roma, Salerno)*

278. **DISABILITY TRAJECTORIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF IC-CODIMS COGNITIVE PHENOTYPES AND NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT ON EDSS AND MENTAL FUNCTIONAL SYSTEM SCORE**
G.F.P. Macchitella, A. Teofilo, V. Mangialardi, A. Iaffaldano, R. Barberio, D. Antelmi, A. Manni, P. Iaffaldano, D. Paolicelli *(Bari)*

279. **LONGITUDINAL CHANGES AND SHORT-TERM PROGNOSTIC UTILITY OF ELECSYS®-BASED SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN IN OCRELIZUMAB-TREATED MULTIPLE SCLEROSIS**
V. Criscuolo, V. Nicolella, C. Polito, R. Sirica, M. Fiorenza, D. Sorvillo, I. Delle Cave, A. Carotenuto, R. Lanzillo, G. Castaldo, V. Brescia Morra, D. Terracciano, M. Moccia *(Napoli)*

280. **CORRELATIONS BETWEEN COROID PLEX VOLUME, EPVS AND MRI MARKERS OF MS PATHOLOGY**
A. Esposito, L. Corsaro, L. Mollo, C. Siniscalchi, F. Falco, G. Corsini, M. Aiello, A. P. De Rosa, D. Ranucci, V. Nicolella, A. Castiello, S. Cocozza, F. Briganti, M. Moccia, R. Iodice, V. Brescia Morra, R. Lanzillo, M. Petracca, A. Carotenuto *(Napoli, Roma)*

281. **ROLE OF ANTI-HBS ANTIBODY TITERS IN HBV REACTIVATION RISK STRATIFICATION IN POBI PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS TREATED WITH ANTI-CD20 THERAPY**
L. Corsaro, A. Esposito, F. Cuccurullo, V. Brescia Morra, A. Buonomo, R. Lanzillo *(Napoli)*

282. **AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION AFFECTS PARAMAGNETIC RIM LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. Mariottini, A. Ginestroni, E. Carlesi, F. Di Pasquale, E. Simonetti, L. Noferini, A. Gozzini, C. Costantini, A. Repice, D. Reich, E. Fainardi, C. Nozzoli, L. Massacesi *(Firenze, Bethesda-USA)*

283. **COMBINING MRI, OCT AND FLUID BIOMARKERS AT DIAGNOSIS: A MULTIMODAL CHARACTERIZATION OF TREATMENT-NAIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
P. S. Di Filippo, C. Rutigliano, S. Gazzillo, M. Moretti, C. Avolio, A. Zanghì, E. D'Amico *(Foggia)*

284. **REAL-WORLD EFFECTIVENESS, SAFETY, AND BIOMARKER ANALYSIS OF OFATUMUMAB IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
V. Mangialardi, A. Iaffaldano, A. Teofilo, G. Macchitella, T. Guerra, M. Ruggeri, N. Maggialetti, P. Iaffaldano, D. Paolicelli *(Bari)*

285. **REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF OCRELIZUMAB VERSUS OFATUMUMAB IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: A PROPENSITY SCORE-MATCHED ANALYSIS**
V. Mangialardi, A. Iaffaldano, A. Teofilo, G. Macchitella, F. Caputo, A. Fallacara, F. Di Dio, T. Guerra, P. Iaffaldano, D. Paolicelli *(Bari)*

286. **UBLITUXIMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: REAL-WORLD CLINICAL, NEURORADIOLOGICAL, AND IMMUNOLOGICAL OUTCOMES**
A. Alecci, C. Chisari, S. Barbarotto, G. Spampinato, S. Lo Fermo, M. Zappia, F. Patti *(Catania)*

287. **CEREBROSPINAL FLUID SINGLE-CELL CELLULAR TRANSCRIPTOME AND INTERCELLULAR COMMUNICATION INFERENCE SUGGEST DYSFUNCTIONAL MYELOID CELLS ACTIVATION UNDERLYING PIRA IN MS**
D. Marastoni, E. Turano, F. Patane, A. Tamanti, V. Camera, S. Ziccardi, M. Castellucci, R. Magliozzi, E. Zenaro, B. Bonetti, C. Romualdi, M. Calabrese *(Verona, Padova)*

288. CLINICAL FEATURES AND AUTOIMMUNE COMORBIDITY BURDEN IN MOGAD: A REAL-WORLD ANALYSIS FROM THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTRY (RISM)

D. Regina, T. Guerra, R. Prezioso, F. Cusmai, C. Esposto, D. Paolicelli, G. Maniscalco, M. Foschi, R. Fantozzi, M. Inglese, M. Risi, M. Amato, C. Tortorella, G. De Luca, M. Mirabella, D. Ferraro, P. Iaffaldano *(Bari, Napoli, Ravenna, Pozzilli-IS, Genova, Firenze, Roma, Chieti, Modena)*

289. FCGR3A V158F POLYMORPHISM AND RITUXIMAB RESPONSE IN CAUCASIAN PATIENTS WITH NMOSD AND MOGAD

A. Bianco, E. Tabolacci, A. Cicia, B. Niccolini, M. Bisurgi, R. Pietrobono, S. Marini, J. d'Angiò, G. Ventura, R. Pastorino, P. Rossi, F. Innocenti, E. Fedele, N. Lentini, A. Bruno, M. Buscarinu, M. Nasello, D. Landi, L. De Giglio, G. Ferrazzano, E. Ferraro, C. Tortorella, G. Marfia, A. Conte, D. Centonze, C. Gasperini, M. Salvetti, R. Iorio, P. Calabresi, M. Genuardi, M. Mirabella *(Roma, Pozzilli-IS)*

290. REAL-WORLD MOVEMENT-RELATED MSCOPILOT® DIGITAL BIOMARKERS CORRELATE NEGATIVELY WITH EDSS IN THE MS-DETECT STUDY

M. Filippi, P. Vermersch, C. Oreja-Guevara, J. Oh, T. Sejbæk, J. Graves, L. Klaeylé, S. Bieuvelet, L. Carment, P. Drouin, S. Zinaï, P. Rufi, B. Padrazzi, T. Ziemssen *(Milano, Lille-F, Madrid-E, Toronto-CND, Esbjerg-DK, San Diego-USA, Paris-F, Vitry-sur-Seine-F, Dresden-D)*

291. PATIENT-REPORTED MS-RELATED PHYSICAL IMPACT ASSOCIATED WITH MSCOPILOT® DIGITAL BIOMARKERS IN THE MS-DETECT STUDY

M. Filippi, C. Oreja-Guevara, P. Vermersch, J. Oh, T. Sejbæk, J. Graves, L. Klaeylé, S. Bieuvelet, L. Carment, P. Drouin, S. Zinaï, P. Rufi, B. Padrazzi, T. Ziemssen *(Milano, Madrid-E, Lille-F, Toronto-CND, Esbjerg-DK, San Diego-USA, Paris-F, Vitry-sur-Seine-F, Dresden-D)*

292. A DIFFERENTIALLY METHYLATED REGION IN THE TNXB GENE IS ASSOCIATED WITH RELAPSE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS

L. Palazzo, A. Giordano, B. Pignolet, E. Mascia, F. Clarelli, M. Sorosina, F. Bucciarelli, R. Liblau, M. Rocca, M. Filippi, F. Esposito *(Milano, Toulouse-F)*

293. PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE AND MAGNETIC RESONANCE ACTIVITY (PIRMA) IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS. AN OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE MULTICENTRE STUDY

E. Tsantes, M. Foschi, P. Soliani, S. Montepietra, A. Lugaresi, A. Fiore, M. Santangelo, P. Immovilli, S. Malagù, S. I. Piras, M. G. Piscaglia, A. Marti, F. Camilli, M. Cardi, C. Uncini, M. Masullo, A. Surcinelli, F. Granella, E. Curti *(Parma, Ravenna, Reggio Emilia, Bologna, Modena, Carpi-MO, Piacenza, Forlì, Rimini)*

294. BEYOND CYTOKINE LEVELS: NETWORK ORGANIZATION OF CSF INFLAMMATION PREDICTS RELAPSE-INDEPENDENT PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS

A. Bruno, M. Conti, E. Dolcetti, F. Azzolini, A. Borrelli, R. Fantozzi, M. Stampanoni Bassi, G. Galifi, G. Maccarrone, L. Montaguti, R. Furlan, A. Finardi, G. Marfia, F. Buttari, D. Centonze, L. Gilio *(Pozzilli-IS, Roma, Milano)*

295. REAL-WORLD ROCHE ELECSYS® AND FUJIREBIO LUMIPULSE® INTER-PLATFORM COMPARABILITY AND CLINICAL VALIDATION OF PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS

V. Criscuolo, V. Nicolella, C. Polito, R. Sirica, M. Fiorenza, D. Sorvillo, I. Delle Cave, A. Carotenuto, M. Petracca, R. Lanzillo, G. Castaldo, V. Brescia Morra, D. Terracciano, M. Moccia *(Napoli, Roma)*

296. BRAIN VOLUMETRIC MRI ABNORMALITIES ASSOCIATED WITH DYSPHAGIA IN MULTIPLE SCLEROSIS

D. Ranucci, A. Esposito, L. Corsaro, L. Mollo, C. Siniscalchi, F. Falco, G. Corsini, M. Aiello, R. Iandolo, V. Nicolella, A. Castiello, S. Cocozza, F. Briganti, M. Moccia, R. Iodice, V. Brescia Morra, R. Lanzillo, M. Petracca, A. Carotenuto *(Napoli, Roma)*

SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatori
V. Di Gianvito (*Roma*) – L. Pasquali (*Pisa*)

297. LONG-TERM ASSESSMENT OF THE EFFICACY AND SAFETY PROFILE OF CLADRIBINE IN A REAL-WORLD SINGLE-CENTER COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS
C. Zanetta, P. Rancoita, F. Caldara, S. Guerrieri, I. Gattuso, V. Viti, F. Esposito, L. Ferrè, P. Preziosa, A. Nozzolillo, L. Moiola, M. Rocca, M. Filippi *(Milano)*

298. OCRELIZUMAB EFFECT ON PROGRESSION: REAL-WORLD DATA IN LARGE COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS
G. Romano, M. Fordellone, A. Gallo, A. d'Ambrosio, A. Bisecco, D. Mele, M. Favale, N. Mottola, D. Archetto, V. Cimmino, C. Coppola, S. Bonavita, G. Lus, E. Signoriello *(Napoli)*

299. EVALUATING THE PROGNOSTIC ROLE OF GCIPL PATTERNS ON DISABILITY AND IMAGING OUTCOMES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITHOUT OPTIC NEURITIS: A LONGITUDINAL STUDY
G.F.P. Macchitella, V. Mangialardi, A. Teofilo, A. Iaffaldano, S. di Teo, P. Iaffaldano, D. Sisto, D. Paolicelli *(Bari)*

300. MAPPING COGNITIVE VULNERABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE PROGNOSTIC VALUE OF IC-CODIMS PHENOTYPING
G.F.P. Macchitella, V. Mangialardi, A. Teofilo, A. Iaffaldano, R. Barberio, D. Antelmi, A. Manni, P. Iaffaldano, D. Paolicelli *(Bari)*

301. TWO-YEAR MULTIMODAL CLINICAL, MRI, AND COGNITIVE OUTCOMES OF CLADRIBINE AND FINGOLIMOD IN MULTIPLE SCLEROSIS
S. Al Qudsi, A. Favero, A. Galeazzi, E. Cipriano, V. Boccia, T. Sirito, G. Boffa, M. Inglese, C. Lapucci *(Genova)*

302. THE FUNCTION OF THE THALAMO-CORTICAL NETWORK IN THE EMERGENCE OF FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS
B. Pitzalis, G. Coppola *(Roma, Latina)*

303. CLINICAL PHENOTYPE AT ONSET IS ASSOCIATED WITH ACUTE FUNCTIONAL SEVERITY AND DISCHARGE OUTCOME IN PEDIATRIC ACQUIRED DEMYELINATING SYNDROMES
E. Maida, M. Risi, D. Iannaccone, M. Gazzillo, A. Varone *(Napoli, Salerno)*

304. CLADRIBINE IN ADULT- AND LATE-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: A 4-YEAR REAL-WORLD COMPARISON OF CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL OUTCOMES
S. Barbarotto, C. Chisari, A. Alecci, G. Spampinato, S. Lo Fermo, M. Zappia, F. Patti *(Catania)*

305. EVALUATING CLADRIBINE EFFECTIVENESS IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: DATA FROM THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTER
T. Guerra, M. Copetti, C. Zanetta, F. Patti, C. Chisari, E. Barbuti, E. Portaccio, M. Foschi, A. Conte, D. Ferraro, E. Cocco, G. T. Maniscalco, R. Fantozzi, G. Salemi, C. Tortorella, D. Paolicelli, M. Filippi, M. P. Amato, M. Trojano, P. Iaffaldano *(Bari, San Giovanni Rotondo-FG, Milano, Catania, Roma, Firenze, Ravenna, Modena, Cagliari, Napoli, Pozzilli-IS, Palermo)*

306. CHEMOSENSORY DYSFUNCTION AND RETINAL OCT CHANGES IN MULTIPLE SCLEROSIS
E. Idini, M. Melis, G. Sollai, S. Deligia, D. Diana, L. Naciri, G. Coghe, J. Frau, I. Tomassini Barbarossa, E. Cocco *(Cagliari)*

307. REAL-WORLD EFFICACY OF SUBCUTANEOUS VERSUS INTRAVENOUS NATALIZUMAB IN AN EXTENDED-INTERVAL DOSING COHORT
J.C. Polovina, D. Landi, G. Mataluni, C. Nicoletti, C. Dionisi, V. Di Gianvito, A. Miscioscia, D. Centonze, G. Marfia *(Roma)*

308. RESTING-STATE EEG SIGNATURES OF DATA-DRIVEN COGNITIVE PHENOTYPES IN MULTIPLE SCLEROSIS

A. Collura, G. Leodori, G. Ferrazzano, F. Satriano, M. Fratino, D. Belvisi, A. Conte *(Roma)*

309. PEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: COMPARISON OF DISABILITY TRAJECTORIES AND PREDICTORS OF LONG-TERM DISEASE EVOLUTION ACROSS THE LAST TWO DECADES

M. Simone, F. Bonomi, A. Gadda, P. Mosconi, M. Ponzio, V. Pozzilli, L. Prosperini, C. Santucci, L. Lorefice *(Bari, Verona, Milano, Genova, Roma, Cagliari)*

310. TMS EEG BRAIN NETWORK SIGNATURES AS PREDICTIVE BIOMARKERS OF MULTIPLE SCLEROSIS PROGRESSION: BASELINE EVIDENCE FROM A LONGITUDINAL MULTIMODAL BIOMARKER STUDY

S. Pellegrini, G. Leodori, A. Collura, G. Ruocco, F. Pandolfi, F. Canaletti, M. De Bartolo, D. Maccarrone, M. Mancuso, D. Belvisi, G. Ferrazzano, A. Conte *(Roma)*

311. SPECIFICITY OF DIFFERENT CENTRAL VEIN SIGN ASSESSMENT METHODS IN MULTIPLE SCLEROSIS CASES AT RISK OF MISDIAGNOSIS

G. Costantini, F. Azzolini, A. Lotti, A. Barilaro, E. Carlesi, M. Di Cristinzi, F. Di Pasquale, G. Masi, A. Repice, A. Ginestroni, A. Poggesi, A. Mariottini, L. Massacesi *(Firenze, Pozzilli-IS)*

312. CORTICAL LESION LOAD AT DIAGNOSIS PREDICTS PIRA AND LONG-TERM DISABILITY IN MS: A 20-YEAR LONGITUDINAL STUDY

D. Marastoni, G. Schiavi, F. Patane, S. Ziccardi, M. Foschi, A. Tamanti, O. Howell, R. Magliozzi, R. Nicholas, N. De Stefano, C. Romualdi, A. Scalfari, M. Calabrese *(Verona, Padova, Ravenna, Swansea-UK, London-UK, Siena)*

313. LONGITUDINAL ASSESSMENT OF COGNITIVE PERFORMANCE OF MOGAD AND NMOSD PATIENTS

R. Orlandi, V. Torri Clerici, D. Ferraro, R. Lanzillo, M. Moccia, A. Gallo, M. Risi, V. Nociti, M. Calabrese, P. Annovazzi, A. Bellomo, P. Ragonese, F. Buttari, R. Fantozzi, L. Lorefice, C. Gasperini, E. Cocco, C. Solaro, A. Gajofatto *(Verona, Milano, Modena, Napoli, Roma, Gallarate-VA, Cagliari, Genova)*

314. CSF INTRATHECAL INFLAMMATION BIOMARKERS PREDICT LONG-TERM DISEASE CONTROL RATHER THAN ACUTE INFLAMMATORY ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS

V. Ciampana, A. Franceschini, M. Limontini, M. Giacoma Pin, R. Serino, E. Virgilio, C. Comi, D. Vecchio *(Novara, Torino)*

315. EFFECTS OF HIGH-INTENSITY MULTIMODAL FUNCTIONAL TRAINING ON MOTOR AND COGNITIVE FUNCTIONS IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A PILOT RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

C. Solaro, C. Pegorini, R. Cardini, R. Bertoni, I. Carpinella, A. Tacchino, E. Grange, V. Guidotti, A. Gallo, N. Pretti, T. Budassi, T. Lanfranco, E. Sbragia, G. Brichetto, M. Rovaris, D. Cattaneo, E. Gervasoni *(Genova, Milano, Como)*

316. ASSESSING THE EFFECTS OF INDUCED FATIGABILITY ON COGNITION AND BALANCE PERFORMANCE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER CROSS-SECTIONAL STUDY

C. Solaro, R. Cardini, R. Bertoni, I. Carpinella, C. Pegorini, A. Tacchino, E. Grange, V. Guidotti, A. Gallo, N. Pretti, T. Budassi, T. Lanfranco, G. Brichetto, M. Rovaris, D. Cattaneo, E. Gervasoni *(Genova, Milano, Como)*

317. OFATUMUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: 2-YEAR IMMUNE PROFILING AND CLINICAL CORRELATES

A. Esposito, L. Corsaro, I. Delle Cave, F. Capasso, G. Corsini, G. Matrone, V. Cerbone, M. Petracca, A. Carotenuto, R. Lanzillo, G. Scalia, G. Castaldo, V. Brescia Morra, M. Moccia *(Napoli, Roma)*

318. **SWTICHING FROM INTRAVENOUS TO SUBCUTANEOUS OCRELIZUMAB IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: THE PATIENTS' PERSPECTIVE**
G. Ventura, F. Innocenti, A. Cicia, M. Bisurgi, A. Bianco, V. Nociti, M. Mirabella, M. Lucchini *(Roma)*

319. **PREDICTION OF DISEASE ACTIVITY IN RELAPSING-REMITTING MS PATIENTS TREATED WITH LOW- EFFICACY DISEASE-MODIFYING THERAPIES: THE ROLE OF OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY MEASURES**
G. Rummo, R. Borgo, M. Risi, N. Mottola, M. Favale, M. Altieri, V. Rippa, R. Docimo, A. Bisecco, A. Tessitore, A. Gallo, A. d'Ambrosio *(Napoli)*

320. **A COMPOSITE CLINICAL AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING RISK SCORE FOR COGNITIVE IMPAIRMENT IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: CROSS-SECTIONAL CLASSIFICATION AND 8-YEAR PREDICTION**
R.M. Borgo, A. Bianchi, M. Altieri, F. Sforazzini, L. Luchetti, G. Gentile, A. D'Ambrosio, A. Bisecco, M. Cirillo, F. Esposito, A. Tessitore, N. De Stefano, M. Battaglini, A. Gallo *(Napoli, Siena)*

321. **ADAPTIVE IMMUNITY IS NEGATIVELY AFFECTED IN PWMS BY ANTI-CD20 DRUGS**
F. Dominelli, A. Zingaropoli, P. Pasculli, M. Antonacci, F. Ciccone, M. Proietti, M. Lichtner, G. Ferrazzano, C. Mastroianni, A. Conte, M. Ciardi *(Roma)*

322. **EFFICACY AND SAFETY PROFILE OF STANDARD OCRELIZUMAB REGIMEN VERSUS PERSONALIZED REINFUSION BASED ON MEMORY B CELLS COUNT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. Sacco, A. Gallo, S. Aka, G. Disanto, N. Mottola, M. Favale, A. D'Ambrosio, C. Gobbi, C. Zecca *(Lugano-CH, Napoli)*

POSTER
ore 13.00 - 14.00

BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

Moderatori
S.M. Cartella (*Reggio di Calabria*) – S. Miniello (*Caserta*)

323. ASSOCIATIONS OF PLASMA AND CSF BIOMARKERS WITH CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL COGNITIVE DECLINE IN AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT
G.M. Giuffrè, M. Gistro, D. Quaranta, M.G. Vita, F. Donnarumma, D. Fusco, N. Caraglia, P. Calabresi, C. Marra *(Roma)*

324. PREVALENCE OF NEURONAL -SYNUCLEIN PATHOLOGY IN LATE ONSET EPILEPSY OF UNKNOWN ORIGIN
F. Paolini Paoletti, G. Bellomo, G. Nardi, V. Teti, S. Sperandei, L. Gaetani, L. Parnetti, C. Costa *(Perugia, Roma)*

325. EXPERIENCE OF A MEMORY CLINIC IN THE USE OF PLASMA BIOMARKERS: DIAGNOSTIC CONCORDANCE OF P-TAU217 AND ASSOCIATION WITH FRAILTY, COMORBIDITY, AND COGNITIVE PERFORMANCE
E. Rusi, A. Toja, R. Capitummino, C. Tolassi, I. Girotto, M. Bertoni, S. Caratozzolo, B. Vicini Chilovi, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

326. PLASMA APOE PROTEOTYPING ON LUMIPULSE FOR APOE 4 DETERMINATION: A CLINICALLY PRACTICAL TOOL IN THE ERA OF ANTI-AMYLOID THERAPIES
F. Coraglia, G. Cecchetti, G. Rugarli, E. Spinelli, A. Ghirelli, S. Pisano, E. Canu, F. Caso, G. Magnani, M. Filippi, F. Agosta *(Milano)*

327. CENTRAL AND PERIPHERAL CONTRIBUTIONS TO FIBROMYALGIA PHENOTYPES: ROLE OF MIGRAINE COMORBIDITY AND SMALL FIBRE PATHOLOGY
S. Limitone, E. Ammendola, L. Clemente, G. Paparella, G. Libro, G. Paparella, M. de Tommaso *(Bari)*

328. GALECTIN-3 AS A NOVEL BIOMARKER IN ACUTE INFLAMMATORY POLYRADICULONEUROPATHIES: A PILOT STUDY
G. Siconolfi, G. Primiano, F. Vitali, M.A. Sciarrone, V. Guglielmino, G. Ciasca, U. Basile, M. Luigetti *(Roma, Latina)*

329. LIVING DONOR KIDNEY TRANSPLANTATION IN A PATIENT WITH MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND HNF1B MUTATION: PERIOPERATIVE CHALLENGES OF DYSAUTONOMIA
A. Todesco, S. Cornali, D. De Monte, E. Belgrado, G. Ermanis, A. Bernardini, F. Janes, G. Pellitteri, E. Betto, C. Lettieri, M. Valente *(Udine)*

330. PSP FIBROBLASTS EXHIBIT A SENESCENT PHENOTYPE IN ASSOCIATION WITH PHOSPHORYLATED-TAU ACCUMULATION
M. Mancini, R. De Mori, F. Ciaiola, V. Nesci, J. Gimenez, M. de Bardi, L. Pieroni, S. de Stefano, G. Borsellino, C. Valle, A. Ferri, A. Stefani, D. Mascioli, N.B. Mercuri, A. Spalloni, P. Longone, D. Centonze, T. Schirinzi *(Roma, Napoli, Venezia, Pozzilli-IS)*

331. VAGUS NERVE ULTRASOUND MORPHOLOGY AS A USEFUL DIAGNOSTIC MARKER IN FAMILIAR THRANSTHIRETIN AMYLOIDOSIS POLYNEUROPATHY
G. Siconolfi, F. Vitali, J. Di Giovanni, G. Granata, M. Ausilia, M. Luigetti, F. Alfano, F. Tomassetti *(Roma)*

332. REAL-WORLD PRELIMINARY EVIDENCE ON NON-MOTOR/NEUROPSYCHOLOGICAL OUTCOMES OF SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE
G. Pedullà, M. Morelli, B. Vescio, I. Martino, E. Brescia, A. Quattrone, A. Gambardella *(Catanzaro)*

333. **SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF PARTICIPANTS IN BLOOD P-TAU217 STUDIES FOR ALZHEIMER'S DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW**
M. Toccaceli Blasi, S. Buscarnera, F. Nuti, M. Salzillo, G. Iaccarino, M. Suarez-Calvet, M. Valletta, G. Grande, G. Bruno, A. Simonsen, T. Rune Nielsen, D. Kjaergaard, M. Canevelli *(Roma, London-UK, Barcelona-E, Stockholm-S, Copenaghen-DK)*

334. **MILD BEHAVIORAL SYMPTOMS (MBI) DRIVE CAREGIVER BURDEN (CB) AND PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS): A LONGITUDINAL NETWORK ANALYSIS APPROACH**
M. Spisto, L. Aruta *(Napoli)*

335. **COMPLEX CORTICAL VISUAL PHENOMENA REVEALING INCIDENTAL CSF BIOMARKERS OF THE ALZHEIMER'S CONTINUUM IN A COGNITIVELY UNIMPAIRED SUBJECT**
F. Emiliani, F. Redi, I. Grazzini, D. Venezia, A. Baldoncini, P. Coleschi *(Arezzo)*

336. **DIGITAL SPEECH BIOMARKERS FOR COGNITIVE DECLINE SCREENING: MACHINE LEARNING APPROACH TO THE SCD-MCI-AD CONTINUUM**
G. Bubbico, A. Di Giura, M. Totarella, D. Sacripante, D. Perpetuini, S. Sensi, R. Guidotti *(Chieti, Pescara)*

337. **INTERACTION OF AMYLOID- PET TRACERS WITH BRAIN SULFOTRANSFERASES: AN IN SILICO STUDY**
L. Miccoli, R. Fullone, S. Delli Pizzi, F. Tomaiuolo, S. Sensi, G. Floresta, A. Granzotto *(Chieti, Catania)*

338. **PERIPHERAL IMMUNOPHENOTYPING AS A MOTOR AND COGNITIVE DISABILITY BIOMARKER IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY**
D. Costanza, A. Bianchi, D. Raineri, L. Paciolla, G. Casale, E. Favano, V. Ciampana, M. Giacoma Pin, G. Verrini, A. Franceschini, A. Chiocchetti, C. Comi, G. Cappellano, D. Vecchio *(Novara)*

339. **NEUTROPHIL PERCENTAGE-TO-ALBUMIN RATIO AS A POSSIBLE PROGNOSTIC BIOMARKER IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A PRO-ACT STUDY COHORT**
L. Ferullo, E. Olivieri, B. Risi, L. Poli, A. Padovani, M. Filosto *(Brescia)*

340. **CERVICAL DYSTONIA: THE OBJECTIVE EVALUATION OF MUSCLE TONE**
M. Falletti, F. Asci, A. Zampogna, M. Patera, V. Bellia, L. Longo, E. Fusco, C. Pauletti, A. Suppa *(Roma)*

341. ~~**BIO-BRAIN STUDY: PRELIMINARY DATA**~~
~~M.S. Cotelli, S. Salvadori, F. Manelli, B. Brugnetti, C. Matinato, M. Michelini, G. Tomasini, G. Bonetti *(Brescia, Esino BS, Seriate BG)*~~

342. **GUT MICROBIOTA PROFILES IN ANGELMAN SYNDROME: EVIDENCE FROM A CASE–CONTROL 16S RRNA SEQUENCING ANALYSIS**
G. Idone, A. Pascarella, S. Gasparini, R. Roberti, E. Russo, A. Bulgari, D. Abelardo, P. Provenzano, P. Bonanni, E. Ferlazzo, C. De Caro *(Catanzaro, Pisa, Conegliano-TV, Napoli)*

343. **VALIDATING -SYNUCLEIN ISOFORMS IN NEURONAL-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES AS BLOOD-BASED BIOMARKERS FOR PARKINSON'S DISEASE: THE VAMPIRE PROSPECTIVE MULTICENTRE STUDY**
E. Judica, F. Pesce, P. Antoniotti, A. Corsi, P. Cappelletti, M. Marìn, T. St pie , I. Dagklis, G. Fabbrini, M. Feligioni, L. Pantoni *(Milano, Madrid-E, Warsaw-PL, Thessaloniki-GR, Roma)*

344. **CLINICAL UTILITY OF SERUM GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (SGFAP) IN MONITORING DISEASE ACTIVITY IN A COHORT OF PATIENTS WITH NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS (NMOSD)**
S. Malucchi, C. Bava, A. Sala, P. Valentino, M. Lo Re, D. Quartana, A. Di Sapio *(Orbassano-TO)*

345. **FUNCTIONAL FIBRINOGEN LEVEL AND INTERLEUKIN-6 AS BIOMARKERS OF DISEASE ACTIVITY IN MYASTHENIA GRAVIS**
G. Di Martino, F. D'Amico, A. Meli, N. Rini, M. Mineo, F. Brighina, C. Gambino, M. Ciaccio, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

CEFALEE E DOLORE

Moderatori
D. Montisano (Catanzaro) - V. Sciruicchio (Bari)

346. ATOGEPANT IN CHRONIC MIGRAINE PREVENTION: REAL-WORLD OUTCOMES IN MONOTHERAPY AND ONABOTULINUMTOXINA ADD-ON TREATMENT
E. Cresta, A. Rondina, A. Lanfranchi, M. Di Pasquale, K. Eshja, I. Zani, R. Rao, A. Padovani *(Brescia)*

347. ROLE OF SPECIFIC MICRORNAS IN CLUSTER HEADACHE: ASSOCIATION WITH DISEASE PHENOTYPE AND NEUROPEPTIDE LEVELS
C. Angeli, R. De Icco, M. Corrado, G. Vaghi, F. Cammarota, V. Grillo, M. Giraudo, B. Agostini, F. Muscariello, R. Greco, C. Demartini, M. Francavilla, S. Franchini, M. Allena, G. Sances, C. Tassorelli *(Pavia)*

348. HEADACHE PATIENTS UNAWARE OF THEIR MIGRAINE DIAGNOSIS: HIGHER ANXIETY AND DEPRESSION DESPITE LOWER HEADACHE FREQUENCY IN A MATCHED COMPARISON STUDY
A. Vignoli, P. Alonge, A. Torrente, V. Portera, I. Cutrò, A. Meli, C. Camarda, A. Labate, F. Brighina *(Palermo)*

349. MIGRAINE HISTORY IN PATIENTS WITH ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE DEVELOPING CEREBRAL VASOSPASM AND DELAYED CEREBRAL ISCHEMIA: A CASE SERIES
G.R. Melis, F. Marrama, A. P. Mascolo, V.C. D'Agostino, M. Diomedi, D. Centonze, M. Albanese *(Roma)*

350. EARLY NEUROMODULATORY EFFECTS OF ATOGEPANT ON DELTA-BAND FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN MIGRAINE: AN EEG STUDY
I. Cutrò, G. Bellante, S. M. Lima, M. Gangitano, F. Brighina, C. Camarda, A. Labate *(Palermo)*

351. WHERE DOES THE SPECIALIST ADD VALUE? EVALUATION THE CLINICAL CONTRIBUTION OF THE HEADACHE SPECIALIST THROUGH A PATIENT-PHYSICIAN AGREEMENT STUDY
V. Portera, P. Alonge, A. Torrente, I. Cutrò, A. Vignoli, A. Meli, C. Camarda, A. Labate, F. Brighina *(Palermo)*

352. THE LIGURIANHEADACHE NETWORK: A SURVEY OF NINE HEADACHE CENTRES, RESOURCES AND CHALLENGES
M. Grazzini, M. Bandettini, M. Del Sette, A. Schenone, F. Bandini, F. Valguarnera, C. Solaro, A. Assini, S. Nassani, G. Sivori, L. Benedetti, E. Giorli, E. Arena, A. Coccia, A. Sugo, G. Silvestrelli, E. Viani, C. Finocchi *(Genova, Lavagna - GE, La Spezia, Savona, Pietra Ligure - SA, Imperia)*

353. PATIENT-REPORTED OUTCOMES OF ATOGEPANT VERSUS TOPIRAMATE IN PARTICIPANTS REQUIRING PREVENTIVE TREATMENT FOR MIGRAINE: RESULTS FROM THE HEAD-TO-HEAD TEMPLE TRIAL
U. Reuter, P. Gandhi, A. Van Dycke, S. J. Tepper, M. K. Farkas, G. Forero, L. Luo, H. Guo, M. Martini, K. Nagy *(Greifswald - D, Berlin - D, North Chicago - USA, Bruges - B, Stamford - USA, Budapest - H, Roma)*

354. CLINICAL OUTCOMES TO DESCRIBE THE BURDEN OF ILLNESS IN PATIENTS WITH MIGRAINE IN ITALY: 1-YEAR DATA FROM CAPTURE, A PROSPECTIVE, MULTI-COUNTRY, REAL-WORLD OBSERVATIONAL STUDY
M. Albanese, M. Altieri, F. Baldacci, F. Brighina, M. De Tommaso, V. Favoni, M. Filippi, C. Finocchi, R. Rao, A. Russo, C. Tassorelli, C. Vollono, S. Di Fino, C. Lupi, M. Tedesco, A. Granato *(Roma, Pisa, Palermo, Bari, Bologna, Milano, Savona, Brescia, Napoli, Pavia, Trieste)*

355. BEYOND MEDICATIONS: MINDFULNESS PRACTICE FOR PATIENTS WITH HIGH-FREQUENCY MIGRAINE WITHOUT AURA
E. Giacopuzzi Grigoli, D. Montisano, A. Parisi, A. Raggi, E. Bocchi, P. Lanteri, L. Grazzi *(Milano)*

356. **THE ESTABLISHMENT OF A REGIONAL HEADACHE NETWORK: THE EXPERIENCE OF LIGURIA**
F. Tazza, C. Finocchi, M. Bandettini Di Poggio, M. Del Sette, M. Grazzini, C. Serrati, D. Amicizia *(Savona, Genova)*

357. **EARLY RESPONSE AND RAPID MEDICATION OVERUSE REVERSAL AFTER A SINGLE ONABOTULINUMTOXINA ADMINISTRATION IN CHRONIC MIGRAINE: A PROSPECTIVE REAL WORLD PILOT STUDY**
G. Carlucci, M. Di Cristinzi, A. Repice, S. Latorraca, A. Grippo *(Firenze)*

358. **DISEASE MODIFICATION WITH ANTI-CGRP THERAPIES IN MIGRAINE: A RETROSPECTIVE STUDY CHALLENGING THE HYPOTHESIS**
D.P. Picerno, R. Clerici, D. Binda, A. Oppo *(Milano, Como)*

359. **SELECTIVE PATTERN OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN MIGRAINE: AN EXPLORATORY NEUROPSYCHOLOGICAL STUDY**
R. Ricciardi, G. Coppola *(Roma, Latina)*

360. **COGNITIVE, NEUROPSYCHIATRIC AND VASCULAR PROFILES IN MIGRAINE WITHOUT AURA: A MATCHED ANALYSIS FROM A MEMORY CLINIC COHORT**
A. Barresi, P. Alonge, C. Camarda, M. Fontana, A. Renda, A. Labate, R. Monastero *(Palermo)*

361. **WHEN ANTI-CGRP "DOESN'T WORK": WHO REALLY FAILS AND HOW PATIENT SELECTION AND MEDICATION OVERUSE MATTER**
M. Dal Pozzo, A. Ambrosini *(Roma, Pozzilli - IS)*

362. **PREDICTORS OF PREVENTIVE TREATMENT INITIATION WITHIN ONE YEAR AMONG MIGRAINE PATIENTS: A HIERARCHICAL BLOCK-WISE LOGISTIC REGRESSION**
A. Vignoli, P. Alonge, A. Torrente, V. Portera, I. Cutrò, A. Meli, C. Camarda, A. Labate, F. Brighina *(Palermo)*

363. **HYPERAMYLASEMIA AND SALIVARY SYMPTOMS DURING ATOGEPANT THERAPY: A CASE REPORT**
V. Portera, I. Cutrò, A. Meli, A. Vignoli, C. Camarda, F. Brighina, A. Labate *(Palermo)*

364. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN A WOMAN RECEIVING ESTROPROGESTIN THERAPY WITH A HISTORY OF HEADACHE: THE CLINICAL RELEVANCE OF A CHANGE IN HEADACHE PATTERN – A CASE REPORT**
F. Conti, F. Giovannini, A. Casalena, G. Manente, M. Di Giuseppe, M. Assetta, S. Sacco, R. Ornello *(L'Aquila, Teramo)*

365. **REAL-WORLD EFFECTIVENESS AND SAFETY OF RIMEGEPANT AS PREVENTIVE TREATMENT FOR EPISODIC MIGRAINE: STUDY PROTOCOL OF AN ONGOING PROSPECTIVE SINGLE-CENTER OBSERVATIONAL STUDY**
R. De Fiores, R. Lucchino, A. Gambardella, M. Trimboli *(Catanzaro)*

366. **PERSISTENT POST-TRAUMATIC HEADACHE SUCCESSFULLY TREATED WITH EPTINEZUMAB: A CASE REPORT**
M. Olivero, A. Mele, F. Papini, L. Collimedaglia, L. Bolamperti, C. Comi *(Novara)*

367. **ATOGEPANT IN CLINICAL PRACTICE: 6-MONTH REAL-WORLD DATA ON EFFECTIVENESS AND SAFETY IN MIGRAINE PREVENTION FROM A THIRD LEVEL HEADACHE CENTER**
E. Giacopuzzi Grigoli, D. Montisano, A. Parisi, A. Raggi, L. Grazzi *(Milano)*

368. **OPTIC NERVE SHEATH ULTRASOUND IN SUSPECTED SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION: GUIDING THERAPEUTIC DECISIONS AND MONITORING AFTER EPIDURAL BLOOD PATCH, A THREE-CASE SERIES**
F. Russo, E. Belgrado, F. Tuniz, C. Gaiga, D. Piccolo, D. Bagatto, M. Valente *(Udine)*

369. **COMBINATION THERAPY WITH ATOGEPANT AND ONABOTULINUMTOXINA IN CHRONIC MIGRAINE: PRELIMINARY REAL-WORLD EVIDENCE FROM AN ONGOING STUDY**
L. Marino, B. Perri, A. Gambardella, M. Trimboli *(Catanzaro)*

370. IMPACT OF ATOGEPANT ON ACTIVITY LIMITATIONS STRATIFIED BY PATIENT GLOBAL IMPRESSION OF CHANGE RESPONDERS AND NON-RESPONDERS: POST HOC ANALYSES OF THREE PIVOTAL TRIALS

F. Fagiani, R. Lipton, P. Gandhi, T. Bilchik, G. Forde, M. Duan, B. Dabruzzo, K. Carr, J. Stokes, S. Tepper *(Roma, Bronx - USA, North Chicago - USA, New Haven - USA, Lake Success - USA, Stamford - USA)*

371. ATOGEPANT IN MIGRAINE PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR COMORBIDITIES LIMITING STANDARD PREVENTIVE STRATEGIES: A REAL-WORLD CASE SERIES

G. Bellini, D. Mascarella, V. Favoni, S. Cevoli *(Bologna)*

372. RESTORING FACIAL FUNCTION IN TRIGEMINAL NEURALGIA: A VIRTUAL REALITY–BASED REHABILITATION APPROACH AFTER RADIOSURGERY

F. Valtorta, S. Basaia, E. Sarasso, D. Emedoli, L. Albano, E. Pompeo, C. Tripodi, E. Sibilla, P. Mortini, F. Agosta, M. Filippi *(Milano)*

373. SMALL FIBER NEUROPATHY IN HYPERMOBILE EHLERS–DANLOS SYNDROME IS ASSOCIATED WITH MICROVASCULAR AND EXTRACELLULAR MATRIX ALTERATIONS IN THE SKIN, WITHOUT A RELATIONSHIP TO PAIN AND AUTONOMIC SYMPTOMS

S. Murgia, E. Galosi *(Roma)*

374. CLINICAL FEATURES DISTINGUISHING FIBROMYALGIA FROM SMALL FIBER NEUROPATHY

F. Masciarelli, D. Dell'Aversana, F. Vitale, G. Ciccarelli, G. Caporaso, V. Provitera, F. Manganelli, M. Nolano *(Napoli, Telese Terme - BN)*

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

Moderatori
F. Di Lorenzo (*Roma*) – L. Sambati (*Bologna*)

375. CONTROL OF COURSE TEMPERATURE IN MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY AND NEUROTRAUMATOLOGY USING LEVOBUPIVACAINE FOR SPINAL ANESTHESIA IN OLD PATIENTS WITH DELIRIUM AND EVALUATION OF PRESSURE INJURIES

B. Amarisse, A. Zurlo, G. Zuliani, V. Peduto *(Perugia, Ferrara, San Marino, Roma)*

376. TOXIC – HYPOXIC ENCEPHALOPATHY IN INHALATIONAL OPIOID USE DISORDER

P. Fiori, G. Capaldo, A. Silvestri, C. Pelosi, G. Manganelli, V. Pellecchia, A. Megliola, P. Salvatore, G. Benigni, F. Volpe, A. Bellizzi, G. Castellano, A. Monaco *(Ariano Irpino - AV)*

377. CONTROL OF COURSE OF TEMPERATURE IN MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY AND NEUROTRAUMATOLOGY USING LEVOBUPIVACAINE FOR SPINAL ANESTHESIA IN OLD PATIENTS WITH DELIRIUM AND EVALUATION MINI MENTALTEST

B. Amarisse, V. Peduto, B. Ciammitti *(Perugia, Ferrara, San Marino, Roma)*

378. BEYOND THE HIPPOCAMPUS: THE ROLE OF INSULAR COMPENSATION IN THE COGNITIVE RESERVE OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS

I. Anzuino, R. Calandrelli, F. Motolese, D. Norata, V. Di Lazzaro, C. Silveri, S. Di Tella *(Milano, Roma)*

379. NEUROTRANSMITTER RECEPTOR ARCHITECTURE AND METABOLIC VULNERABILITY IN BEHAVIOURAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: AN [18F]FDG-PET SPATIAL COLOCALIZATION STUDY

N. Epis, M. Losa, B. Orso, L. Lorenzini, A. Cirone, C. Manco, G. Bozzo, F. De Cesari, G. Tomassini, V. Pelagotti, W. Kreshpa, E. Sentieri, S. Garbarino, G. Sambuceti, A. Uccelli, S. Raffa, S. Morbelli, D. Arnaldi, F. Massa, M. Pardini *(Genova)*

380. DISTINCT CSF PROTEOMIC PROFILES ASSOCIATED WITH RATE OF PROGRESSION IN ALZHEIMER'S DISEASE
M. Butera, V. Blandino, E. Scalia, M. Lo Pinto, P. Ribisi, A. Marrese, S. Scilabra, T. Piccoli, A. Labate *(Palermo)*

381. REAL-WORD EXPERIENCE IN HOSPITAL SETTING ADMINISTRATION OF NEW ANTI-AMYLOID ANTIBODY THERAPHY
L. Pelusi, F. Palacino, A. Saccavini, F. Capacchione, A. Menichelli, L. Bottaro, M. Ukmar, S. Proto, I. Cerio, F. Dore, T. Cattaruzza, P. Manganotti, A. Benussi *(Trieste)*

382. ITALIAN CLUSTER OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE DUE TO PRNP V210I MUTATION IN UMBRIA
L. Vaianella, F. Corea, J. Bizzarri, P. Spinelli, C. Colosimo, D. Graziani, M. Equestre, M. Sbriccoli, F. Porreca, P. Parchi, A. Ladogana, A. Poleggi, D. Tiple *(Roma, Foligno - PG, Acquaviva delle Fonti - BA, Terni, Bologna)*

383. PREVALENCE OF ANXIETY AND DEPRESSION IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
E. Lo Mauro, F. Guajana, M. Damiano, P. Alonge, A. Fiorentino, A. Torrente, M. Attanasio, A. Labate, R. Monastero *(Palermo)*

384. A CASE OF DEMENTIA AND SEVERE AUTONOMIC DYSFUNCTION IN PATIENT WITH P.E427K OF GBA1 MUTATION
M.A. Conti, G. Trovato, G. Fazzina, D. Malandrino, B. Draià, M. Cultraro, G. Donzuso, G. Mostile, A. Nicoletti, C. Cicero, M. Zappia *(Catania)*

385. TRAILBLAZER-ALZ 7: A PHASE 2 STUDY EVALUATING DONANEMAB IN SYMPTOMATIC INDIVIDUALS WITH MCI AND ALPHA-SYNUCLEIN AND AMYLOID CO-PATHOLOGY
A. Della Mora, K. Biglan, J.A. Zimmer, C.D. Evans, L. Iaccarino, P.A. Ardayfio, I. Gueorguieva, A.M. Wessels, L. Park, S.W. Andersen, J.R. Sims *(Sesto Fiorentino - FI, Indianapolis - USA)*

386. EARLY-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE IN A PATIENT WITH MOSAIC TRISOMY 21
D. Fusco, A. Scalese, G. Giuffrè, N. Caraglia, F. Donnarumma, C. Marra, P. Calabresi, D. Quaranta *(Roma)*

387. THE CONTINUUM OF NEURODEGENERATION: A CASE OF ALPHA-SYNUCLEIN/BETA-AMYLOID CO-PATHOLOGY ASSOCIATED WITH GNR GENE MUTATION
G. Latino, D. Caruso, M. Cultraro, G. Fazzina, E. Cicero, G. Donzuso, G. Mostile, M. Zappia, A. Nicoletti *(Catania)*

388. BEYOND COGNITIVE SCREENING: COMPREHENSIVE NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT RECLASSIFIES MORE THAN HALF OF SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE (SCD) CASES AS MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI)
E. Chiesi, S. Pomati, L. Pantoni *(Milano, Pavia)*

389. PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE SPECIFIC LEVEL OF FUNCTIONING SCALE IN PATIENTS WITH NEURODEGENERATIVE DISORDERS
I. Carotenuto, S. Cuoco, A. Cappiello, A. Barone, M. Autuori, R. Bisogno, R. Erro, M. Amboni, M. Picillo, P. Barone, M. Pellecchia *(Baronissi - SA)*

390. "DOING LESS BUT NOT KNOWING IT": UNAWARENESS OF APATHY IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT
G. Caruso, S. Bonarota, C. Di Domenico, C. Caltagirone, M. Bozzali, L. Serra *(Roma, Torino)*

391. FRAILTY INDEX AND SHORT-TERM COGNITIVE OUTCOMES IN NEURODEGENERATIVE DEMENTIAS
E. Latini, L. Sassi, T. De Nardo, G. Rivasi, A. Ungar, E. Mossello *(Firenze)*

392. INTEGRATING NEUROAESTHETICS INTO COGNITIVE STIMULATION FOR PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT
F. Colombi, G. Fusi, M. Crepaldi, E. Selini, Y. Lai, M. Zanetti, I. Di Fazio, S. Lavolpe, F. Scrascia, I. Sotgiu, L. Fellin, M. Rusconi *(Bergamo, Palazzolo sull'Oglio - BS)*

393. PERSISTENT AROUSAL IMPAIRMENT FOLLOWING SEPSIS: DIAGNOSTIC CHALLENGES AND RELEVANCE OF BIOFLUID BIOMARKERS
A. Bettinelli, M. Pengo, M. Treddenti, G. Oggioni, L. Campiglio, M. Zardoni, M. Secchi, C. Casellato, A. Priori, C. Rosci *(Milano)*

394. ASSOCIATION BETWEEN HYPERGLYCEMIA AND COGNITIVE IMPAIRMENT: AN OBSERVATIONAL STUDY OF 100 SUBJECTS FOLLOWED AT THE OUTPATIENT CLINICS IN THE PROVINCE OF TERAMO, SPECIFICALLY 50 WITH HYPERGLYCEMIA AND 50 WITH NORMOGLYCEMIA
S. Serroni, L. Serroni, N. Serroni, M. Assetta *(Teramo)*

395. OBSERVATIONAL STUDY ON A SAMPLE OF 100 PATIENTS FOLLOWED IN OUTPATIENT CLINICS IN THE PROVINCE OF TERAMO WITH COGNITIVE IMPAIRMENT AND WITH THE COEXISTENCE OR ABSENCE OF HYPERGLYCEMIA AND HYPERHOMOCYSTINEMIA
S. Serroni, L. Serroni, N. Serroni, M. Assetta, D. Campanella *(Teramo, Como)*

396. SUBACUTE COGNITIVE AND BEHAVIORAL IMPAIRMENT ASSOCIATED WITH DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA: A CASE REPORT
M.M. Floris, G. Tondo, E. Favano, F. De Marchi, C. Comi *(Novara)*

DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatori
L. Angelini (*Roma*) - M. Cincotta (*Firenze*)

397. FRONTALIS SUSPENSION IN THE TREATMENT OF BLEPHAROSPASM: BENEFITS AND LIMITATIONS
P. Della Valle, D. D'Angelo, A. Trinchillo, F. Habetswallner, M. Esposito *(Napoli)*

398. MORE THAN MOTOR: SAFINAMIDE AND PAIN MODULATION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE PATIENTS UNDERGOING CONTINUOUS SUBCUTANEOUS DUODOPA INFUSION. A REAL-WORLD EXPLORATORY MATCHED STUDY
C. Di Cristofaro, V. Cannizzo, S. Califano, L. Colagrande, P. Sucapane, T. Russo, D. Cerone, P. Pistoia, S. Sacco *(L'Aquila)*

399. OPICAPONE AS ADD-ON THERAPY TO CONTINUOUS SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA INFUSION: CLINICAL IMPROVEMENT AND WEARABLE SENSOR-BASED GAIT ANALYSIS
G. Martinez, R. Galiero, C. Masala, V. Floris, E. Ogana, V. Canu, F. Loy, T. Ercoli, P. Solla *(Cagliari, Sassari)*

400. UNILATERAL ACROCYANOSIS AS A DYSAUTONOMIC MANIFESTATION OF MULTIPLE SYSTEM ATROPHY-CEREBELLAR TYPE
B. Fadda, M. Mascia, L. Rocchi, G. Orofino, M. Puligheddu, M. Meloni *(Cagliari)*

401. PISA SYNDROME IMPROVEMENT IN PARKINSON'S DISEASE WITH CONTINUOUS SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA INFUSION
R. Galiero, G.G. Martinez, V. Floris, T. Ercoli, V. Velucci, G. Defazio, P. Solla *(Cagliari, Sassari, Bari)*

402. FURTHER CLINICAL AND GENETIC INSIGHTS INTO A CASE OF CERVICO-TRUNCAL DYSTONIA FOLLOWING MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFECTION
G. Pedullà, M. Morelli, M. Trimboli, M. Gagliardi, R. Procopio, A. Felicetti, A. Quattrone, A. Gambardella *(Catanzaro)*

403. CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS CARRYING GBA1 VARIANTS
A.C. Cattani, R. Malito, T. Filidei, P. Mitrotti, R. Calabrese, L. Gallo, M. Picascia, S. Caminiti, M. Avenali, E. Valente *(Pavia)*

404. GLOBAL DYSREGULATION OF THE SPECIALIZED PRO-RESOLVING MEDIATOR NETWORK IN PERIPHERAL MACROPHAGES OF PD PATIENTS WITH AND WITHOUT GBA1 MUTATIONS

F. Leo, G. Forte, E. Bianchini, A. Leuti, M. Marano *(Roma, Grenoble - F)*

405. TRIGLYCERIDE-GLUCOSE INDEX SELECTIVELY MODULATES THE ACUTE COGNITIVE RESPONSE TO LEVODOPA CHALLENGE IN PARKINSON'S DISEASE: A LINEAR MIXED MODEL ANALYSIS

M. Zaffanella, A. Rizzardi, C. Zatti, A. Magliozzi, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia, Kiel - D)*

406. THE SHAPE OF SEQUENCE EFFECT IN PARKINSON'S DISEASE

A.S. Grandolfo, L. Angelini, M. De Riggi, D. Birreci, S. Aloisio, G. Paparella, A. Cannavacciuolo, M. Bologna *(Roma, Pozzilli - IS, Bari)*

407. SOFT NEUROLOGICAL SIGNS IN HEALTHY SUBJECTS: IMPLICATIONS FOR TREMOR RESEARCH

M. Russo, L. Baldelli, G. Calandra Buonaura, I. Cani, G. Giannini, L. Sambati, P. Barone, R. Erro *(Salerno, Bologna)*

408. ULTRASOUND ASSESSMENT OF VAGUS NERVE CROSS-SECTIONAL AREA IN PARKINSON'S DISEASE: A COMPARATIVE STUDY ACCORDING TO GBA1 STATUS AND CORRELATION WITH GCASE ACTIVITY

F. Leo, G. Sergi, G. Anzini, N. Casasoli, C. Giacomina, R. Fusco, C. Zizzo, G. Duro, M. Marano, E. Bianchini *(Roma, Palermo, Grenoble - F)*

409. BEYOND THE DIARY: OBJECTIVE VS SUBJECTIVE ASSESSMENT OF MOTOR FLUCTUATIONS IN PARKINSON'S DISEASE

L. Fontana, C. Zatti, A. Rizzardi, N. Agostini, L. Colombo, A. Magliozzi, C. Hansen, R. Romijnders, W. Maaetzler, A. Padovani, A. Pilotto *(Brescia, Kiel - D, Stockholm - S)*

410. IDENTIFICATION OF PARKINSON'S DISEASE NEUROPSYCHIATRIC PROFILES: A LATENT CLASS ANALYSIS

D. Mazzara, D. Mazzara, P. Alonge, G. Gerardi, G. Geraci, C. Cicero, A. Luca, A. Labate, M. Zappia, A. Nicoletti, R. Monastero *(Palermo, Catania)*

411. REDUCED LOWER LIMB EXPLOSIVE STRENGTH IN EARLY PARKINSON'S DISEASE: A TEMPORAL WINDOW ANALYSIS OF THE RATE OF FORCE DEVELOPMENT

V. Prigitano, M.C. Bonacci, F.P. Oranges, M.G. Bianco, F. Greco, R. Nisticò, A. Quattrone, A. Quattrone, G.P. Emerenziani, F. Novellino *(Catanzaro, Rende - CS)*

412. CUEING FOG IN PARKINSON'S DISEASE THROUGH HUMAN VOICE

M. Patera, I. Mileti, S. Monteleone, A. Zampogna, M. Falletti, C. Pauletti, V. Bellia, E. Fusco, L. Longo, M. Mangone, M. Paoloni, A. Suppa *(Roma)*

413. PRODROMAL SYMPTOMS IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND PARKINSON'S DISEASE: A COMPARATIVE STUDY

I. Menchetti, J. Pasquini, E. Benevento, G. Palermo, D. Frosini, R. Ceravolo *(Pisa)*

414. THE EFFECT OF TRANSAURICULAR VAGUS NERVE STIMULATION AT 25 HZ AND 100 HZ ON CERVICAL DYSTONIA: A RANDOMIZED MOTION SENSOR STUDY

G. Anzini, G. Romano, E. Bianchini, S. Galli, M. Giovannelli, L. Polidori, M. Altavista, M. Marano *(Roma)*

415. EFFECT OF OPICAPONE ON SLEEP-RELATED COMPLAINTS AND NON-MOTOR BURDEN IN PARKINSON'S PATIENTS: A POST-HOC ANALYSIS OF THE OASIS TRIAL

V. Velucci, J. Ferreira, M. Gago, R. Costa, M. Fonseca, H. Brigas, J. Holenz, G. Iliceto, G. Defazio, C. Trenkwalder *(Bari, Lisbona - P, Guimarães - P, Coronado - USA, Goettingen - D)*

416. BOTULIN TOXIN IN HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS: A MYOTONOMETRIC STUDY

V. Bellia, M. Falletti, F. Asci, A. Zampogna, M. Patera, L. Longo, E. Fusco, C. Pauletti, A. Suppa *(Roma)*

417. KETOGENIC DIET IN EARLY PARKINSON'S DISEASE SYMPTOMS: EFFECTS OF COGNITION AND FATIGUE
G. Ermanis, A. Pittino, C. Prezza, A. Moro, D. De Monte, E. Belgrado, A. Bernardini, G. Pellitteri, M. Fabris, F. Janes, M. Valente *(Udine)*

418. EXPLORING THE IMPACT OF CONTINUOUS SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA INFUSION ON AUTONOMIC DYSFUNCTION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: PRELIMINARY FINDINGS FROM A MONOCENTRIC OBSERVATIONAL STUDY
L. De Carolis, E. Bianchini, P. Pacilio, S. Galli, P. Lombardo, F. Garramone, A. Colucci, M. Giovannelli, M. Salvetti, D. Rinaldi *(Roma)*

419. LONG-TERM EFFECTS OF SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA-FOSCARBIDOPA ON MOTOR AND NONMOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS
F. Pagliuca, R. De Micco, M. Vomero, O. Ciaramaglia, F. Ambrosio, C. Cabato, M. Siciliano, A. Tessitore *(Napoli)*

420. VISUAL ANALYSIS IN CERVICAL DYSTONIA: EVIDENCE FROM READING
A. Castagna, F. Saibene, A. Salvatore, M. Turinelli, S. Feroldi, J. Navarro, L. De Iaco, D. Traficante, C. Silveri *(Milano, Pavia)*

421. FUNCTIONAL COGNITIVE SYMPTOMS IN FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS: PREVALENCE, CHARACTERISTICS, AND CLINICAL CORRELATES
E. Liccardi, C. Artusi, I. Di Vico, L. Bristot, S. Camozzi, C. Geroin, M. Tinazzi *(Verona)*

422. CORPUS CALLOSUM STRUCTURAL ALTERATIONS IN ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT RESTING TREMOR: A MULTIMODAL MRI STUDY
V.R. Aquila, M. Bonacci, M. Caligiuri, R. Nisticò, M. Salsone, A. Quattrone, A. Quattrone, F. Novellino *(Catanzaro, Milano)*

423. WHERE DOES EXCESSIVE BETA IN PARKINSON'S DISEASE ORIGINATE? INSIGHTS FROM A CASE OF UNILATERAL CORTICO-PALLIDAL DISCONNECTION
S. Pavan, L. Rigon, V. D'Onofrio, L. Grassi, D. Ciprietti, A. Landi, A. Antonini, A. Guerra *(Padova)*

424. WHEN PARKINSON'S DESEASE IS NOT THE WHOLE STORY: BEDSIDE NEUROLOGY IN THE ERA OF ADVANCED THERAPIES
A. Bortoli, F. Duca, M. Pengo, E. Bersano, L. Tancredi, A. Priori *(Milano)*

425. THE PATHOGENIC -SYNUCLEIN VARIANT V15A IN A CASE OF AUTOSOMAL DOMINANT FAMILIAL PARKINSON'S DISEASE
A. Forti, S. Seri, C. Cianchi, K. Plewnia, R. Marconi *(Siena, Modena, Grosseto)*

426. ~~CLINICAL EXPERIENCE WITH FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA SUBCUTANEOUS INFUSION AND OPICAPONE IN FIFTEEN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE PATIENTS~~
~~M. Ravagnani, D. Barbagli, G. Gusmaroli, A. Calabrò, N. Plesoianu, M. Coletti Moja *(Ponderano - BI)*~~

427. AUTISM AND EARLY-ONSET PARKINSONISM ASSOCIATED WITH AN RLIM MUTATION AND HETEROZYGOUS PARK2 DUPLICATION: A POSSIBLE UBIQUITIN-DEPENDENT CONTINUUM
E. Benevento, G. Bellini, G. Palermo, R. Ceravolo *(Pisa)*

428. TRANSIENT ACUTE-ONSET HOLMES-LIKE TREMOR AFTER CORTICAL STROKE
A. Scartezzini, G. Squintani, C. Zivelonghi, B. Bonetti, M. Tinazzi, F. Paio *(Verona)*

429. EVALUATION OF NON-MOTOR SYMPTOMS, SLEEP, AND QUALITY OF LIFE IN EARLY FLUCTUATING PARKINSON'S DISEASE PATIENTS TREATED WITH OPICAPONE AND LOW-DOSE LEVODOPA
M. Fernandes, S. Maio, I. Barbaro, L. Fernando, V. Marcozzi, T. Schirinzi, M. Conti, A. Stefani, M. Pierantozzi, D. Centonze, C. Liguori *(Roma)*

430. A SENSOR-GUIDED ANALYSIS OF OPICAPONE EFFICACY IN TREATING NOCTURNAL SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE
E. Bianchini, N. Casasoli, G. Sergi, G. Anzini, F. Leo, R. Fusco, C. Giacomina, L. De Carolis, D. Rinaldi, N. Vuillerme, M. Marano *(Roma, Grenoble - F)*

EPILESSIA 2

Moderatori
U. Aguglia (*Catanzaro*) – S.M. Lima (*Palermo*)

431. NEUROMODULATION OF AMPA-RECEPTORS THROUGH COMBINATION OF MEDIUM-CHAIN TRIGLYCERIDES AND PERAMPANEL TO CONTROL AUTOIMMUNE STATUS EPILEPTICUS: AN OBSERVATIONAL STUDY
Y. Winter, L. Stadler, L. Bonifer, T. Hammen, S. Groppa, C. Meudt *(Homburg - D, Kaiserslautern - D, Frankfurt - D)*

432. WHEN EEG MISLEADS: MASKED ICTAL ONSET AND EEG-NEUROIMAGING DISCORDANCE IN NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS AFTER ANEURYSM COILING
M. Rossi, N. Orlandi, L. Taruffi, M. Burani, M. Cordelli, S. Scolastico, B. Vindigni, L. Madrassi, S. Angeloni, L. Affronte, M. Pugnaghi, A. Vaudano, S. Meletti, G. Giovannini *(Modena, Parma)*

433. ICTAL INTERICTAL CONTINUUM DURING ANESTHETIC WEANING: TREAT OR NOT TO TREAT? A CASE REPORT OF GENERALIZED PERIODIC DISCHARGES RELATED TO ANAESTHESIA WITHDRAWAL (GRAWS)
M. Cordelli, N. Orlandi, L. Taruffi, M. Burani, M. Rossi, S. Scolastico, B. Vindigni, L. Madrassi, S. Angeloni, L. Affronte, M. Pugnaghi, A. Vaudano, S. Meletti, G. Giovannini *(Modena, Parma)*

434. GENDER DIFFERENCES IN CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE OF STRUCTURAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF A SURGICAL COHORT OF 58 PATIENTS
F. Bianchi, B. Mostacci, F. Bisulli, A. Pozzato, L. Di Vito, L. Ferri, E. Pasini, M. Stanzani, L. Licchetta, L. Muccioli, P. Tinuper *(Bologna)*

435. RECURRENT COGNITIVE-BEHAVIOURAL SYNDROME ASSOCIATED WITH NON-CONVULSIVE SEIZURES AND NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS (NCSE): A DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGE IN POSSIBLE ANTI-MA2 PARANEOPLASTIC ENCEPHALITIS OR NEURODEGENERATIVE DISORDER?
R. Aloisio, A. Alesina, L. Caligiana, S. Cordera, A. Covolo, I. Florean, G. Mainini, A. Ponzetti, P. Pretti, G. Giardini *(Torino, Aosta)*

436. TEMPORAL TRENDS AND REGIONAL DISPARITIES IN MULTIPLE SCLEROSIS BURDEN IN ITALY, 1990–2023
F. Brigo (Bolzano)

437. EPICRANIAL CORTICAL STIMULATION FOR DRUG-RESISTANT EPILEPSY: FIRST EXPERIENCE IN SOUTHERN ITALY
G. Polisi, S. Mancuso, V. Moruzzi, F. Piazza, S. Lima, M. Gangitano, F. Paolini, D. Iacopino, A. Labate *(Palermo)*

438. REAL-WORLD EVIDENCE ON THE USE OF PERAMPANEL IN THE MANAGEMENT OF BRAIN TUMOR-RELATED EPILEPSY
R. Cutellè, A. Pascarella, D. Abelardo, C. Mummolo, V. Cianci, S. Gasparini, A. Iudice, F. Bisulli, P. Bonanni, E. Caggia, A. D'Aniello, C. Di Bonaventura, S. Beretta, E. Domina, F. Dono, A. Gambardella, A. Marrelli, S. Matricardi, A. Morano, F. Paladin, R. Renna, M. Piccioli, P. Striano, E. Le Piane, A. Orsini, C. Torino, U. Aguglia, PEROC Study Group, E. Ferlazzo *(Catanzaro, Reggio Calabria, Pisa, Bologna, Conegliano - TV, Ragusa, Pozzilli - IS, Roma, Monza, Lodi, Chieti, L'Aquila, Venezia, Benevento, Genova)*

439. CENOSLEEP BURDEN INDEX (CSBI): A NOVEL MULTIDIMENSIONAL TOOL FOR SLEEP BURDEN ASSESSMENT IN EPILEPSY PATIENTS TREATED WITH CENOBAMATE
C. R. Tamborino, V. Delmonte, T. Francavilla, D. Paolicelli, G. Defazio, G. Falcicchio *(Bari)*

440. SOCIAL OUTCOME AND QUALITY OF LIFE IN NON-SURGICALLY TREATED PATIENTS WITH FOCAL CORTICAL DYSPLASIA
A.L. De Matteis *(Roma)*

441. GLOBAL INEQUALITIES IN EPILEPSY OF GENETIC OR UNKNOWN CAUSE: MORTALITY–DISABILITY DIVERGENCE ACROSS SOCIO DEMOGRAPHIC SETTINGS, 1990–2023
F. Brigo *(Bolzano)*

442. SLEEP-PREDOMINANT CHD2-RELATED EPILEPSY ASSOCIATED WITH MULTIPLE EARLY-ONSET CUTANEOUS CARCINOMAS
V. Colonna, R. Bombardi, E. Conti, G. Zanotelli, M. Gaggiola, F. Dall'Ora *(Padova, Santorso - VI)*

443. CENOBAMATE AS AN ADD-ON TREATMENT IN FOCAL DRUG-RESISTANT EPILEPSY: REAL-WORLD EXPERIENCE FROM TWO TERTIARY CENTERS
A. Bellini, J. Lanzone, F. Pedroni, V. Chiesa, G. Fanelli, D. Curti, G. Tumminelli, M. Cursi, E. Tosi, F. Agosta, M. Canevini, M. Filippi *(Milano)*

444. CAN PERFUSION MRI SEQUENCES HELP RESOLVE THE DIAGNOSTIC UNCERTAINTY BETWEEN EPILEPSY AND FUNCTIONAL SEIZURES?
V. Moruzzi, G. Polisi, S. Mancuso, F. Piazza, G. Bellante, F. Cerasa, S. Lima, M. Gangitano, C. Gagliardo, A. Labate *(Palermo)*

445. REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS IN A PATIENT WITH PIGA-RELATED DEVELOPMENTAL AND EPILEPTIC ENCEPHALOPATHY: A CASE OF CRITICAL TRANSITION TO ADULTHOOD
C. Scarpitta, F. Iannaccone, F. Turco, E. De Rossi, D. Frosini, G. Cucciolini, L. Marini, E. Bonanni, F. De Masi, A. Orsini, C. Pizzanelli *(Pisa)*

446. CEFEPIME-INDUCED ENCEPHALOPATHY: A CASE REPORT
S. Viscomi, B. Allevato, V. Vera, R. Ricciardi, P. Tisei, F. Ceriello, M. Salvetti *(Roma)*

447. FUNCTIONAL DISSOCIATIVE SEIZURES AND THEIR IMPACT ON THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH COEXISTING EPILEPSY: THE UDINE EXPERIENCE
N. Ditta, C. Scipioni, G. Pauletto, A. Nilo, M. Colizzi, L. Verriello, M. Valente *(Udine)*

448. DOWNBEAT NYSTAGMUS AS UNUSUAL ANTISEIZURE MEDICATION ADVERSE EFFECTS: A CASE-REPORT AND LITERATURE REVIEW
D. Cascione, G. Bellini, F. Pondrelli, R. D'Angelo, M. Guarino *(Bologna)*

449. LATE-ONSET ANTI-GAD65 ENCEPHALITIS WITH CEREBELLAR INVOLVEMENT AND FOCAL EPILEPSY: A CASE REPORT
G. Candellero, A. Di Liberto, A. Novara, B. Ferrero, U. Manera, A. Canosa, C. Bertolini, G. Zocco, A. Calvo, C. Moglia, A. Chiò *(Torino)*

450. A CASE REPORT ON GABRD-ASSOCIATED EPILEPSY AND NEURODEVELOPMENTAL DISORDER: THE ROLE OF A GAIN-OF-FUNCTION MECHANISM
V. Marcozzi, S. Maio, I. Barbaro, L. Fernando, D. Centonze, C. Liguori *(Roma, Pozzilli - IS)*

451. A SYSTEMATIC REVIEW OF HUMAN STATUS EPILEPTICUS IN ORGANOPHOSPHATE POISONING: A REAL-WORLD STAGE 1 PLUS MODEL?
G. Magro, O. Marsico, F. Tosto, L. Rapisarda, G. Bilotti, A. Saraceno, G. Mastroianni, C. Ermio *(Lamezia Terme-CZ)*

452. MRI-NEGATIVE GENERALIZED CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS ASSOCIATED WITH THERAPEUTIC-RANGE CYCLOSPORINE IN ATOPIC DERMATITIS
A. Vinaccia, G. Salafica, D. Tilenni, A. Laganà, C. Rodolico *(Messina)*

453. PHANTOM BRAIN TUMOR: AN MRI PRE-OPERATIVE REPORT
A. Gentile, P. Profice, C. Vollono *(Roma)*

454. EARLY USE OF CENOBAMATE IN A CASE OF NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN A WOMAN WITH PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY
E. Gentile, A. Alicino, E. Colombo, A. Campomori, D. Lomonaco, E. Mazzotta, E. Rigoni, E. Tartara *(Pavia)*

455. EEG ABNORMALITIES IN HYDROCEPHALUS: A CASE REPORT OF DANDY-WALKER SYNDROME
S. Mancuso, V. Moruzzi, G. Polisi, F. Piazza, S. Lima, M. Gangitano, C. Gagliardo, G. Grasso, F. Brighina, A. Labate *(Palermo)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

Moderatori
M. Del Sette (*Genova*) – A. Pavone (*Catania*)

456. 'NON-CRITERIA' CAA-RI: CASE SERIES OF PATIENTS ON THE EDGE OF CURRENT DIAGNOSTIC CRITERIA
E. Sentieri, M. Losa, I. Gandoglia, S. Cazzulo, F. Gotta, P. Mandich, L. Roccatagliata, M. Del Sette, M. Pardini *(Genova)*

457. INTEGRATION OF SYSTEMIC INFLAMMATORY MARKERS INTO POST-TIA RISK STRATIFICATION: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE ABCD2-I MODEL
M. Andrighetti, A. Falcou, A. Ciacciarelli, M. De Michele, S. Lorenzano, L. Benedetti, C. Fasolino, G. Frisullo, P. Rizzo, D. Toni, E. Nicolini *(Roma)*

458. BEYOND INTRACRANIAL ANEURYSMS: THE NEUROVASCULAR SPECTRUM OF PKD1-MUTATED AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE. A CASE SERIES
R. De Fiores, F. Naldi, G. Urbinati, S. Camerer, A. Zini, S. Forlivesi *(Catanzaro, Bologna, Verona)*

459. TIME TRENDS IN EARLY AND LATE RESTART OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS AFTER BREAKTHROUGH ISCHEMIC STROKE – DATA FROM THE ASPERA-R STUDY
V. Cannizzo, M. Foschi, L. D'Anna, F. Gabriele, F. De Santis, C. Di Cristofaro, I. Ghassaban, A. Zini, A. Cascio Rizzo, G. Prandin, L. Pantoni, F. Mele, M. Valente, B. Casolla, B. Fuentes, A. Abdelaim, L. Zhang, L. Vinciguerra, P. Candelaresi, D. Aguiar de Sousa, P. Caliandro, F. Ferrari, M. Silvestrini, P. Lochner, G. Merlino, U. Coppola, A. de Ciantis, S. Sacco, R. Ornello *(L'Aquila, Ravenna, London-UK, Bologna, Milano, Trieste, Udine, Nice-F, Madrid-E, Cairo-EG, Crema-CR, Napoli, São José-BR, Roma, Pavia, Ancona, Homburg-D)*

460. CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION: CLINICAL AND RADIOLOGICAL FEATURES AND OUTCOMES IN A SINGLE-CENTER COHORT
C. Falsetti, L. Ramacciotti, G. Fiore, S. Gherardi, F. Fratini, A. Cavaliere, T. Casseri, A. Ginestroni, A. Vultaggio, E. Vivarelli, A. Matucci, A. Poggesi, F. Pescini *(Firenze)*

461. MULTIPLEX-MULTILAYER NETWORK ANALYSIS AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS PREDICTS FUNCTIONAL OUTCOME AND TREATMENT COMPLICATIONS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE
C. Casella, A. Naro, V. Tudisco, G. Giacobbe, A. Toscano *(Messina, Cesena)*

462. FROM PENUMBRA TO CORE: NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO AS AN INDICATOR OF FAST PROGRESSION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE
M. Andrighetti, A. Falcou, A. Ciacciarelli, U. Angeloni, E. Fainardi, M. De Michele, S. Lorenzano, D. Toni, E. Nicolini *(Roma, Firenze)*

463. THREE DECADES OF ISCHEMIC STROKE BURDEN IN ITALY: MORTALITY, DISABILITY, AND REGIONAL DISPARITIES (1990–2023)
F. Brigo *(Bolzano)*

464. REPERFUSION THERAPY IN MOVEMENT DISORDERS CAUSED BY ACUTE ISCHEMIC STROKE: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY
G. Farina, P. Caruso, M. Quagliotto, E. Ricci, E. Vincis, M. Malesani, S. Maurig, G. Furlanis, M. Naccarato, P. Manganotti *(Trieste)*

465. IVUS AS A DIAGNOSTIC TURNING POINT IN BILATERAL INTRAPETROUS ICA DISSECTION AND REFRACTORY RECURRENT STROKE
A. Ruffo, S. Pace, C. Zivelonghi, N. Micheletti, M. Tinazzi, B. Bonetti, N. Mandruzzato, A. Scartezzini *(Verona)*

466. CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION OCCURRING IN A PATIENT WITH A PREVIOUS DIAGNOSIS OF IATROGENIC CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY
S. Gherardi, L. Ramacciotti, G. Fiore, C. Falsetti, F. Fratini, A. Cavaliere, T. Casseri, A. Ginestroni, A. Vultaggio, E. Vivarelli, A. Matucci, A. Poggesi, F. Pescini *(Firenze)*

467. LONGITUDINAL TRANSCRANIAL DOPPLER SONOGRAPHY STUDY IN PATIENTS WITH VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT AND IN ASYMPTOMATIC ELDERLY SUBJECTS WITH WHITE MATTER HYPERINTENSITIES
M. Cantone, F. Fisicaro, K. Cortese, M. Pennisi, G. Lanza, R. Ferri, M. Zappia, R. Bella *(Catania, Siracusa, Troina-EN)*

468. LEFT ATRIAL CARDIAC MASS DISCLOSED BY CARDIOEMBOLIC ISCHEMIC STROKE: A CASE REPORT
L. Vaghi, C. Vincenzi, M. Devetak, G. Sallemi, G. Monti, A. Simone, C. Smeralda, M. Caputo, S. Amidei, M. Santangelo *(Carpi-MO)*

469. A REAL-WORLD ESTIMATE OF INCREASE IN ENDOVASCULAR TREATMENT ELIGIBILITY FOR ISCHEMIC STROKE ACCORDING TO THE 2026 AHA/ASA GUIDELINES
U. Coppola, E. Piizzi, A. De Ciantis, G. Sidari, A. Cipriano, V. Cannizzo, C. Di Cristofaro, I. Ghassaban, B. Orlandi, F. De Santis, E. Colangeli, S. Sacco, R. Ornello *(L'Aquila, Avezzano-AQ)*

470. TRENDS IN MORTALITY AND DISABILITY FROM ISCHEMIC STROKE IN EUROPE, 1990-2023
F. Brigo *(Bolzano)*

471. MULTIDISCIPLINARY MODEL AND INTEGRATED DIAGNOSTICS IN CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASES (CSVD): THE EXPERIENCE OF THE GENOA OUTPATIENT CLINIC
M. Losa, I. Gandoglia, E. Sentieri, S. Cazzulo, F. Gotta, V. Bruzzone, P. Mandich, L. Roccatagliata, M. Pardini, M. Del Sette *(Genova)*

472. A CASE OF TAKO-TSUBO CARDIOMYOPATHY TRIGGERED BY HEMATOMYELIA
I. De Negri, S. Lorenzut, A. Cella, M. Valente, G. Merlino *(Udine)*

473. PSEUDORADIAL AND PSEUDOULNAR DEFICIENCY AS A PRESENTING SYMPTOMS OF ISCHEMIC STROKE
T.S. Faggiano, P. La Spina, M.C. Fazio, T. Brizzi, C. Dell'Aera, R. Alfieri, S. Cascino, A. Toscano *(Messina)*

474. FABRY DISEASE OR CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE? A DIAGNOSTIC PITFALL INVOLVING THE GLA P.S126G VARIANT
F. Manno, M. Cantone, M. Zappia *(Catania)*

475. CONTRAST-INDUCED ENCEPHALOPATHY MIMICKING REPERFUSION INJURY AFTER MECHANICAL THROMBECTOMY: A CASE REPORT
L. Antonelli, E. Bartolomei, S. Lorenzut, G. Merlino, M. Valente *(Udine)*

476. SPONTANEOUS RECANALIZATION IN ISCHEMIC STROKE DUE TO LARGE VESSEL OCCLUSION (LVO) ELIGIBLE TO ENDOVASCULAR TREATMENT: A CASE SERIES
A. De Ciantis, U. Coppola, V. Cannizzo, C. Di Cristofaro, I. Ghassaban, G. Sidari, E. Colangeri, B. Orlandi, R. Ornello, S. Sacco *(L'Aquila, Avezzano-AQ)*

477. CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION (CAA-RI): AN UPDATED SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
V. Laterza, G. Magro, F. Tosto, A. Quattrone, G. Rinaldi *(Bari, Lamezia Terme-CZ, Catanzaro)*

478. **PRO-IS3 (PROGNOSIS IN ISCHEMIC STROKE AT 3 MONTHS): CLINICAL AND MACHINE LEARNING MODEL FOR PREDICTING 3-MONTH FUNCTIONAL OUTCOME IN ISCHEMIC STROKE**
C. Guerra, M. Mondelli, M. Alberico, L. Dambrosio, M. Caterino, P. Barone, M. Di Gregorio *(Salerno)*

479. **DIFFUSE BEVACIZUMAB-ASSOCIATED EXTRA- AND INTRACRANIAL RCVS IN A 22-YEARS PATIENT WITH ANAPLASTIC PLEOMORPHIC XANTHOASTROCYTOMA**
C. Rubino, L. Nardetto, G. Avola, G. Ruzza *(Padova, Cittadella-PD)*

480. **THE CONTRIBUTION OF PRIMARY CARE TO STROKE PROGNOSIS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE RELATION BETWEEN PRE-STROKE MONITORING AND CLINICAL EVOLUTION**
A. Iovinella, M. Di Filippo, E. Terenzi, A. Tufo, D. Graziani, E. Valente, G. Chiappalupi, M. Massarelli, S. Caproni *(Terni, Perugia, Roma)*

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Moderatori
A. Grippo (*Firenze*) – F. Habetswallner (*Napoli*)

481. **DIAPHRAGMATIC DYSFUNCTION AFTER LUNG TRANSPLANTATION: LONGITUDINAL ASSESSMENTS AND INTRAOPERATIVE NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING OF THE PHRENIC NERVE**
G. Libelli, M. Vergari, A. Palleschi, F. Cogiamanian *(Parma, Milano)*

482. **NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF HEMIPLEGIC MIGRAINE: A STUDY WITH REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION AND SOUND INDUCED FLASH ILLUSIONS**
A. Torrente, P. Alonge, V. Gulino, A. Palermo, L. Pilati, C. Camarda, V. Di Stefano, G. Cosentino, F. Brighina *(Palermo, Pavia)*

483. **TONGUE LONG-LATENCY RESPONSES ELICITED BY MEDIAN NERVE STIMULATION (T-MLLR): AN UNEXPECTED PATHWAY**
M. Tappatà *(Bologna)*

484. **F-WAVE DURATION: A NEW NEUROPHYSIOLOGICAL PARAMETER**
L. Lispi, A. Matrigale *(Roma)*

485. **NEUROPROGNOSTICATION AFTER CARDIAC ARREST: THE ADDED VALUE OF A STANDARDIZED EEG REACTIVITY PROTOCOL**
A. Ballabeni, F. Misirocchi, M. Frapporti, A. Borgna, S. Meletti, L. Zinno, I. Florindo *(Parma)*

486. **TETHERED CORD SYNDROME MIMICKING HEREDITARY MOTOR AND SENSORY AXONAL NEUROPATHY: A CASE SERIES**
F. Maffei, M. Tozzi, A. De Caro, M. Tinazzi, M. Tagliapietra *(Verona)*

487. **ANTI-CONTACTIN-1 AUTOIMMUNE NODOPATHY WITH CONCOMITANT MEMBRANOUS NEPHROPATHY AND TREATMENT- LIMITING HYPOGAMMAGLOBULINAEMIA: EVIDENCE FOR SYSTEMIC IGG4-MEDIATED DISEASE**
A. Mazzonetto, R. Padoan, D. Di Mare, D. Mirkarimi, M. Zaccagnino, R. Papa, L. Grassi, C. Briani, A. Cagnin, M. Corbetta, G. Minicuci *(Padova)*

488. **EEG PATTERNS AND CLINICAL REVERSIBILITY IN CEFEPIME-INDUCED ENCEPHALOPATHY: EXPERIENCE FROM THE PARMA UNIVERSITY HOSPITAL**
M. Frapporti, A. Ballabeni, A. Borgna, F. Misirocchi, S. Meletti, I. Florindo, L. Zinno *(Parma)*

489. **ACUTE COMITANT ESOTROPIA AS THE PRESENTING SIGN OF ANTI-GQ1B SYNDROME: SUBCLINICAL BRAINSTEM INVOLVEMENT UNMASKED BY BLINK REFLEX**
M. Ciliberto, D. De Monte, Y. Tereshko, M. Valente, C. Lettieri, L. Verriello, E. Belgrado *(Udine)*

490. ~~BEYOND NEUROIMAGING: HOW EEG TAKES CENTER STAGE IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS DIAGNOSIS~~
~~S. Lazzari, G. Rosa, F. Pacillo, C. Giorgi *(Fidenza PR)*~~

491. **FAMILIAL OCCURRENCE OF MULIPLE MARTIN-GRUBER ANASTOMOSES WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME**
G.M. Fanelli, E. Acquafredda, C. Zoccola, M. Fresia, G. Cosentino *(Pavia)*

492. **NEUROPHYSIOLOGICAL HALLMARKS IN LAMBERT-EATON MYASTHENIC SYNDROME TREATED WITH CYCLOPHOSPHAMIDE**
L. Baiamonte, N. Rini, U. Quartetti, S. Lima, V. Di Stefano, G. Salemi, F. Brighina, A. Labate *(Palermo)*

493. **A CHALLENGING CASE OF IMMUNE-MEDIATED POLYRADICULOPATHY ACROSS TRADITIONAL DIAGNOSTIC CATEGORIES**
C. R. Tamborino, F. Cusmai, F. Demitry, G. Difonzo, A. Merolla, S. D'Alessandro, D. Laterza, B. Pastore, E. Tripaldi, F. Lapenna, G. Libro *(Bari)*

NEUROGENETICA E MALATTIE RARE 1

Moderatori
V. Yahya (*Milano*) – G. Rinaldi (*Bari*)

494. **PRACTICAL APPLICATION OF OMAVELOXOLONE IN CLINICAL SETTINGS: 1-YEAR DATA**
M. Gramaglia, A. Sarnataro, G. Puorro, A. Marsili, A. Bonfini Rendina, C. Pane, E. Salvatore, F. Saccà *(Napoli)*

495. **REDUCED MITOCHONDRIAL DNA COPY NUMBER AND TELOMERE LENGTH IN ESSENTIAL TREMOR PATIENTS**
M. Gagliardi, A. Felicetti, R. Procopio, A. Augimeri, C. Cristiani, M. Morelli, G. Pedulla, A. Quattrone, G. Annesi *(Catanzaro, Cosenza)*

496. **SPORADIC LATE-ONSET CEREBELLAR ATAXIA (SLOCA): A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
E. Messina, N. Fabrizio, A. Funcis, S. Rossi, F. Santorelli, G. Silvestri *(Roma, Pisa)*

497. **ONE-YEAR EXPERIENCE ON OMAVELOXOLONE IN ADULT PATIENTS WITH FRIEDREICH'S ATAXIA: A REAL-WORLD OBSERVATIONAL STUDY FROM PALERMO**
S.M. Lima, V. Di Stefano, S. Campo, N. Rini, U. Quartetti, M. Caltagirone, P. Mancuso, F. Brighina, A. Labate *(Palermo)*

498. **BOTULINUM TOXIN AS SYMPTOMATIC TREATMENT IN SELECTED HUNTINGTON'S DISEASE PATIENTS: A PILOT SINGLE-CENTER STUDY**
A. Magliozzi, U. Leggio, A. Lupini, C. Agosti, G. Foresti, C. Martinuzzo, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

499. ~~NEURONAL ANTIBODY POSITIVITY AND OCULOMOTOR IMPAIRMENT IN RFC1-ASSOCIATED CANVAS: DIAGNOSTIC IMPLICATIONS~~
~~D. Lopergolo, A. Bargagli, S. Dallagiacoma, G. Berti, C. Cioni, F. Santorelli, F. Giannini, M. Giangreco, A. Malandrini, C. Battisti, A. Federico, N. De Stefano, A. Rufa *(Siena, Pisa)*~~

500. **CEREBELLAR ATAXIA AS A MILD PRESENTATION OF PEX12-RELATED DISEASE: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
S. Iaselli, V. Yahya, A. Di Fonzo, M. Plumari, E. Valente, E. Monfrini *(Milano, Pavia)*

501. **BRAIN MRI ABNORMALITIES ALONG THE VISUAL PATHWAYS IN SUBACUTE LEBER HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY**
C. La Morgia, G. Amore, M. Carbonelli, M. Romagnoli, R. Liguori, C. Tonon, R. Lodi, V. Carelli *(Bologna)*

502. **FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF RARE SORL1 MISSENSE VARIANTS IN THE VPS10 DOMAIN USING PATIENT BIOMATERIALS AND CELLULAR MODELS**
F. Perrone, E. Fazeli, M. Toccaceli Blasi, G. Bruno, G. Talarico, O. Andersen, P. Piscopo *(Roma, Aarhus-DK)*

503. **GENETIC SPECTRUM OF CHARCOT–MARIE–TOOTH DISEASE AND RELATED HEREDITARY NEUROPATHIES: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE FROM FLORENCE NEUROMUSCULAR CLINIC**
M. Maturo, D. Frigerio, L. Braccini, A. Angeli Bucur, I. Passerini, A. Barilaro, S. Matà *(Firenze)*

504. **CLINICAL HETEROGENEITY, DIAGNOSTIC DELAY, AND AUTOIMMUNE COMORBIDITY IN A SINGLE-CENTRE COHORT OF PATIENTS WITH STIFF-PERSON SYNDROME**
U. Quartetti, N. Rini, S. Lima, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

505. **ADULT-ONSET LEUKODYSTROPHIES DETECTED BY CLINICAL EXOME SEQUENCING: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
N. Fabrizio, S. Rossi, A. Funcis, E. Messina, G. Maneri, G. Silvestri *(Roma)*

506. **HOMOZYGOUS PANK2 GENE VARIANT IN A FAMILY WITH ATYPICAL PANTOTHENATE KINASE-ASSOCIATED NEURODEGENERATION**
I. Di Donato, G. Dalla Zanna, N. Setola, A. Tessa, L. Pertici, F. Santorelli, L. Guidi *(Empoli-FI, Pisa)*

507. **MECHANICAL THROMBECTOMY IN A PATIENT WITH LOEYS–DIETZ SYNDROME TYPE III AND BASILAR ARTERY OCCLUSION: SUCCESSFUL REVASCULARIZATION DESPITE KNOWN VASCULAR FRAGILITY**
S.M. Augello, P. La Spina, M. Colella, T. Faggiani, S. Vinci, A. Toscano *(Messina)*

508. **A CASE OF LATE-ONSET MELAS SYNDROME (MITOCHONDRIAL ENCEPHALOMYOPATHY, LACTIC ACIDOSIS, AND STROKE-LIKE EPISODES)**
D. Degan, T. Rosso, E. Turinese, A. Burlina *(Bassano Del Grappa-VI)*

509. **A DE NOVO SLC9A6 SPLICE-SITE VARIANT CAUSING X-LINKED PARKINSONISM AND INTELLECTUAL DISABILITY: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
M. Percetti, V. Yahya, G. Brescia, R. Del Bo, S. Pagliarani, A. Di Fonzo, E. Monfrini *(Milano)*

510. **GENETIC ARCHITECTURE OF HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA: FROM MONOGENIC TO OLIGOGENIC MODELS**
G. Pedullà, M. Morelli, M. Gagliardi, R. Procopio, A. Quattrone, E. Fratto, A. Gambardella *(Catanzaro)*

511. **EXPANDING THE PHENOTYPIC SPECTRUM OF TMEM151A: LEVODOPA-RESPONSIVE CERVICAL DYSTONIA WITH EXTRAPYRAMIDAL FEATURES AND NORMAL DAT-SCAN IN A YOUNG WOMAN**
S. Varanese, R. Ferrante, M. Buogarzone, R. Speranza, L. Fiorelli, D. Travaglini, L. Bonanni *(Vasto-CH, Chieti)*

NEUROIMMAGINI 2

Moderatori
A. Bajrami (*Verona*) – M. Morelli (*Catanzaro*)

512. **GLIOMATOSIS CEREBRI OR NON-MALIGNANT MIMIC? INSIGHT FROM TWO PRES CASES WITH UNCOMMON BRAINSTEM PREDOMINANCE**
E. Depaoli, M. Tinazzi, G. Turri *(Verona)*

513. **ATYPICAL MILD ASYMPTOMATIC ARIA-E IN THE CEREBELLAR VERMIS DURING DONANEMAB TREATMENT IN A PSEN1 MUTATION CARRIER**
S. Pisano, F. Agosta, G. Cecchetti, E. Spinelli, A. Ghirelli, G. Rugarli, P. Vezzulli, S. Calloni, A. Falini, M. Filippi *(Milano)*

514. **CATCH-220: A MODULAR, SCALABLE AND ULTRAFAST DEEP LEARNING-ACCELERATED WHOLE-BRAIN MRI PROTOCOL AT 1.5 TESLA FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE**
E. Gragnano, G. Pannella, A. Carboni, A. Lanaro, J. Pfeuffer, M. C. Rossi-Espagnet, F. Tortora, F. Briganti, D. Zacà, S. Cocozza *(Napoli, Roma, Milano, Erlangen-D)*

515. **CEREBELLAR STRUCTURE AND NETWORK DISCONNECTION IN RELATION TO COGNITIVE PERFORMANCE ASSESSED BY THE CEREBELLAR COGNITIVE AFFECTIVE SYNDROME IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. D'Amico, P. Di Filippo, C. Rutigliano, S. Gazzillo, M. Moretti, C. Avolio, C. Robusto, A. Zanghi *(Foggia)*

516. **BASELINE NEUROIMAGING CHARACTERIZATION OF PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS ENROLLED IN A TOLEBRUTINIB EXPANDED ACCESS PROGRAM: BRAIN VOLUMETRY AND PARAMAGNETIC RIM LESIONS**
E. D'Amico, P. Di Filippo, C. Rutigliano, M. Moretti, S. Gazzillo, C. Avolio, A. Zanghi *(Foggia)*

517. **RECURRENT NOCTURNAL BILATERAL TRANSIENT VISUAL LOSS ASSOCIATED WITH NEUROVASCULAR CONTACT OF THE ANTERIOR VISUAL PATHWAY: INCIDENTAL FINDING OR PATHOPHYSIOLOGICAL CLUE?**
F.P. Mazzeo, S. Scannicchio, M. Gentile, T. Giannelli, C. Ponno, M. Caccamo, V. Termite, V. De Marco, A. Rini *(Brindisi, Mesagne-BR)*

518. **METABOLIC NETWORK REORGANIZATION ACROSS KING'S STAGES OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
U. Manera, F. Di Pede, S. Cabras, R. Vasta, G. Zocco, E. Minerva, E. Matteoni, F. De Mattei, G. Pellegrino, F. Palumbo, D. Pascariu, A. Maccabeo, G. Polverari, A. Martino, A. Giuliani, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò, M. Pagani, A. Canosa *(Torino, Roma)*

519. **LONGITUDINAL CHANGES IN [18F]FDG PET BRAIN METABOLISM AS A PROGNOSTIC MARKER IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
D. Cerne, S. Raffa, G. Benvenuto, G. Rebella, P. Mattioli, G. Bavestrello, A. Lechiara, E. Mobilia, D. Arnaldi, F. Villani, L. Roccatagliata, G. Pesce, M. Pardini, S. Morbelli, A. Uccelli, L. Benedetti, F. Massa *(La Spezia, Genova, Torino)*

520. **HYPOPERFUSION INTENSITY RATIO: A NOVEL CT PERFUSION PARAMETER IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE**
M. Gullà, M. Beccia, A. Romano, A. Ulian, F. Puglisi, A. Allaei, S. Cannoni, M. Cao, V. Ceschin, F. Di Lisi, S. La Starza, F. Giubilei, M. Salvetti, A. Bozzao *(Roma)*

521. **REGIONAL FDG-PET GLUCOSE UPTAKE AND CLINICAL HETEROGENITY IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
G. Tomassini, A. Cirone, S. Malagò, L. Lorenzini, S. Morbelli, S. Raffa, L. Sofia, S. Ali, M. Losa, B. Orso, N. Epis, E. Sentieri, F. De Cesari, W. Kreshpa, L. Lombardo, L. Argenti, A. Chincarini, L. Roccatagliata, G. Sambuceti, F. Massa, D. Arnaldi, A. Uccelli, S. Garbarino, M. Piana, M. Pardini *(Genova, Amsterdam-NL, Torino)*

522. **ASSOCIATION BETWEEN APOE 4 ALLELIC STATUS AND REGIONAL MRI ATROPHY IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT DUE TO ALZHEIMER'S DISEASE IN AN ADNI COHORT**
D. Aprile, G. Tondo, F. De Marchi, C. Gattari, L. Tavaglione, N. Madonia, D. Pellegrino, C. Comi *(Novara)*

523. **ROLE OF ARTERIAL SPIN LABELING IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE**
M. Gullà, A. Romano, C. Marziali, M. Beccia, S. Cannoni, M. Cao, V. Ceschin, F. Di Lisi, S. La Starza, F. Giubilei, M. Salvetti, A. Bozzao *(Roma)*

524. **DIFFUSE SWI MICROBLEEDS WITHOUT DWI INJURY AFTER ECPR: A MISLEADING MARKER OF POOR PROGNOSIS?**
V. Cavallero, A. Boghi, M. Vergano, R. Cavallo, M. Tullii, D. Silengo, L. Mirandola *(Torino, Verduno-NO)*

525. **MRI EVOLUTION OF CONUS MEDULLARIS INFARCTION: FROM EARLY DWI ABNORMALITIES TO DELAYED RADICULAR ENHANCEMENT. A CASE REPORT**
T. Filidei, F. Vecchio, I. Perretti, S. Nicolosi, M. Malik, F. Milazzo, E. Lafe, E. Marchioni, P. Bini, L. Diamanti, M. Gastaldi, S. Masciocchi, S. Ravaglia, E. Vegezzi, A. Pichiecchio, E. Caverzasi *(Pavia)*

526. **DENTATE GYRUS AGENESIS AND SELECTIVE MEMORY IMPAIRMENTS: A SINGLE CASE STUDY**
G. Caruso, S. Bonarota, C. Caltagirone, L. Serra, G. Carlesimo *(Roma)*

527. **DISTINGUISHING RADIATION-INDUCED BRAIN INJURY FROM METASTATIC RECURRENCE AFTER STEREOTACTIC RADIOTHERAPY: A CASE REPORT**
E. Mauro, A. Giugno, P. Zoleo, G. Gambardella, N. Iaccino, L. Vadalà, C. Tomas, I. Martino, F. Fortunato, I. Sammarra, A. Gambardella *(Catanzaro)*

528. **EXTRAPONTINE OSMOTIC MYELINOLYSIS: A CASE REPORT**
L. Iurato, C. Lobianco, V. Todaro, D. Santangelo, A. Battiato, S. Fanara, C. Vitale, M. Bellavia, M. Vecchio *(Caltanissetta)*

NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA 2

Moderatori
S. Carta (*Verona*) – A. Malvaso (*Pavia*)

529. **NIVOLUMAB-ASSOCIATED SERONEGATIVE AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
R. Renna, M. D'Apolito, F. Muccio, A. Grimaldi *(Benevento)*

530. **ACYCLOVIR NEUROTOXICITY MIMICKING VIRAL ENCEPHALITIS IN END-STAGE RENAL DISEASE: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
M. Fumagalli, D. Arici, V. Cristillo, E. Rolla, A. Morotti, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

531. **IMPACT OF EFGARTIGIMOD TREATMENT ON OVERALL DISEASE EXPERIENCE IN PATIENTS WITH GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: DESIGN OF THE POEMA STUDY**
A. Bisecco, S. Rossi, A. De Notariis, S. Barello, A. Signori, M. Clerico, R. Iorio, D. Sufragiu, R. Mantegazza *(Napoli, Milano, Pavia, Genova, Torino, Roma)*

532. **LATE RELAPSE OF OPSOCLONUS-MYOCLONUS-ATAXIA SYNDROME 40 YEARS AFTER CHILDHOOD ONSET**
E.M. Aulitto, F. Habetswallner, C. Papi, S. Marini, S. Falso, R. Iorio *(Roma)*

533. **IDIOPATHIC-LIKE INTRACRANIAL HYPERTENSION AS A POSSIBLE NOVEL NEUROLOGICAL COMPLICATION OF IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS: A CASE SERIES**
G. D'Alvano, T. Troiani, M. Cirillo, A. Tessitore, A. Bisecco *(Napoli)*

534. **BEYOND MYASTHENIA GRAVIS: THE OVERLOOKED PARANEOPLASTIC SYMPTOMS IN THYMOMA**
A. Cepele, M. Guida, P. Businaro, V. Iovino, A. Lo Iacono, F. Coppede', M. Gastaldi, M. Maestri Tassoni *(Pisa, Pavia)*

535. **FROM CHILDHOOD TO ADULTHOOD: MYELIN AUTOANTIBODY PROFILE IN ACUTE DEMYELINATING ENCEPHALOMYELITIS (ADEM)**
E.G. Acquafredda, G. Romano, E. Signoriello, G. Lus, M. Risi, E. Maida, A. Varone, E. Spreafico, T. Foiadelli, M.M. Mancardi, A. Santagostino Barbone, S. Masciocchi, M. Gastaldi *(Pavia, Napoli, Genova)*

536. **LONGITUDINAL [18F]FDG PET CHANGES MAP ONTO DISTINCT CHOLINERGIC/DOPAMINERGIC AND SEROTONERGIC TERRITORIES IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
G. Benvenuto, D. Cerne *(Genova, La Spezia)*

537. **AN ATYPICAL PRESENTATION OF AQP4-POSITIVE NMOSD WITH CEREBELLAR ONSET AND ADEM-LIKE FEATURES: A CASE REPORT**
D. Di Marco, M. Schiavolin, M. Corbo, R. Taliani, A. Lotti, E. Schiavo, A. Barilaro, V. Damato, G. Spagni *(Firenze)*

538. **ANTI-CASPR2 AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS WITH DELAYED DIAGNOSIS: RED FLAGS, DIAGNOSTIC PITFALLS, AND POOR OUTCOMES - A CASE SERIES OF THREE PATIENTS**
M. Miccoli, C. Motto, A. Elkoush, S. Gelibter, A. Innocenti, F. Lanzani, F. Pasini, L. Saraceno, M. Sessa *(Milano)*

539. **THE PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC VALUE OF EEG IN THE HERPETIC ENCEPHALITIS: A COMPARATIVE STUDY OF HSV1 AND VZV**
A. Castelli, A. Pagano, G. Di Mauro, C. Ferrazzoli, D. Centonze, F. Placidi, F. Izzi *(Roma)*

540. **THE TUBERCULOSIS YOU EXPECT BUT CANNOT FIND: A CASE OF ELUSIVE TUBERCULOUS MENINGITIS**
A.A. Braga, F. Friso, G. Mattioli Belmonte Cima, F. Bianchi, C. Grassi, G. Virgili, A. Conti, M. Tappatà *(Bologna)*

541. **CHARACTERIZING THE PRODROMAL PHASE OF NMOSD AND MOGAD: A MULTICENTER RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**
A. De Martino, M. Di Battista, E. Signoriello, R. Capuano, M. Sparaco, S. Miniello, V. Scarano, F. Romano, A. Spiezia, L. Del Gaudio, G. Capaldo, G. Servillo, G. Romano, M. Di Gregorio, S. Casertano, G. Cafasso, F. Rossi, E. Cassano, S. Bonavita, V. Andreone, G. Maniscalco *(Napoli, Salerno, Caserta, Avellino)*

542. **RELAPSING LONGITUDINALLY EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS (LETM) AS A PRESENTING NEUROLOGICAL MANIFESTATION OF PRIMARY SJÖGREN'S SYNDROME**
G.M. Brandusa, G. Cola, G. Marfia, D. Centonze, M. Conti *(Roma)*

543. **UNUSUAL STROKE MIMICS: A DIAGNOSIS NOT TO MISS**
G. Mucciaccio, N. Campese, F. Boso, L. Caumo, M. Malaguti, M. Lanzafame, L. Collini, B. Giometto *(Trento, Rovereto-TN)*

544. **IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS AS TRIGGERS OF LATENT PARANEOPLASTIC AUTOIMMUNITY: A CASE OF ANTI-MA2 CEREBELLAR SYNDROME IN MESOTHELIOMA AND SYSTEMATIC REVIEW**
G. Lazzarini, P. Avoni, G. Rizzo, V. Vacchiano, V. Donadio, R. Liguori, M. Giannoccaro *(Bologna)*

545. **A TREATABLE MIMIC OF DEMENTIA: NEUROSYPHILIS WITH PROGRESSIVE SPEECH APRAXIA AND BRAIN ATROPHY — TWO CASES AND LITERATURE REVIEW**
G. Marchisella *(Modena)*

546. **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME REVEALING ATYPICAL HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME: SUCCESSFUL EARLY TREATMENT WITH ECULIZUMAB**
C. Motto, M. Giudice, F. Ravera, L. Ambrosetti, P. Doneda, M. Sessa *(Milano)*

547. **INFRANUCLEAR-LIKE OCULOMOTOR ONSET IN ANTI-IGLON5 DISEASE: A RARE PRESENTATION EXPANDING THE CLINICAL SPECTRUM**
L. Lorenzon, C. Fogliano, R. Gjoka, A. Antonini, M. Zoccarato, A. Salvalaggio, M. Corbetta *(Padova)*

548. **OCRELIZUMAB-INDUCED LEUKOCYTES SUBPOPULATIONS DYNAMICS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. De Masi, S. Orlando *(Casarano-LE)*

549. **A CHALLENGING PROGRESSIVE CEREBELLAR ATAXIA ASSOCIATED WITH ANTI-GAD65 ANTIBODIES: THE ISSUE OF THE HOOK EFFECT AND ITS ASSOCIATION WITH A NEUROENDOCRINE TUMOR**
B. Bettella, A. Porsio, F. Rossato, P. De Gaspari, G. Musso, P. Perini, A. Basile, M. Corbetta, M. Zoccarato *(Padova)*

550. **SERONEGATIVE AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS PRESENTING WITH A PARKINSONIAN PHENOTYPE**
P. Pensavecchia, A. Martorana, D. Centonze, L. Boffa *(Roma)*

551. **ANTI-HU PARANEOPLASTIC SYNDROME PRESENTING WITH ACHALASIA, MEGACOLON AND SENSORY NEUROPATHY IN ASSOCIATION WITH MERKEL CELL CARCINOMA (MCC)**
S. Sepegno, S. Cabras, E. Matteoni, U. Manera, A. Canosa, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò *(Torino)*

552. **CHRONIC INTRACRANIAL HYPERTENSION AND PAPILLEDEMA REVEALING POSSIBLE LEPTOMENINGEAL LOCALIZATION IN CLL/SLL AFTER YEARS: A CASE REPORT**
S. D'Andrea, L. Marzorati, D. Cereda, A. Giglio, J. Di Francesco, V. Barina, F. Straniero, L. Borrello, I. Appollonio *(Milano, Monza)*

553. **NEUROSARCOIDOSIS PRESENTING AS SEVERE MULTIFOCAL ENCEPHALOMYELITIS: CLINICAL RESPONSE TO PLASMA EXCHANGE**
V. Tazza, P. Piombino, A. Laganà, F. Granata, C. Rodolico *(Messina)*

554. **LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF INEBILIZUMAB IN AQUAPORIN-4 ANTIBODY-POSITIVE NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER: A CASE REPORT WITH EXTENDED FOLLOW-UP**
C. Nolis, C. Piras, G. Pisano, G. Fenu, M. Fronza, P. Ferrigno, D. Murgia, G. Cossu *(Cagliari)*

555. **A CASE OF OPHTHALMOPLEGIA IN ANTI-GLYCINE RECEPTOR SYNDROME: EXPANDING THE SPECTRUM**
R. Quatrale, A. Terrin, S. Miante, L. Blasi, M. Bellamio, F. Fragiacomo, E. Ferrante *(Venezia)*

556. ~~**MOGAD-LIKE SERONEGATIVE DEMYELINATING SYNDROME: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**~~
~~F. Capuozzo, M. Nicolò, G. D'Alvano, M. Cirillo, A. Giordano, A. Tessitore, A. Bisecco *(Napoli)*~~

557. **AN INSIDIOUS ONSET OF AN ANTI-DPPX ENCEPHALITIS: A CASE REPORT**
A. Borgna, P. Immovilli, P. Torelli, L. Zinno *(Parma, Piacenza)*

NEUROONCOLOGIA

Moderatori
L. Diamanti (*Pavia*) - G. Moscato (*Livorno*)

558. **NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION IN BRAIN TUMOR PATIENTS: A REAL-WORLD STUDY FROM THE NEURO-ONCOLOGY UNIT "REGINA ELENA" NATIONAL CANCER INSTITUTE**
A. Tanzilli, D. Benincasa, L. Tufano, V. Villani *(Roma)*

559. **DISCOVERING PATHOPHYSIOLOGY IN BRAIN TUMOR ANGIOGENESIS: A DOPPLER STUDY**
I. Scali, P. Caruso, E. Ricci, A. Meola, A. Galletti, S. Olivo, E. Vincis, F. Saturno Spurio, M. Quagliotto, S. Baldo, A. La Russa, H. Badreddine, A. Bruno, V. Sarra, N. Carraro, M. Naccarato, L. Tacconi, P. Manganotti *(Trieste, Gorizia)*

560. **A BULBAR TRAP: ANTI–TIF1 PARANEOPLASTIC DERMATOMYOSITIS FOLLOWING COLORECTAL CANCER SURGERY**
M. Quaccini, A. Camossi, I. Libri, I. Volonghi, A. Morotti, A. Toja, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

561. **OPTIC NERVE SHEATH MENINGIOMA MIMICKING REFRACTORY OPTIC NEURITIS: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
A. Votano, E. Chiarella, I. Serafini, R. Raffaele, L. Giardino, M. Lioi, G. Pedullà, P. Valentino, A. Gambardella *(Catanzaro)*

562. **MINOSSE PROJECT MINDFULNESS PROGRAM FOR ONCOLOGICAL PATIENTS WITH SESSIONS (MINOSSE) DELIVERED REMOTELY TO PATIENTS WITH LOW-GRADE GLIOMAS: A PILOT STUDY**
E. Anghileri, C. Segarizzi, D. Maradini, F. Berrini, A. Silvani, L. Grazzi *(Milano)*

563. **NEUROLOGICAL TOXICITY OF ANTIANGIOGENIC THERAPY: PAZOPANIB-ASSOCIATED PRES IN A PATIENT WITH BREAST ANGIOSARCOMA**
G. Difonzo, F. Cusmai, F. Demitry, A. Merolla, C. Tamborino, S. D'Alessandro, D. Laterza, B. Pastore, E. Tripaldi, G. Libro *(Bari)*

564. **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA WITH ISOLATED LEPTOMENINGEAL INVOLVEMENT: A DIAGNOSTICALLY CHALLENGING CASE**
A. Di Maio, A. Pagano, V. Buttarazzi, D. Centonze, C. Rocchi *(Roma)*

565. **LYMPHOMA OF THE NEURAXIS**
A. Botturi, P. Gaviani, V. Redaelli, E. Anghileri, M. Eoli, G. Simonetti, A. Silvani, E. Porto, V. Barresi, L. Devizzi, A. Erbetta *(Milano)*

566. **A RARE CASE OF CAVERNOUS SINUS INVOLVEMENT BY PLEOMORPHIC DERMAL SARCOMA: MRI FINDINGS AND CLINICAL CORRELATION**
F. Benedetti, A. Cagnin *(Padova)*

567. **BREAST CANCER–RELATED LEPTOMENINGEAL CARCINOMATOSIS PRESENTING WITH OPHTHALMOPLEGIA, PERSISTENTLY NEGATIVE CEREBROSPINAL FLUID CYTOLOGY, AND SUBSEQUENT POLYRADICULONEUROPATHY: A CASE REPORT**
M. Gaggiola, G. Zanotelli, R. Bombardi *(Santorso-VI)*

568. **INFILTRATIVE OPTIC NEUROPATHY AND MYELITIS SECONDARY TO CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA**
M. Italia, R. Bersani, E. Curti, C. Balestracci, C. Uncini, F. Porpora, E. Tsantes *(Parma)*

569. **TENSOR FASCIAE LATAE COMPENSATION IN GAIT RECOVERY AFTER EXTENSIVE THIGH SARCOMA RESECTION: A CASE SERIES**
M.A. Papa, A. Demofonti, C. Bertoncini, L. Cortellini, S. Lattanzi, A. Pavan, F. Falchini, I. Aprile *(Roma)*

NEUROPATIE E MIOPATIE 2

Moderatori
N. Freddi (*Venezia*) – G. Ricci (*Pisa*)

570. **PREVALENCE OF HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS AMONG CIDP PATIENTS IN REGION MARCHE: DATA FROM HATTR NETWORK**
F. Di Marzio, S. Angelocola, M. Acciarri, M. Burattini, G. Carlini, E. Costantini, I. De Santis, F. Girelli, F. Lupidi, S. Malatini, M. Manicone, M. Morelli, C. Perozzi, C. Petrelli, D. Sabbatini *(San Benedetto del Tronto, Fermo, Pesaro, Ancona, Macerata, Senigallia-AN, Jesi-AN)*

571. **CIDP FOLLOWED BY WIDESPREAD CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT: A CASE REPORT**
E. Cerantola, M. Puthenparampil, S. Mariotto, S. Cerfeda, B. Tierro, A. Salvalaggio, G. Minicuci, C. Briani *(Padova, Verona)*

572. **SENSORY NEUROPATHY AND ALLODYNIA IN AN HIV-POSITIVE PATIENT WITH ERYTHEMA NODOSUM: A COMPLEX DIAGNOSTIC CASE**
A.F. Maria Vollaro, M. Grandis, L. Benedetti, C. Gemelli, M. Garnero, C. Cabona, G. Bavestrello, C. Barone, G. Benvenuto, M. Trigiante, A. Schenone *(Genova)*

573. **INFLIXIMAB-INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY: FROM CLINICAL RECOGNITION TO MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT**
E. Sartirana, F. Duca, M. Montedoro, F. Brena, C. Rosci, C. Dato, A. Priori, E. Bersano *(Milano)*

574. **INSTRUMENTAL GAIT ANALYSIS IN ANTI-MAG NEUROPATHY AND TAILORED REHABILITATION PLANNING**
B. Tierro, V. Lazzari, P. Contessa, M. Agostini, S. Cagnetta, M. Bassi, A. Salvalaggio, S. Masiero, C. Briani, D. Coraci *(Padova)*

575. **A DIAGNOSTIC CHALLENGE: SEVERE DEMYELINATING POLYNEUROPATHY IN A PATIENT WITH CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA**
G. Cappelletti, M. Filidei, G. Stipa, V. Rossi, A. Vaiano, C. Colosimo, B. Di Girolamo, C. Fanelli, D. Frondizi *(Orvieto-TR, Terni)*

576. **EFGARTIGIMOD IN REFRACTORY CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: A CASE REPORT**
S. Gazzillo, P. Di Filippo, C. Rutigliano, M. Moretti, A. Zanghì, E. D'Amico *(Foggia)*

577. **O BE OR NOT TO BE PRESYMPTOMATIC: DIAGNOSTIC VALUE OF CARPAL LIGAMENT AMYLOID DEPOSITION IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS**
F. Alfano, V. Guglielmino, M. Sciarrone, G. Siconolfi, F. Vitali, M. Luigetti *(Roma)*

578. **ISOLATED HYPOGLOSSAL NERVE PALSY REVEALING A TYMPANOJUGULAR PARAGANGLIOMA: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
M. Menabue, M. Bisquoli, F. Giofrè, D. Ferraro, A. Ghezzi, S. Meletti, J. Mandrioli *(Modena)*

579. **ISOLATED IMAGING-NEGATIVE NOT-PAINFUL THIRD NERVE PALSY: DIAGNOSTIC CHALLENGES AND STEROID RESPONSE**
A. Volzone, L. Lerza, S. Sarro, B. Busillo *(Eboli-SA)*

580. **ACUTE FLACCID TETRAPARESIS MIMICKING GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME: A CASE REPORT**
G. Gerardi, V. Di Stefano, P. Alonge, R. Monastero, A. Labate *(Palermo)*

581. **WEARABLE SENSOR-BASED ASSESSMENT OF GAIT DURING THE SIX-MINUTE WALK TEST IN METABOLIC MYOPATHIES**
I.G. Arena, A. Romeo, S. Drago, A. Toscano, C. Rodolico, O. Musumeci *(Messina)*

582. **ACUTE RESPIRATORY INSUFFICIENCY AS FIRST MANIFESTATION OF LATE ONSET POMPE DISEASE: TWO CASE REPORTS**
M. Auletta, A. Di Muzio, C. Sancricca, G. Primiano, S. Servidei *(Roma, Chieti)*

583. **LOWER LIMB MUSCLE FAT-FRACTION LONGITUDINAL CHANGE IN PATIENTS AFFECTED BY FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF QUANTITATIVE MRI STUDIES**
D. Marchese, S. Bortolani, E. Torchia, B. Ravera, C. Di Marco, E. Ricci, G. Tasca, M. Monforte *(Roma, Newcastle-UK)*

584. **ASYMMETRIC MYOPATHY DUE TO SOMATIC MOSAICISM OF THE DMD GENE IN A MALE PATIENT**
C. Di Marco, E. Torchia, B. Ravera, D. Marchese, M. Monforte, F. Tiziano, E. Ricci, S. Bortolani *(Roma)*

585. **IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR-RELATED INCLUSION BODY MYOSITIS**
L. Braccini, S. Matà, M. Maturo, A. Bucur, D. Frigerio *(Firenze)*

586. **CARE-MAP-PD: MAPPING PATIENT JOURNEY FOR APPROPRIATE HEALTHCARE FACILITIES IN POMPE DISEASE**
F. Torri, M. Sacchini, C. Ticci, G. Astrea, F. Ginanneschi, C. Simoncini, A. Pellegrinetti, A. Barilaro, P. Piersanti, M. De Bartolo, D. Orsucci, I. Di Donato, C. Menichetti, M. Rende, M. Serradori, M. Gherardi, L. Carrozzi, C. Mannini, F. Lavorini, R. Battini, E. Procopio, G. Siciliano, G. Ricci *(Pisa, Firenze, Calambrone-PI, Siena, Livorno, Prato, Lucca, Empoli, Pistoia)*

SCLEROSI MULTIPLA 3

Moderatori
M.L. Stromillo (*Siena*) – S. Toscano (*Catania*)

587. ASYMPTOMATIC SPINAL CORD LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF SUBCLINICAL DISEASE ACTIVITY
M. Rotolo, R. Capuano, S. Scannapieco, A. Rienzo, R. Erro, M. Amboni, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Di Gregorio *(Salerno)*

588. THEORY OF MIND IN MULTIPLE SCLEROSIS: WHAT WE SHOULD KEEP IN MIND
P.A. Bruno, S. Barone, E. Brescia, L. Giardino, I. Iusi, M. Lioi, I. Martino, G. Pedullà, R. Raffaele, I. Serafini, S. Sirgiovanni, A. Votano, A. Gambardella, P. Valentino *(Catanzaro)*

589. ENVIRONMENTAL IMPACT OF RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS TREATMENTS IN ITALY: IMPLICATIONS FOR SUSTAINABLE PRESCRIPTION
C. Zanetta, E. Tomasi, C. Ferri, S. Garde, A.M. Provenzano, A. Albanese, M. Filippi *(Milano, Barcelona-E, Roma)*

590. PREVALENCE AND CLINICAL PHENOTYPES OF HEADACHE IN MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE: THE MOGHEAD STUDY
A. Bianco, C. Sottani, M. Lucchini, A. Cicia, F. Cerulli, G. Di Sante, M. Bisurgi, J. d'Angiò, C. Vollono, P. Calabresi, M. Mirabella *(Roma, Perugia)*

591. EFFECT OF IV CYCLOPHOSPHAMIDE ON DISABILITY ACCRUAL IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS
A.C. Mazzeo, A. Di Sapio, A. Nuti, E. Torrini, F. Granella, M. Ulivelli, M. Salvetti, M. Foschi, L. Pasquali, G. Lus, M. Falcini, A. Lugaresi, C. Tortorella, F. Mealli, A. Mattei, M. Di Cristinzi, A. Repice, A. Mariottini, L. Massacesi *(Firenze, Orbassano-TO, Parma, Siena, Pozzilli-IS, Ravenna, Pisa, Caserta, Prato, Bologna, Roma, Fiesole-FI)*

592. EARLIER DIAGNOSIS IS ASSOCIATED WITH IMPROVED DISABILITY OUTCOMES IN PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: IMPACT OF MCDONALD CRITERIA REVISIONS IN THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTER
T. Guerra, G. Lucisano, A. Bianco, F. Caputo, M. Rocca, F. Patti, C. Chisari, G. De Luca, V. Tomassini, G. Salemi, A. Lugaresi, E. Portaccio, I. Pesci, A. Di Sapio, E. Signoriello, E. Cocco, D. Ferraro, M. Inglese, V. Brescia Morra, M. Peresson, P. Cavalla, P. Annovazzi, R. Fantozzi, P. Perini, M. Foschi, E. Curti, D. Paolicelli, M. P. Amato, M. Filippi, M. Trojano, P. Iaffaldano *(Bari, Pescara, Barletta, Milano, Catania, Chieti, Palermo, Bologna, Firenze, Fidenza-PR, Orbassano-TO, Napoli, Cagliari, Modena, Genova, Roma, Torino, Gallarate-VA, Pozzilli-IS, Padova, Parma)*

593. EPVS IN MID BRAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS CORRELATION WITH CEREBELLAR AND BRAINSTEAM ATROPHY AND CLINICAL DISABILITY
L. Corsaro, A. Esposito, L. Mollo, G. Corsini, D. Ranucci, A. Castiello, V. Nicolella, R. Iodice, V. Brescia Morra, M. Petracca, S. Cocozza, M. Aiello, A. Canna, F. Briganti, M. Moccia, R. Lanzillo, A. Carotenuto *(Napoli, Roma, Baronissi-SA)*

594. PROGNOSTIC VALUE OF THE K-INDEX IN OCB-NEGATIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A MARKER OF ACTIVE SPINAL INFLAMMATION AND RADIOLOGICAL DISEASE ACTIVITY
F.D. Innocenti, M. Lucchini, G. Farì, A. Cicia, P. Rossi, V. Carlomagno, A. Bianco, M. Bisurgi, J. D'Angiò, E. Fedele, V. Nociti, C. Carrozza, M. Mirabella *(Roma)*

595. **IMPACT OF PAIN, SPASTICITY, BLADDER DYSFUNCTION AND DEPRESSION IN MOGAD AND NMOSD: RESULTS OF A LONGITUDINAL STUDY FROM THE RIREMS GROUP**
R. Orlandi, V. Torri Clerici, D. Ferraro, R. Lanzillo, M. Moccia, A. Gallo, M. Risi, V. Nociti, M. Calabrese, P. Annovazzi, A. Bellomo, P. Ragonese, F. Buttari, R. Fantozzi, L. Lorefice, C. Gasperini, E. Cocco, C. Solaro, A. Gajofatto *(Verona, Milano, Modena, Napoli, Roma, Gallarate-VA, Cagliari, Genova)*

596. **DIGITAL BIOMARKERS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A KEY ROLE IN REAL-LIFE MONITORING BEYOND THE OUTPATIENT VISIT**
E. Signoriello, M. Bruno, A. Attena, M. Pesola, N. Moccaldi, F. Isgrò, D. Paolo, P. Arpaia, V. Brescia Morra, A. Carotenuto *(Napoli, Potenza)*

597. **NAVIGATING THE POST-PARTUM STORM: A CASE OF PSEUDOTUMORAL MS RELAPSE AND AUTOIMMUNE HEPATITIS TREATED WITH OFATUMUMAB**
A. Manni, E. Luciannatelli, M. D'Onghia, G. Rinaldi *(Bari)*

598. **MULTIDIMENSIONAL CLINICAL ASSESSMENT IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS RECEIVING COMPASSIONATE USE TOLEBRUTINIB**
C. Rutigliano, P. S. Di Filippo, S. Gazzillo, M. Moretti, C. Avolio, A. Zanghì, E. D'Amico *(Foggia)*

599. **EARLY CLINICAL AND COGNITIVE EFFECTS OF TOLEBRUTINIB IN NON-RELAPSING SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A PRELIMINARY CASE SERIES**
M. Bruno, G. Romano, E. Signoriello *(Napoli)*

600. **NEUTROPENIA ASSOCIATED WITH B-CELL-DEPLETING THERAPIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A NARRATIVE REVIEW AND CASE SERIES**
M. Bisurgi, A. Cicia, G. Ventura, M. Lucchini, M. Mirabella, A. Bianco *(Roma)*

601. **ANALYSIS OF BOWEL AND URINARY DYSFUNCTIONS IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS (PWMS) USING THE BBSS-MS ONLINE QUESTIONNAIRE**
F. Corea, G. Ceccarelli, D. Carducci, M. Di Biase, M. Zampolini, A. Baldini, F. Santocchi *(Foligno-PG)*

602. **DISENTANGLING PML, IRIS, AND MS LESIONS THROUGH QUANTITATIVE MRI AND DEEP LEARNING: A LONGITUDINAL MULTIMODAL CASE STUDY**
C. Eccher, D. Marastoni, M. Calabrese *(Verona)*

603. **THE EFFECT OF OZANIMOD TREATMENT ON ATTENTION AND INFORMATION PROCESSING SPEED: A LONGITUDINAL REAL-WORLD STUDY**
D. Ranucci, F. Falco, F. Lamagna, G. Corsini, A. Esposito, V. Nicolella, A. Castiello, M. Petracca, M. Moccia, V. Brescia Morra, A. Carotenuto, R. Lanzillo *(Napoli, Roma)*

604. **TUMEFACTIVE SPINAL CORD LESIONS: THE IMPORTANCE OF A COMPREHENSIVE AND STEPWISE DIAGNOSTIC WORKUP IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
G. Rummo, N. Mottola, R. Borgo, M. Risi, M. Favale, M. Cirillo, M. Montella, A. Tessitore, A. Gallo, A. d'Ambrosio *(Napoli)*

605. **CHOROID PLEXUS VOLUME AS A BIOMARKER OF NEUROINFLAMMATION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH BIOSIMILAR NATALIZUMAB: A PILOT STUDY**
P.S. Di Filippo, C. Rutigliano, S. Gazzillo, M. Moretti, C. Avolio, A. Zanghì, E. D'Amico *(Foggia)*

606. **ENVIRONMENTAL IMPACT OF DIFFERENT NATALIZUMAB ADMINISTRATION MODALITIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: MODEL DESIGN OF A LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)**
L. Pradelli, O. Zaniolo, D. Perini, L. Santoni, on behalf of the Natalizumab LCA Working Group *(Torino, Milano)*

607. **CLINICAL AND NEUROIMAGING CORRELATES OF EMOTION AUTHENTICITY RECOGNITION DEFICITS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Azzimonti, A. Bortoli, F. Certo, V. Gasparini, M. Saetti, L. Ghezzi, T. Carandini *(Milano)*

608. REAL-WORLD HEALTHCARE BURDEN AND COST OPTIMIZATION OF ANTI-CD20 THERAPIES IN MULTIPLE SCLEROSIS
G. Masi, V. Gigli, S. Benedetti, C. Mechi, A. Ipponi, G. Costantini, F. Landi, A. Repice, A. Schmidt, S. Vetrone, M. Cecchi, B. Tonietti, L. Massacesi, A. Poggesi, A. Mariottini *(Firenze)*

609. WHEN MULTIPLE SCLEROSIS MIMICS STROKE: A CHALLENGING CASE OF ACUTE PONTINE DEMYELINATION
E. Allegra, V. Crugnola, A. Brioschi, D. Passoni, M. D'Alessio, R. Conti, P. Julita, V. Rizzo, S. Messina *(Domodossola-VB, Messina)*

610. APATHY, FATIGUE AND DEPRESSION ARE COMMON SYMPTOMS WITH CORRELATE WITH DISABILITY BUT NOT WITH NEUROFILAMENT AND GFAP LEVELS IN MULTIPLE SCLEROSIS
F. Massaro, T. Zaccone, C. Tambussi, A. Mingione, C. Monzani, K. Piscopo, A. Corona, S. Mesiti, M. Guidetti, E. Vegni, S. Marceglia, T. Bocci, S. Oliveri, A. Priori, F. Martinelli Boneschi *(Milano)*

611. WHEN BRAIN DAMAGE PRECEDES AUTOIMMUNITY: MULTIPLE SCLEROSIS ONSET FOLLOWING HEMORRHAGIC ARTERIOVENOUS MALFORMATION RUPTURE—A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW
R. Sequi, F. Fusaro, N. Desogus, E. Cocco, L. Lorefice *(Cagliari)*

612. NON-ISCHEMIC CEREBRAL ENHANCING (NICE) LESIONS FOLLOWING COIL EMBOLIZATION OF AN UNRUPTURED MIDDLE CEREBRAL ARTERY ANEURYSM IN A PATIENT WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT
C. D'Aurizio, F. Di Sante, L. Miccoli, V. Tomassini *(Chieti)*

SCLEROSI MULTIPLA 4

Moderatori
A. Bellomo (*Gallarate, VA*) - M. Rubin (*Milano*)

613. ENCEPHALOPATHY WITH NORMAL MRI AS THE INITIAL PRESENTATION OF MOGAD: A CASE REPORT OF CLINICAL-RADIOLOGICAL DISSOCIATION
D. Milite, C. Esposto, A. Merolla, A. Iaffaldano, T. Francavilla, D. Paolicelli *(Bari)*

614. WILSON'S DISEASE AND MULTIPLE SCLEROSIS COEXISTENCE IN A YOUNG PATIENT WITH LEVODOPA-RESPONSIVE PARKINSONISM: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGES
L. Soccini, A. Polo, F. Gobbin, M. Tinazzi, C.A. Artusi, A. Gajofatto *(Verona)*

615. THERAPEUTIC SWITCH FROM NATALIZUMAB TO UBLITUXIMAB AFTER BREAKTHROUGH DISEASE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT
G. Pedullà, L. Giardino, M. Lioi, A. Votano, I. Serafini, R. Raffaele, R. De Fiores, P. Bruno, S. Barone, A. Gambardella, P. Valentino *(Catanzaro)*

616. HYPONATREMIA AS A PRESENTING SIGN OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER
D. Caimano, G. Lucidi, M. Falcini, G. Masi, M. Piccininni, M. Cincotta *(Firenze, Prato)*

617. EFFECT OF OCRELIZUMAB TREATMENT ON THE IMMUNE REPERTOIRE OF CD4+ AND CD8+ MEMORY T CELLS: A 2-YEAR STUDY
F. Esposito, E. Mascia, K. Misra, L. Ferrè, A. De Simone, M. Sorosina, F. Clarelli, A. Dalponte, A. Giordano, M. Cannizzaro, L. Moiola, M. Rocca, M. Filippi *(Milano)*

618. **FRAILTY UNMASKS SILENT DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS: IMPLICATIONS FOR SUSTAINABLE RISK STRATIFICATION IN EUROPEAN HEALTH SYSTEMS**
F. Lembo, G. Ferrazzano, A. Collura, M. Canevelli, F. Buttari, R. Fantozzi, M. Buscarinu, G. Bellucci, G. Leodori, D. Belvisi, A. Cortese, C. Nicoletti, C. Dionisi, A. Fagioli, E. Ferraro, G. Marfia, D. Centonze, M. Salvetti, A. Conte *(Roma, Pozzilli-IS)*

619. ~~**OCRELIZUMAB-RELATED ORGANIZING PNEUMONIA IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MONOCENTRIC REAL-LIFE EXPERIENCE**~~
~~E. Petza, S. Guerrieri, V. Marino, I. Gattuso, M. Rubin, A. Nozzolillo, M. Rocca, L. Moiola, M. Filippi *(Milano)*~~

620. **CEREBROSPINAL FLUID IFN- AND MCP-1 CORRELATE WITH COGNITIVE FATIGUE IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
G. Maccarone, M. Conti, L. Montaguti, E. Dolcetti, F. Azzolini, A. Borrelli, M. Stampanoni Bassi, G. Marfia, M. Salvetti, A. Conte, R. Furlan, R. Fantozzi, L. Gilio, G. Galifi, A. Finardi, F. Buttari, D. Centonze, A. Bruno *(Roma, Pozzilli-IS, Milano)*

621. **INCIDENCE AND RISK FACTORS FOR PNEUMONIA IN A PROSPECTIVE, REAL WORLD, MULTICENTRIC COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH ANTICD20 MONOCLONAL ANTIBODIES**
M.L. Vassallo, A. Di Sapio, P. Cavalla, M. Lo Re, C. Bosa, M. Malentacchi, M. Vercellino, D. Quartana *(Torino, Orbassano-TO)*

622. **EEG MICROSTATES AS BIOMARKERS OF COGNITIVE DYSFUNCTION AND TRAINING-INDUCED NEUROPLASTICITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. Pandolfi, A. Collura, G. Ferrazzano, F. Satriano, M. Fratino, A. Cursi, D. Belvisi, G. Leodori, A. Conte *(Roma)*

623. **REAL- WORLD EVIDENCE OF AN ADDITIONAL CLADRIBINE CYCLE IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: A PRELIMINARY SINGLE-CENTER COHORT STUDY**
A. Teofilo, V. Mangialardi, G. Macchitella, A. Iaffaldano, A. Manni, P. Iaffaldano, D. Paolicelli *(Bari)*

624. **AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION PREVENTS CORTICAL LESION ACCRUAL AND PRESERVES COGNITIVE FUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. Favero, E. Cipriano, D. Boccia, A. Galeazzi, E. Leveraro, R. Varaldo, M. Gambella, A. Raiola, M. Inglese, G. Boffa *(Trieste, Genova)*

625. **B CELL NEOGENESIS AND IMMUNOPHENOTYPING IN RRMS PATIENTS TREATED WITH OFATUMUMAB: INTERIM RESULTS FROM THE ITAKOS STUDY**
D. Centonze, E. D'Amico, F. Patti, A. Surcinelli, M. Inglese, R. Totaro, M. Mirabella, R. Turrini, M. Bassano, M. Orlando, S. Corbisiero, M. Sambucci, R. Simonetti, L. Battistini *(Pozzilli-IS, Foggia, Catania, Ravenna, Genova, L'Aquila, Roma, Milano)*

626. **LONGITUDINAL OCT CHANGES IN RELAPSE-FREE MOGAD AND NMOSD: AN EXPLORATORY STUDY**
F. Porpora, E. Curti, R. Geraldes, M. Leite, J. Palace *(Parma, Oxford-UK)*

627. **TECHNOLOGICAL REHABILITATION OF BALANCE AND GAIT IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: EFFECTS ON FUNCTIONAL, MOTOR, AND COGNITIVE OUTCOMES**
M. Bisurgi, L. Castelli, M. Lucchini, A. Malizia, A. Pedico, A. Bianco, A. Cicia, L. Prosperini, M. Mirabella, S. Giovannini *(Roma)*

628. **MULTIDIMENSIONAL LANGUAGE AND VOICE DYSFUNCTION AS EARLY BIOMARKERS OF SILENT PROGRESSION IN RELAPSING–REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
G. Carlucci, M. Di Cristinzi, S. Astore, A. Poggesi, A. Repice *(Firenze)*

629. **WHOLE-BLOOD TRANSCRIPTOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. De Simone, M. Sorosina, M. Kaalindi, E. Mascia, F. Clarelli, A. Giordano, M. Rocca, M. Filippi, F. Esposito *(Milano)*

630. **ADA RS244072 POLYMORPHISM AND CLADRIBINE-INDUCED LYMPHOCYTE REDUCTION IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: PRIMARY RESULTS FROM THE MULTICENTER ADA-MS STUDY**
A. Bruno, E. Dolcetti, G. Lauritano, A. Borrelli, A. Borrelli, R. Fantozzi, F. Buttari, G. Galifi, L. Gilio, M. Salvetti, G. Matarese, E. Cocco, D. Paolicelli, A. Uccelli, D. Centonze *(Pozzilli-IS, Roma, Napoli, Cagliari, Bari, Genova)*

631. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SUBJECTIVE COGNITIVE COMPLAINTS AND OBJECTIVE COGNITIVE PERFORMANCE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Eliano, F. Lamagna, M. Petracca, M. Moccia, R. Lanzillo, V. Brescia Morra, A. Carotenuto *(Napoli, Roma)*

632. **LONGITUDINAL IMMUNOLOGICAL AND CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS TREATED WITH OFATUMUMAB VERSUS INTRAVENOUS OCRELIZUMAB: A SINGLE-CENTRE, REAL-WORD EXPERIENCE**
S. Viscomi, M. Nasello, V. Zancan, S. Diamant, A. Rumine, V. Rinaldi, R. Reniè, M. Buscarinu, M. Salvetti *(Roma)*

633. **TEMPORAL TRENDS IN EPILEPSY BURDEN OF GENETIC/UNKNOWN CAUSE ACROSS EUROPEAN COUNTRIES, 1990–2023**
F. Brigo *(Bolzano)*

634. **SWITCHING FROM NATALIZUMAB TO OFATUMUMAB IN A JC VIRUS-POSITIVE MULTIPLE SCLEROSIS COHORT: AN EFFICACY AND SAFETY STUDY**
A. Dini, B. Giovannini, N. Porcino, R. Sergi, F. Bianchi, L. Pasquali *(Pisa)*

635. **PERSONALIZED OFATUMUMAB THERAPY FOR MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE SERIES**
M.F. Creta, C. Mancinelli, C. Cordioli, S. Rasia, V. De Giuli, N. De Rossi *(Montichiari, Trieste)*

636. **IMMUNOSENESCENCE AND MULTIPLE SCLEROSIS: A PROSPECTIVE STUDY ON PERIPHERAL BLOOD LEUKOCYTES AND THE IMPACT OF DISEASE-MODIFYING THERAPIES**
A. Rienzo, M. Rotolo, C. Basile, R. Capuano, S. Scannapieco, M. Pellecchia, P. Barone, E. Ciaglia, M. Di Gregorio *(Salerno)*

637. **ATYPICAL MOGAD PRESENTING WITH PROGRESSIVE ATAXIA AND PARKINSONISM**
E. Vinciguerra, G. Mostile, F. Patti, A. Salerno, M. Zappia *(Catania)*

638. **SPHINCTERIC AND SEXUAL DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS: SEX-RELATED DIFFERENCES AND IMPACT ON QUALITY OF LIFE**
C. Redemagni, A. Filosa, E. Colombo, E. Rigoni, L. Ahmad, G. Greco, F. Masi, L. Lorefice, J. Frau, G. Coghe, D. Carmagnini, E. Cocco, R. Bergamaschi, C. Montomoli, E. Tavazzi *(Pavia, Cagliari)*

POSTER
ore 10.30 - 11.30

BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 3

Moderatori
C. Padiglioni (*Perugia*) – S. Rangan (*Trieste*)

639. THE NEUROBIOLOGY OF NON-INVASIVE BRAIN STIMULATION: DIRECT CURRENT INDUCES MEMBRANE-NUCLEAR REMODELING IN HUMAN CORTICAL NEURONS
S. Invernizzi, M. Ghirimoldi, V. Borrini, E. Carbone, E. Letic, M. Guidetti, E. Albi, D. Gentilini, M. Piccoli, L. Anastasia, T. Bocci, E. Barberis, V. Silani, A. Priori, A. Ratti, P. Signorelli *(Milano, Novara, Pavia, Perugia)*

640. BLOOD GFAP ASSESSED WITH THE LUMIPULSE PLATFORM CORRELATE WITH PIRMA AND WITH LOWER CD8+ LYMPHOCYTES COUNT IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH ANTI CD20 MONOCLONAL ANTIBODIES
A. Gnecco, S. Marasciulo, C. Bosa, V. Gallina, M. Vassallo, A. Calvo, M. Vercellino, P. Cavalla *(Torino)*

641. OSTEOPONTIN AS AN INDEPENDENT PROGNOSTIC BIOMARKER IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
E. Marzocchi, E. Zucchi, I. Martinelli, G. Gianferrari, A. Ghezzi, N. Mesini, R. Bedin, J. Mandrioli *(Modena)*

642. DIAGNOSTIC VALUE AND CLINICAL CORRELATES OF PLASMA NFL, GFAP, AND TDP-43 IN PARKINSON'S DISEASE AND 4R-TAUOPATHIES
G. Ruocco, M. Costanzo, A. Ladogana, M. Sbriccoli, F. Marchet, F. Porreca, C. Salciccia, M. Equestre, G. Moracci, M. De Bartolo, B. Sellani, M. Dami, A. Conte, G. Fabbrini, D. Belvisi, A. Poleggi *(Roma, Pozzilli-IS)*

643. FDG-PET REVEALS BRAIN GLUCOSE METABOLISM PATTERNS AND PROGRESSION IN LAFORA DISEASE
C. Grassi, L. Muccioli, A. Farolfi, M. Tappatà, V. Allegri, S. Mazzone, E. Pasini, G. Bruschi, R. Michelucci, S. Fanti, F. Bisulli *(Bologna)*

644. PLASMA BIOMARKER PROFILE AND LONGITUDINAL EVOLUTION IN SUSPECTED NON-ALZHEIMER PATHOPHYSIOLOGY
C. Pangrazio, A. Pilotto, C. Tolassi, I. Girotto, A. Rizzardi, A. Toja, I. Libri, S. Caratozzolo, T. Merati, C. Martinuzzo, G. Foresti, E. Rusi, A. Galli, A. Padovani *(Brescia)*

645. GFAP AND UCH-L1 AS SERUM BIOMARKERS FOR ACUTE NEUROLOGICAL EVENTS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT: PRELIMINARY DATA FROM A REAL-WORLD EXPERIENCE
S.S. Rossi, S. Mazzeo, A. Bombaci, G. Stufano, M. Perini, E. Bortolin, G. Bruschi, A. Frijo, E. Costa, A. Pettinato, L. Renna, R. Cardani, R. Puleo, M. Filippi *(Milano)*

646. LONG-TERM AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES (PROS) IN PATIENTS WITH AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS: A MULTICENTRIC STUDY
A. Marocchi, M. Borioni, E. Cerulli Irelli, A. Mazzeo, P. Moro, A. Cascianelli, A. De Matteis, L. Fulignati, A. Gambardella, C. Pizzanelli, A. Vogrig, A. Labate, G. Di Gennaro, M. Fanella, S. Casciato, B. Orlando, A. Giallonardo, A. Morano, C. Di Bonaventura *(Roma, Catanzaro, Pisa, Udine, Messina, Pozzilli-IS, Frosinone, Rieti)*

647. THREE-YEAR ANALYSIS OF THE CARIPLO COHORT: PREDICTORS OF COGNITIVE DECLINE IN PARKINSON'S DISEASE
A. Albanese, E. Perdixi, G. Carli, S. Caminiti, D. Perani, P. Polverino *(Rozzano-MI, Ann Arbor-USA, Pavia, Milano)*

648. MULTIDIMENSIONAL CORRELATION BETWEEN COGNITIVE RESERVE, FLUID BIOMARKERS, AND QUANTITATIVE EEG PROFILES IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE
S.A. Selvaggi, F. Motolese, D. Norata, I. Anzuino, G. Massa Rolandino, V. Di Lazzaro *(Roma, Milano)*

649. WORK ACTIVITY AND COGNITIVE IMPAIRMENT (RESULTS OF A PRELIMINARY SURVEY IN THE PROVINCE OF TERAMO)
S. Serroni, N. Serroni, L. Serroni, N. D'Eugenio *(Teramo, Mosciano-TE, Alba Adriatica-TE)*

650. PROGRESSIVE SPASTIC PARAPARESIS: A CASE OF ATYPICAL ONSET OF SCA27B IN ADULTHOOD
F.D. Pellicano, S. Limitone, A. Bhunjun, M. Guido, A. Fallacara, A. Iaffaldano, A. Introna, R. Pellicciari, D. Paolicelli *(Bari)*

651. NEUROLOGICAL PLASMA BIOMARKERS AND THEIR CORRELATION WITH CLINICAL SEVERITY AND NEUROPSYCHOLOGICAL PERFORMANCE IN EARLY ALZHEIMER DISEASE
S. Molino, L. Corsaro, G. Corsini, I. Delle Cave, C. Linguetta, C. Polito, V. Brescia Morra, D. Terracciano, M. Moccia *(Napoli)*

652. CASE SERIES ON CLINICAL, MRI AND BIOMARKER FEATURES IN EARLY ALZHEIMER DISEASE TREATED WITH DONANEMAB
I. Delle Cave, C. Linguetta, L. Corsaro, G. Corsini, S. Molino, C. Polito, M. Tortora, V. Brescia Morra, D. Terracciano, F. Tortora, M. Moccia *(Napoli)*

653. STREAMLINING ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS: REAL-WORLD VALIDATION OF TWO-CUT-OFF DIAGNOSTIC MODELS BASED ON PLASMA P-TAU/A 42 RATIOS
M. Poli, C. Bonomi, M. Di Donna, I. Barberis, E. Ginevra, M. Nuccetelli, S. Bernardini, D. Centonze, A. Martorana, C. Motta *(Roma)*

654. THE ROLE OF PLASMA BIOMARKERS AND NEUROIMAGING IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN NEURODEGENERATIVE DEMENTIAS AND PRIMARY PSYCHIATRIC DISORDERS: A REAL-WORLD STUDY
M. Pintus, E. Albano, L. Sacchi, L. Ghezzi, T. Carandini, A. Arighi *(Milano)*

655. WHEN AUTOIMMUNITY MIMICS CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE: ANTI-LGI1 ENCEPHALITIS WITH PRION–LIKE CLINICAL AND NEURODEGENERATIVE BIOMARKER PROFILE
D. Graziani, V. Rossi, D. Frondizi, E. Terenzi, A. Iovinella, G. Chiappalupi, E. Valente Pietrosanto, S. Francescangeli, M. Massarelli, S. Caproni *(Terni)*

656. THE DIAGNOSTIC CONTRIBUTION OF BLOOD BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE: A REAL-WORLD SINGLE-CENTRE RETROSPECTIVE STUDY
G. Annesi, F. Motolese, F. Ursini, D. Norata, E. Sapio, M. Di Giesi, S. Selvaggi, M. Rossi, F. Pilato, P. Capone, S. Angeletti, V. Di Lazzaro *(Roma)*

657. DIAGNOSTIC CONCORDANCE AND CLINICAL IMPLICATIONS OF AMYLOID-PET AND CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS IN PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT
C. Esposito, G. Busi, B. Pancaldi, A. Zilioli, M. Spallazzi *(Parma)*

658. SOLUBLE BIOMARKERS IN POST-TRAUMATIC EPILEPSY: A SYSTEMATIC REVIEW AND CRITICAL REAPPRAISAL
F. Tosto, M. Romozzi, V. Rastegar, U. Fennig, M.A. Syed, M. Moci, J.L. Alcala-Zermeno, L.F. Iannone, C. Vollono, P. Calabresi, F. Signorelli, M.R. Sperling *(Lamezia Terme-CZ, Roma, Philadelphia-USA, Ramat Gan-IS, New York-USA, Modena)*

659. DIAGNOSTIC VALUE OF NEUROGRANIN IN ALZHEIMER'S DISEASE: A SCOPING REVIEW
L. Baiamonte, P. Ribisi, D. Tarantino, V. Blandino, T. Piccoli, A. Labate *(Palermo)*

660. IDENTIFICATION OF PARKINSON'S DISEASE FROM NATIVE ITALIAN PEOPLE: MACHINE LEARNING VOICE ANALYSIS
E. Traini, M. Hossain, F. Amenta *(Camerino-MC)*

661. **THE EFFECT OF MARITAL STATUS ON COGNITIVE IMPAIRMENT (PRELIMINARY STUDY)**
S. Serroni, L. Serroni, G. Manente, M. Assetta, N. Serroni *(Teramo, Mosciano-TE)*

CEFALEE

Moderatore
L. Grazzi (*Milano*)

662. **PATIENT DEPRESSIVE SYMPTOMS AND RECIPROCITY INFLUENCE DISTRESS IN THE CAREGIVER OF PATIENTS WITH MIGRAINE: INSIGHTS FROM THE MIDEAR OBSERVATIONAL COHORT STUDY**
F. Vernieri, L. Fofi, C. Aurilia, E. Cresta, A. Onofri, D. Montisano, M. Silvestro, V. Favoni, G. Viticchi, M. Marcosano, G. Egeo, M. Bartolini, M. Peresson, M. Cepparulo, A. Russo, S. Cevoli, R. Rao, L. Grazzi, S. Sacco, C. Altamura *(Roma, Brescia, L'Aquila, Milano, Napoli, Bologna, Ancona)*

663. **LATENT CLASS ANALYSIS IDENTIFIES PSYCHIATRIC COMORBIDITY AS A KEY DETERMINANT OF ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODY AND ONABOTULINUMTOXIN A RESPONSE IN MIGRAINE**
V. Portera, P. Alonge, A. Torrente, I. Cutrò, A. Vignoli, A. Meli, C. Camarda, A. Labate, F. Brighina *(Palermo)*

664. **LOOKING AT ADHERENCE TO TREATMENTS TARGETING THE CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE PATHWAY FROM THE LENS OF PHARMACOUTILIZATION: REAL-WORLD DATA**
A. Cipriano, E. Sciarretta, F. Gabriele, F. De Santis, E. Piizzi, A. Onofri, C. Tiseo, U. Coppola, R. Ornello, S. Sacco *(L'Aquila)*

665. **HEADACHE OUTCOME AFTER MIDDLE-MENINGEAL ARTERY EMBOLIZATION IN SUBDURAL HEMATOMA**
F.D. Innocenti, M. Palermo, F. Tosto, C. Vollono, P. Calabresi, H. Yuan, F. Polli, F. Signorelli, I. Valente, G. Garignano, A. Pedicelli, M. Romozzi *(Roma, Philadelphia - USA)*

666. **ELECTROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT OF ICTAL PHOTOPHOBIA IN MIGRAINE VIA A RETINAL AND CORTICAL APPROACH**
F. Casillo *(Latina)*

667. **COMORBIDITY BURDEN RATHER THAN SPECIFIC PROFILES DISTINGUISHES RESISTANT/REFRACTORY FROM NON- RESISTANT MIGRAINE: A LATENT CLASS ANALYSIS OF THE REFINE STUDY**
Ş. Avaltroni, C. Rosignoli, V. Caponnetto, A. Onofri, M. Braschinsky, O. Sved, R. Gil-Gouveia, C. Lampl, J. Paungarttner, P. Martelletti, W. Wells-Gatnik, I. Martins, D. Mitsikostas, L. Apostolakopoulou, G. Nabaei, A. Ozge, D. Narin, P. Pozo-Rosich, A. Muñoz-Vendrell, M. Prudenzano, M. Gentile, K. Ryliskiene, J. Vainauskiene, M. Sanchez Del Rio, F. Vernieri, G. Iaccarino, M. Waliszewska-Prosol, S. Budrewicz, M. Carnovali, Z. Katsarava, S. Sacco, R. Ornello *(L'Aquila, Tartu - EST, Lisbon - P, Linz - A, Roma, Athens - GR, Tehran - IR, Mersin - TR, Barcelona - E, Bari, Vilnius - LT, Madrid - E, Wrocław - PL, Ruhr Metropolitan - D)*

668. **SUSTAINED 2-YEAR EFFECTIVENESS OF FREMANEZUMAB IN MIGRAINE: REAL-WORLD INSIGHTS FROM THE FRIEND4 STUDY**
G. Egeo, P. Torelli, A. Doretti, M. Autunno, M. Zucco, A. Carnevale, P. Scatena, S. Rinalduzzi, M. Bartolini, F. D'Onofrio, R. Messina, C. Aurilia, G. Viticchi, M. Filippi, F. Di Stani, G. Fiorentini, J. Spieckert, L. Di Clemente, M. Cepparulo, S. Bonassi, S. Proietti, P. Barbanti *(Roma, Parma, Milano, Messina, Rieti, Ancona, Avellino, Porto Alegre-BR)*

669. **BASELINE SLEEP QUALITY PREDICTS DIFFERENTIAL RESPONSE TO MIGRAINE PROPHYLAXIS: AN INTERACTION ANALYSIS ON MOOD OUTCOMES**
A. Meli, P. Alonge, A. Torrente, V. Portera, I. Cutrò, A. Vignoli, C. Camarda, A. Labate, F. Brighina *(Palermo)*

670. **IMPAIRED LONG-TERM DEPRESSION-LIKE PLASTICITY OF THE TRIGEMINAL BLINK REFLEX CIRCUIT IN MIGRAINE BETWEEN ATTACKS**
G. Coppola, F. Casillo, M. Trevisiol, G. Sebastianelli, C. Abagnale, C. Di Lorenzo *(Latina)*

671. **WHEN BEHAVIOR REFLECTS PAIN: MANAGEMENT OF CHRONIC MIGRAINE WITH ATYPICAL PRESENTATION IN A PATIENT WITH A NEURODEVELOPMENTAL DISORDER**
I. Ghassaban, C. Di Cristofaro, R. Ornello, S. Sacco *(L'Aquila)*

672. **FROM CHRONIC TO EPISODIC: THE ROLE OF BOTULINUM TOXIN IN RESHAPING THE MIGRAINE TRAJECTORY ACROSS DIFFERENT LIFE STAGES**
K. Eshja, A. Rondina, A. Lanfranchi, E. Cresta, M. Di Pasquale, I. Zani, R. Rao, A. Padovani *(Brescia)*

673. **NIGHT-BY-NIGHT SLEEP MACROSTRUCTURE ACROSS THE MIGRAINE CYCLE: EVIDENCE FROM PROLONGED POLYSOMNOGRAPHIC MONITORING**
E. Pizzi, U. Coppola, A. Cipriano, F. De Santis, F. Gabriele, C. Tiseo, R. Ornello, S. Sacco *(L'Aquila)*

674. **INTRACRANIAL HYPOTENSION FOLLOWING SPINAL MANIPULATION: A CASE REPORT AND SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE**
W. Dell'Oste, M. Palermo, F. Zeoli, F. Tosto, G. Garignano, F. Signorelli, P. Calabresi, C. Vollono, M. Romozzi *(Roma, Catanzaro)*

675. **AUTONOMIC INVOLVEMENT IN EPISODIC MIGRAINE: A COMPREHENSIVE EVALUATION**
A. Torrente, A. Palermo, V. Portera, P. Alonge, C. Camarda, A. Labate, F. Brighina *(Palermo)*

676. **SLEEP PARAMETERS IN PATIENTS WITH CLUSTER HEADACHE AND HEALTHY CONTROLS: AN ACTIGRAPHIC STUDY**
G. Giuliani, M. Gorgoni, E. Pilla, S. Barchesi, M. Lodi, M. Fratino, M. Altieri *(Roma)*

677. **NEUROVASCULAR CHANGES IN MIGRAINE: A NEUROSONOLOGICAL STUDY**
G. Chiappalupi, S. Arcangeli, E. Valente Pietrosanto, A. Iovinella, M. Massarelli, E. Terenzi, D. Graziani, A. Tufo, M. Di Filippo, S. Caproni *(Terni, Roma, Perugia)*

678. **EFFECTS OF RECEPTIVE MUSIC THERAPY ON THE TOLERABILITY OF ONABOTULINUMTOXINA INJECTIONS FOR CHRONIC MIGRAINE: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
L. La Rocca, N. Rini, M. Rizzo, E. Scarlata, F. Brighina *(Palermo)*

679. **EFFECTS OF ATOGEPANT ON MIGRAINE-ASSOCIATED SYMPTOMS**
R. Messina, A. Antoniazzi, I. Cetta, E. Ratto, A. Visentini, L. Consuma, I. Chinali, B. Colombo, M. Filippi *(Milano)*

680. **LONG-TERM EFFECTIVENESS AND PERSISTENCE OF ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES IN MIGRAINE: A PROSPECTIVE REAL-WORLD STUDY**
P. Alonge, A. Torrente, V. Portera, A. Meli, A. Vignoli, I. Cutrò, L. Pilari, C. Camarda, F. Brighina, A. Labate *(Palermo, Roma)*

681. **THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MIGRAINOUS INFARCTION IN A WOMAN**
F. Giovannini, V. Cannizzo, F. Barbone, F. Gabriele, C. Tiseo, S. Sacco, R. Ornello *(L'Aquila)*

682. **THE PATIENT JOURNEY OF RESISTANT AND REFRACTORY MIGRAINE: RESULTS FROM THE REFINE STUDY**
I. Gragnaniello, S. Sacco, C. Rosignoli, V. Caponnetto, A. Onofri, D. Bayar, M. Braschinsky, M. Carnovali, M. Gentile, R. Gil-Gouveia, G. Iaccarino, C. Lampl, C. Mazzanti, D. Mitsikostas, A. Muñoz-Vendrell, R. Oliveira, A. Ozge, I. Pavão Martins, P. Pozo-Rosich, M. Prudenzano, K. Ryliskiene, M. Sanchez del Rio, J. Vainauskien , F. Vernieri, M. Waliszewska-Prosół, Z.

Katsarava, A. Sinclair, R. Ornello (*L'Aquila, Mersin - TR, Tartu - EST, Unna - D, Bari, Lisbona - P, Roma, Linz - A, Atene - GR, Barcellona, Vilnius - LT, Madrid - E, Wroclaw - PL, Birmingham - UK*)

683. **CEREBROVASCULAR REACTIVITY AND CLINICAL OUTCOMES IN MIGRAINE PATIENTS TREATED WITH ATOGEPANT: A LONGITUDINAL CASE SERIES**
L. Bruno, V. Sirianni, D. Centonze, M. Diomedi, M. Albanese *(Roma, Pozzilli - IS)*

684. **EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF ATOGEPANT IN TREATMENT-RESISTANT CHRONIC MIGRAINE WITH AND WITHOUT MEDICATION OVERUSE: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
M. De Luca, L. Ferraù, S. Adragna, A. Cafarchio, M. Autunno *(Messina, Napoli)*

685. **RECURRENT TRANSIENT NEUROLOGICAL DEFICITS AND MIGRAINE-LIKE HEADACHE IN A YOUNG WOMAN: THE DIAGNOSTIC CHALLENGE OF HANDL SYNDROME**
G. Adamo, C. Deluca, A. De Boni, R. Sperotto, F. Baroni, A. Marangi, M. Saiani, S. Marangoni, A. Fortuna *(Padova, Vicenza)*

686. **SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION (SIH) PRESENTING WITH BILATERAL ABDUCENS NERVE PALSY: A CASE REPORT**
R. Lucchino, S. Sirgiovanni, I. Iusi, F. Serra, B. Perri, P. Zoleo, A. Gambardella, M. Trimboli *(Catanzaro)*

687. **WHO TAKES CARE OF PATIENTS SUFFERING FROM MIGRAINE? THE CAREGIVER'S IDENTIKIT STUDY. A MIDEAR SUB-ANALYSIS**
L. d'Onofrio, C. Altamura, L. Fofi, C. Aurilia, E. Cresta, A. Onofri, A. Montisano, M. Silvastro, V. Favoni, G. Viticchi, M. Marcosano, G. Egeo, M. Bartolini, M. Peresson, M. Cepparulo, A. Russo, S. Cevoli, R. Rao, S. Sacco, F. Vernieri *(Roma, Brescia, L'Aquila, Milano, Napoli, Bologna, Ancona)*

688. **PROFILING MIR-30A EXPRESSION IN PATIENTS WITH EPISODIC AND CHRONIC MIGRAINE: A PILOT STUDY**
A. Agostinelli, E. Piella, S. Boschi, A. Chiarandon, L. Bonino, F. Roveta, C. Costantino, M. Guglielmotto, G. Cicilese, I. Rainero, E. Rubino *(Torino)*

689. **REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION FOR VISUAL SNOW SYNDROME: SYMPTOMS RELIEF AND CHANGES IN FUNCTIONAL BRAIN DYNAMICS. A CASE REPORT**
A. Bargagli, F. Neri, D. De Monte, A. Benelli, A. Giannotta, F. Lomi, L. Monti, A. Scoccia, G. Stramucci, A. Rufa, S. Rossi *(Siena)*

DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

Moderatori
D. Contrafatto (*Catania*) – P. Del Dotto (*Viareggio*)

690. **ANALYZING THE 'BRADYKINESIA COMPLEX' IN GBA1-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE: A SERIES OF THREE CASES**
M. De Riggi, D. Birreci, A. Martini, L. Angelini, S. Aloisio, S. Grandolfo, M. Bologna *(Roma, Rieti, Pozzilli - IS)*

691. **CEREBELLAR AND STRIATAL ATROPHY WITH DOPAMINERGIC DENERVATION IN A CASE OF ADULT-ONSET DYT-PRKRA**
G. Trobbiani, D. Comolli, S. Regalbuto, S. Arceri, E. Prodi, A. Calculli, C. Fazio, P. Grillo, G. Trifirò, S. Gana, E. Valente, A. Pisani *(Pavia)*

692. **ISOLATED FOCAL HAND DYSTONIA IN AN ADOLESCENT: MULTIDISCIPLINARY DIAGNOSTIC WORKUP AND ULTRASOUND-GUIDED BOTULINUM TOXIN TREATMENT**
U. Leggio, A. Magliozzi, A. Lupini, C. Martinuzzo, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

693. **THE TRPC3 ION CHANNEL AS A POTENTIAL PATHOGENIC LINK BETWEEN PARKINSONISM AND SCA4**
A. Forti, S. Seri, E. Di Coscio, F. Rossi, R. Marconi *(Siena, Modena, Grosseto)*

694. **A RARE CASE OF MYOCLONUS-DYSTONIA WITH BRADYKINESIA AND PYRAMIDAL SIGNS**
D. Santarsiero, E. Manfrini, A. Di Fonzo, G. Brescia, D. Ciprietti, G. Tecilla, D. Ottaviani, C. Malaguti *(Trento, Milano, Rovereto - TN)*

695. **CLINICAL EXPERIENCE WITH CONTINUOUS SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA IN GBA-PARKINSON'S DISEASE: A CASE SERIES**
A. Berardi, L. Gallo, Z. Karpinska-Jarosz, P. Mitrotti, R. Zangaglia, B. Watch, E. Valente, M. Avenali *(Pavia, Krakow - PL)*

696. **MORE THAN A COINCIDENCE? PARKINSONISM ASSOCIATED WITH MULTIPLE VOLUMINOUS ARACHNOID CYSTS**
A. Curatolo, P. Mitrotti, M. Avenali, R. Zangaglia, F. Valentino *(Pavia)*

697. **EXPANDING THE GENOTYPIC AND PHENOTYPIC SPECTRUM OF SLC6A3-RELATED DOPAMINE TRANSPORTER DEFICIENCY SYNDROME: A CASE REPORT WITH LITERATURE REVIEW OF ADULT-ONSET HEMICHOREOPARKINSON PRESENTATION TREATED WITH PALLIDAL DBS**
P. Cipullo, S. Bonvegna, E. Contaldi, F. Luiso, G. Pezzoli, I. Isaias, L. Magistrelli *(Milano)*

698. **EYE TRACKING ANALYSIS OF BENIGN ESSENTIAL BLEPHAROSPASM AND EFFECT OF BOTULINUM TOXIN**
N. Casasoli, R. Fusco, E. Bianchini, R. Semplice, M. Altavista, I. Di Pompeo, D. Lozzi, G. Curcio, S. Migliore, M. Marano *(Roma, L'Aquila)*

699. **AMANTADINE AS FIRST-LINE TREATMENT IN EARLY HUNTINGTON'S DISEASE: A ONE-YEAR OBSERVATIONAL STUDY**
L. Cori, G. Palermo, M. G. Tedeschi, N. Sanna, E. Unti, R. Ceravolo *(Pisa)*

700. ~~**INTRAFAMILIAL PHENOTYPIC HETEROGENEITY IN FBXO7-RELATED PARK15 WITH COMPOUND HETEROZYGOSITY: A CASE REPORT OF TWO SIBLINGS**~~
~~M. Vomero, R. De Micco, C. Cabato, M. Guida, M. Cirillo, O. Ciaramaglia, F. Ambrosio, A. Tessitore *(Napoli)*~~

701. **CLINICAL EFFICACY OF MAGNETIC RESONANCE GUIDED FOCUSED ULTRASOUND IN DYSTONIC PAIN: PRELIMINARY CLINICAL EXPERIENCE**
M. Le Cause, D. Carta, F. Bonasera, G. Di Lorenzo, A. Quartarone, S. Marino *(Messina)*

702. **ATYPICAL OROMANDIBULAR ONSET OF KMT2B-RELATED DYSTONIA (DYT28): A CASE REPORT**
E. Meniini, E. Marcuzzo, M. Turazzini *(Legnago-VR)*

703. **BEYOND MOTOR SEVERITY IN TASK-SPECIFIC DYSTONIA**
D. Carta, M. Le Cause, F. Bonasera, C. Terranova, A. Quartarone, S. Marino *(Messina)*

704. **THALAMIC LESION TREMOR: COMPARING A TYPICAL AND AN ATYPICAL CASE**
F. Santachiara, D. Birreci, L. Angelini, A. S. Grandolfo, M. de Riggi, S. Aloisio, M. Passaretti, M. Bologna *(Roma)*

705. **IMPACT OF THE KETOGENIC DIET ON SLEEP QUALITY AND DAYTIME SLEEPINESS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
A. Pittino, F. Filippi, G. Ermanis, F. Janes, C. Prezza, A. Nilo, M. Valente *(Udine)*

706. **INCREASED "OFF" TIME IS ASSOCIATED WITH POORER CLINICAL AND HUMANISTIC OUTCOMES IN PATIENTS WITH ADVANCING PARKINSON'S DISEASE: RESULTS FROM THE PROSPECT OBSERVATIONAL STUDY**
P. Sanchez Alonso, D. Houghton, F. Ory-Magne, T. Oeda, D. Safarpour, S. Wang, C.H. Yan, K. Onuk, L. Bergmann, P. Kukreja, F. Damiani, D.G. Standaert *(Majadahonda - E, New Orleans - USA, Tolosa - F, Kyoto - J, Portland - USA, North Chicago - USA, Roma, Birmingham - USA)*

707. PREDICTORS OF IMPROVEMENT IN ACTIVITIES OF DAILY LIVING AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS TREATED WITH FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA
A. Antonini, B. Bergmans, F. Gandor, H. Stuart, S.H. Isaacson, D. Santos-Garcia, L. Bergmann, J. C. Parra, R. Gupta, A. Saad, I. De Ionna, J. L. Aldred *(Padova, Brugge - B, Ghent - B, Sydney - AUS, Beelitz-Heilstätten - D, Magdeburg - D, Boca Raton - USA, A Coruña - E, North Chicago - USA, Roma, Spokane - USA)*

708. A REAL-WORLD EVIDENCE ON OPICAPONE USE: THE EXPERIENCE OF A REFERRAL CENTER FOR PARKINSON'S DISEASE
C. Tumminia, G. Fazzina, F. Sciacca, A. Lumia, A. Labate, P. Aridon, G. Schirò, P. Ragonese, S. Iacono, A. Nicoletti, M. D'Amelio *(Palermo, Catania, London - UK, Roma, Cefalù - PA)*

709. OPTIMAL TREATMENT FOR PARKINSON'S DISEASE PATIENTS THROUGH THE USE OF THE MANAGE-PD TOOL IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN ITALY (OPTIMANAGE)
F. De Paolis, N. Menzo, E. Brahimi, A. Ciammola, G. Di Brigida, A. Di Santo, G. Failla, S. Haggiag, G. D. Oggioni, L. Pavolucci, C. Rossi, S. Zappulla, S. Di Fino, A. Levi, G. Melzi, D. Selvatico, M. Tedesco, M. Notariello *(Roma, Lecce, Nardò - LE, Mondovì - CN, Milano, Novi Ligure - AL, Latina, Catania, Roma, Ravenna, Pisa, Enna, Foggia)*

710. ASSESSMENT OF IMPULSIVE CONTROL DISORDERS IN PARKINSON DISEASE: EPIDEMIOLOGY AND THERAPEUTIC STRATEGIES IN A SINGLE CENTER
A. Iacono, G. Grigioni, D. Greco, L. Bartalesi, A. Govoni, L. Caremani, S. Ramat *(Firenze)*

711. THE ROLE OF ADAPTIVE DEEP BRAIN STIMULATION IN CLINICAL PRACTICE
G. Grigioni, D. Greco, A. Iacono, L. Bartalesi, A. Govoni, L. Caremani, A. Parenti, G. Pecchioli, S. Ramat *(Firenze)*

712. POST-PRANDIAL ABDOMINAL PAIN RESPONSIVE BY SUBLINGUAL APOMORPHINE IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE
A. Curatolo, S. Malaspina, F. Valentino, R. Zangaglia *(Pavia)*

713. REAL-WORLD COMPARISON OF SAFINAMIDE 50 VERSUS 100 MG IN PARKINSON'S DISEASE
S. Varanese, A. Masotino, M. Buongarzone, R. Speranza, L. Bonanni *(Vasto - CH, Chieti)*

714. CENTRAL FATIGUE AS AN INVISIBLE SYMPTOM OF MILD PARKINSON'S DISEASE: A CASE SERIES
S. Gazzillo, C. Rutigliano, P. Di Filippo, M. Moretti, A. Zanghì, E. D'Amico *(Foggia)*

715. PALATAL MYOCLONUS IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY
L. Marino, A.T. Cimmino, G. Di Lazzaro, V. Busco, A. Calarco, F. Dal Moro, F. Musso, A. Mazzone, A. Modoni, G. Silvestri, R. Iorio, A.R. Bentivoglio, P. Calabresi *(Roma)*

716. ORTHOSTATIC TREMOR AND A POSSIBLE THERAPEUTIC SOLUTION: A CASE REPORT
L. Bartalesi, G. Grigioni, A. Govoni, S. Valente, F. Piattellini, A. Iacono, L. Caremani, I. Di Vico, A. D'Onofrio, M. Lauriola, M. Tinazzi, S. Ramat *(Firenze, Verona)*

717. UNILATERAL SPINAL-GENERATED PSEUDO-DYSTONIA DUE TO CHRONIC CERVICAL CORD COMPRESSION: A CASE REPORT
M. Guida, R. De Micco, M. Vomero, O. Ciaramaglia, C. Cabato, F. Ambrosio, M. Cirillo, A. Tessitore *(Napoli)*

718. NEUROMODULATION IN ISOLATED DYSTONIA: CURRENT EVIDENCE AND FUTURE DIRECTIONS
D. Carta, M. Le Cause, F. Bonasera, S. De Salvo, S. Bertino, A. Quartarone, S. Marino *(Messina)*

719. **SL-START: A MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY OF SUBLINGUAL APOMORPHINE TITRATION AND USAGE SCHEMES IN ROUTINE PRACTICE**
S. Cascino, S. Bonvegna, J. Kassubek, P. Themann, C. Maganete, G. Harrison-Jones, I. Pujuan Jiménez *(Milano, Ulm - D, Halsbruecke - D, Porto - P)*

720. **ROLE OF VISUAL IMPAIRMENT IN A PATIENT WITH PARKINSONISM AND HALLUCINATIONS: A CASE REPORT**
N. Iaccino, A. Sinopoli, C. Di Napoli, M. Barillari, J. Buonocore, M. Morelli, A. Quattrone, A. Gambardella, G. Arabia *(Catanzaro)*

721. **PROPOSAL FOR A DYSPHAGIA SCREENING PROTOCOL IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
M. Femia, A. de Sire, M. Malaspina, S. Neri, G. M. Foti, A. Battaglia, B. Diana, G. Cartella, S. M. Cartella *(Catanzaro, Reggio Calabria)*

722. **ATAXIA: DRUG DEVELOPMENT PIPELINE 2025**
M. Cappella, N. Locuratolo, M. Salvatore, A. Polizzi, E. Carbone, F. Perrone, G. Bellomo, N. Vanacore, E. Lacorte, P. Piscopo *(Roma, Catania)*

723. **FOCAL ARM TREMOR AS THE PRESENTING SYMPTOM OF OPSOCLONUS-MYOCLONUS-ATAXIA SYNDROME**
R. Matrullo, S. Nigro, M. Risi, M. De Leva, A. Varone, S. Satolli *(Napoli)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

Moderatori
S. Cenciarelli (*Città di Castello, PG*) – F. Mazzacane (*Pavia*)

724. **INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION AFTER BREATH-HOLD DIVING**
F.F. Vetrano, P. La Spina, M. Cotroneo, C. Casella, A. Toscano *(Messina)*

725. **ISCHEMIC STROKE FOLLOWING CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN A PATIENT WITH SLE AND PFO: A DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGE**
N. Cavalli, C. Lapucci, A. Schenone, M. Bandettini di Poggio *(Genova)*

726. **ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME PRESENTING WITH PROGRESSIVE ISCHEMIC/HEMORRHAGIC CEREBRAL VASCULOPATHY AND NEUROPSYCHIATRIC MANIFESTATIONS**
D. Radice, L. Straffi, L. Cappellini, U. Pensato, S. Marcheselli, C. Rapillo *(Milano)*

727. **NEW-ONSET HEADACHE, VISUAL DISTURBANCES, AND JUVENILE STROKE: WHEN THE VESSELS' ANATOMY MAKES THE DIFFERENCE**
C. Del Bianco, L. De Giglio, C. Campana, A. Vallone, C. Roberti *(Roma)*

728. **MIDBRAIN STROKE PRESENTING WITH BILATERAL PTOSIS**
A. Klyuchnik, S. Bellavia, G. Nardino, G. Giussani, A. Padovani *(Brescia, Sondrio)*

729. **CROSSED CENTRAL HORNER SYNDROME WITH CONTRALATERAL ATAXIC HEMIPARESIS DUE TO RIGHT THALAMIC INFARCTION: A RARE DIENCEPHALIC STROKE SYNDROME**
C. Granieri, G. Riccio, F. Saragosa, L. Corsaro, A. Esposito, V. De Lucia, C. Russo, F. Canale, F. Manganelli, E. Spina *(Napoli)*

730. **MOYAMOYA-LIKE ARTERIOPATHY IN A PATIENT WITH COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (CVID)**
G. Sorte, M. Cantone, M. Zedde, M. Zappia, R. Bella *(Catania, Reggio Emilia)*

731. **SUBDURAL HEMATOMA MAY BE AN ATYPICAL PRESENTATION OF CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY?**
C. Toffolon, A. Dal Santo, A. Petullà, F. Rossato, S. Mozzetta, A. Cagnin *(Padova)*

732. **HOW TRICKY CAN ISOLATED APHASIA BE? A REAL-WORLD COHORT**
F.V. Ruggiero, V. Caso *(Monza, Saronno)*

733. **METACHRONOUS BILATERAL THALAMIC INFARCTIONS CLINICALLY MIMICKING ARTERY OF PERCHERON STROKE**
D. Tilenni, G. Pintavalle, R. Mauro, I. Aricò, C. Rodolico *(Messina)*

734. **A CASE OF RETINAL ISCHEMIA IN TAKAYASU ARTERITIS**
Y. Rota, S. Diamanti, L. Fumagalli, M. Piatti, E. Chiesi, M. Esposito, F. Gallo, F. Gargallo, F. Ruggiero, M. Piatti, P. Santoro, I. Appollonio *(Monza)*

735. **BILATERAL INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION TRIGGERED BY MECHANICAL VIBRATION AND PROLONGED NECK HYPEREXTENSION: A CASE REPORT ON THE RISKS OF OLIVE-HARVESTING DEVICES**
F. Tommasino, L. Dambrosio, M. Caterino, M. Pellecchia, P. Barone, M. Di Gregorio *(Salerno)*

736. **CRYPTOGENIC ISCHEMIC STROKE IN A YOUNG WOMAN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME AND LEFT ATRIAL SEPTAL POUCH: A POTENTIAL INTERPLAY BETWEEN HORMONAL AND ANATOMICAL RISK FACTORS**
E. Divella, C. Villano, F. Caputo, A. Introna, A. Fallacara, D. Paolicelli *(Bari)*

737. **CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS IN THE ABSENCE OF IDENTIFIABLE RISK FACTORS: A MULTIFACTORIAL ENIGMA**
A. Volzone, L. Lerza, S. Sarro, B. Busillo *(Eboli-SA)*

738. **A MISLEADING CLASSIC: NEGRO'S SIGN IN SUPRANUCLEAR FACIAL PALSY**
G. Pellegrino, E. Minerva, A. Balducci, A. Calvo, G. Bosco, P. Cerrato *(Torino)*

739. **STANFORD TYPE A AORTIC DISSECTION COMPLICATED BY ACUTE ISCHEMIC STROKE: AN ATYPICAL CASE**
E. Chiariello, B. Casolla, C. Bruno *(Genova, Nizza-F)*

740. **BEYOND A CAROTID-CAVERNOUS FISTULA: A CASE REPORT**
I. Bittante, E. Belgrado, F. Janes, R. Marinig, V. Vladimir Gavrilovic, A. Spinelli, L. Verriello, M. Valente *(Udine)*

741. **DECODING THE STROKE MIMIC: THE CRUCIAL ROLE OF CT PERFUSION IN POLYCYTHEMIA-INDUCED CEREBRAL HYPERVISCOSITY**
G. Cappelletti, M. Angelozzi, M. Monachesi, A. Vaiano, M. Cirigliano, M. Corba, F. Patacchini, M. Bracaccia *(Orvieto-TR)*

742. **EMERGENT CAROTID ARTERY STENTING IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: A REAL-WORLD EXPERIENCE WITH PROCEDURAL FEASIBILITY AND ANTITHROMBOTIC MANAGEMENT AT THE POLICLINICO SAN MARTINO STROKE UNIT IN GENOA**
F. Baldisseri, A. Murialdo, M. Grazzini, D. Sassos, B. Del Sette, L. Castellan, A. Schenone, M. Del Sette *(Genova)*

743. **MULTIPLE EMBOLIC STROKES UNMASKING PANCREATIC CANCER–ASSOCIATED NONBACTERIAL THROMBOTIC ENDOCARDITIS**
M. Rima, L. Di Clemente, S. Sensi *(Chieti)*

744. **SUPERIOR OPHTHALMIC VEIN THROMBOSIS PRESENTING AS ISOLATED HEADACHE: A CASE REPORT**
V. Laterza, A. De Liso, F. Macchione, A. Bavaro, M. Rossi, G. Ruta, G. Rinaldi *(Bari)*

745. **INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN A STROKE-LIKE PRESENTATION REVEALING SYSTEMIC AMYLOIDOSIS AND POSSIBLE DEMYELINATING DISEASE: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
G. Occhipinti, R. Cappellani, C. Occhipinti, G. Nibali, C. Sueri, P. Reitano, E. Sgarlata, C. Buccheri, S. Bucello *(Siracusa)*

746. **INTRACEREBRAL HEMORRHAGE AND MULTIPLE ISCHEMIC STROKES AS PRESENTING MANIFESTATIONS OF EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS: A CASE REPORT**
A. Marucci, G. Urbinati, M. Paolucci, F. Naldi, L. Gentile, S. Testoni, E. Matteo, M. Gentile, E. Merli, G. Arnone, V. Gasparini, A. Zini *(Bologna)*

747. **CRYPTOGENIC STROKE REVEALING LEFT ATRIAL MYXOMA: A CASE REPORT AND MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT CHALLENGE**
M. Gullà, S. La Starza, M. Beccia, S. Cannoni, M. Cao, V. Ceschin, F. Di Lisi, F. Giubilei, M. Salvetti *(Roma)*

MALATTIE DEGENERATIVE

Moderatore
A. Napolitano (*Massa Carrara*)

748. ~~**CORTICOBASAL SYNDROME WITH ANTI-CV2/CRMP5 ANTIBODIES: DIAGNOSTIC CHALLENGES BETWEEN AUTOIMMUNE AND NEURODEGENERATIVE ETIOLOGIES**~~
~~F. Capuozzo, G. Rummo, M. Cirillo, M. De Stefano, A. Tessitore, R. Docimo *(Napoli)*~~

749. **HANDWRITING ANALYSIS FOR REMOTE MONITORING OF NEURODEGENERATIVE DISEASES PROGRESSION**
P.A. Alì, A. Boschi, M. Lechner, G. Repetto, R. Marchese, F. Di Biasio, M. Pardini, V. Sanguineti, M. Balestrino *(Genova)*

750. **BEYOND MOVEMENT DISORDERS: APHASIA REVEALING AN ULTRA-RARE HETEROZYGOUS LRRK2 VARIANT**
I. Libri, C. Pangrazio, A. Rizzardi, A. Alberici, I. Zanella, J. Rivolta, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

751. **COMPARATIVE ANALYSIS OF GAIT PATTERNS IN BIPOLAR DISORDER WITH PARKINSONISM, PARKINSON'S DISEASE, AND HEALTHY CONTROLS**
A. Landolfi, M. Russo, C. Ricciardi, A. Franco, E. Vallefuoco, F. Di Filippo, A. Volzone, M. Pellecchia, P. Monteleone, R. Erro, P. Barone, M. Amboni *(Salerno, Napoli)*

752. **CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL CHARACTERISATION OF EXECUTIVE AND LANGUAGE SUBTYPES IN ALS PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT**
A. Baj, L. Tavaglione, N. Madonia, C. Gattari, G. Tondo, L. Mazzini, C. Comi, F. De Marchi *(Novara)*

753. **ANTI-CASPR2 LIMBIC ENCEPHALITIS PRESENTING WITH BEHAVIOURAL CHANGES, MEMORY IMPAIRMENT, AND EPILEPTIC SEIZURES**
E. Allegra, V. Crugnola, A. Brioschi, D. Passoni, M. D'Alessio, R. Conti, P. Julita, V. Rizzo, S. Messina *(Domodossola-VB, Messina)*

754. **SAIL4PARKINSON: PROMOTING PSYCHOPHYSICAL HEALTH THROUGH EXERCISE IN NATURE**
C. Di Girolamo, E. Berti, S. Della Morte, L. Cugusi, D. Natale, M. Meloni, P. Camplone, L. Ditali, G. Sirtori, A. Di Blasio, N. Modugno *(Chieti, Roma, Sassari, Pozzilli-IS)*

755. **PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY ACROSS CONTINENTS: A COMPARISON BETWEEN ITALIAN AND ASIAN PSP COHORTS**
A.F. Tepedino, S. Lim, M. Aiello, L. Avanzino, G. Calandra-Buonaura, K. Chen, A. Ciammola, C. Cicero, M. Costanzo, R. De Micco, E. Del Prete, F. Di Biasio, G. Fabbrini, D. Frosini, B. Jin, R. Kim, T. Lim, D. Pin, C. Longo, M. Malaguti, N. Modugno, A. Nicoletti, E. Olivola, J. Spagliardi, A. Stefani, T. Schirinzi, A. Tan, Y. Tee, A. Tessitore, E. Umbertini, M. Pellecchia, P. Barone, J. Lee, M. Picillo *(Salerno, Kuala Lumpur-MAL, Napoli, Genova, Bologna, Milano, Catania, Roma, Pisa, Busan-KR, Seoul-KR, Trento, Pozzilli-IS)*

756. **NEWLY IDENTIFIED MUTATION IN EXON 8 OF THE PSEN1 GENE: ATYPICAL PRESENTATION OF ALZHEIMER DISEASE IN A FAMILIAL EARLY-ONSET DEMENTIA CLUSTER**
N. Mottola, S. Esposito, M. De Stefano, D. Buonanno, D. Atripaldi, G. Rummo, A. Gallo, A. Tessitore, A. d'Ambrosio *(Napoli)*

757. **COGNITIVE IMPAIRMENT IN ALZHEIMER'S DISEASE AS THE COMMON FINAL PATHWAY OF MULTIPLE METABOLIC PATHWAYS**
M. Squillario, F. Massa, A. Cirone, G. Vargas, A. Uccelli, M. Piana, C. Rosano, M. Pardini *(Genova)*

758. **MOTOR AND COGNITIVE CONTRIBUTIONS TO FUNCTIONAL DECLINE IN PARKINSON'S DISEASE: A HIERARCHICAL REGRESSION ANALYSIS FROM THE PACOS COHORT**
A. Fiorentino, P. Alonge, R. Baschi, A. Renda, A. Labate, M. Zappia, A. Nicoletti, R. Monastero, A. Luca, C. Cicero *(Palermo, Catania, Enna)*

759. **READING DEFICITS IN PARKINSON'S DISEASE: MOTOR OR COGNITIVE DISORDERS? THE HYPOTHESIS OF EXECUTIVE DYSFUNCTION**
F.L. Saibene, A. Castagna, A. Salvatore, P. Arcuri, S. Feroldi, J. Navarro, M. Wilson, C. Luzzatti, M. Silveri, D. Traficante *(Milano, Pavia, Québec-CND)*

760. **PSYCHOLOGICAL IMPACT OF ALS DIAGNOSIS ON PATIENTS AND CAREGIVERS: AN OBSERVATIONAL STUDY**
C. Gattari, A. Baj, I. Mancuso, A. Vismara, C. Comi, L. Mazzini, F. De Marchi *(Novara)*

761. **SERONEGATIVE LIMBIC ENCEPHALITIS WITH ALZHEIMER'S DISEASE BIOMARKERS: A LONGITUDINAL DIAGNOSTIC CHALLENGE**
A. Barbieri *(Modena)*

762. **MULTIMODAL CLINICAL CHARACTERIZATION IN HUNTINGTON'S DISEASE: COMPARISON BETWEEN EARLY AND ADVANCED STAGES**
G. Di Martino, C. Campofiorito, U. Quartetti, F. D'Amico, N. Rini, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

763. **CHOLINE ALPHOSCERATE ATTENUATES BRAIN ATROPHY AND IMPROVES BEHAVIOURAL SYMPTOMS IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: ONE-YEAR OUTCOMES OF THE CARL STUDY**
E. Traini, A. Carotenuto, M. Hossain, V. Andreone, F. Amenta *(Camerino-MC, Napoli)*

764. **A CASE OF WERNICKE ENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH CENTRAL PONTINE MYELINOLYSIS**
M. Superno Falco, U. Manera, A. Canosa, I. Poggiolini, A. Calvo, C. Moglia, A. Chiò, S. Monticone *(Torino)*

765. **CALRETININ IMMUNOREACTIVITY IN NEURONAL AND GLIAL CELLS OF THE HUMAN MIDBRAIN AND THEIR POTENTIAL ROLE IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS**
P. Flace, D. Galletta, G. Santangelo, C. Caporusso, M. Stolfa, A. Cacciola Albert, V.S. Scarcella, J.J.V. Branca, M. Gulisano, D. Milardi, A. Marzullo *(Bari, Caserta, Milano, Firenze, Messina)*

766. **IMMUNOHISTOCHEMICAL CO-DETECTION OF NEUROMELANIN PIGMENT AND NEUROTRANSMITTERS IN THE HUMAN DENTATE NUCLEUS**
P. Flace, D. Galletta, G. Santangelo, C. Caporusso, M. E. Caringella, M. Stolfa, D. Milardi, J.J.V. Branca, M. Gulisano, G. Agazzino, A. Marzullo *(Bari, Caserta, Messina, Firenze)*

767. **PROTEIN 100S B IMMUNOREACTIVITY IN NEURONAL CELL BODIES AND PROCESSES OF THE HUMAN CEREBELLUM**
P. Flace, D. Galletta, G. Santangelo, C. Caporusso, M.E. Caringella, M. Stolfa, A. Quaranta, D. Milardi, J.J.V. Branca, M. Gulisano, A. Cacciola, G. Agazzino, F. Michetti, A. Marzullo *(Bari, Caserta, Messina, Firenze, Milano, Casamassima-BA)*

MALATTIE DEL MOTONEURONE 2

Moderatori
A. Pecoraro (*Salerno*) – G. Sorarù (*Padova*)

768. **WIDESPREAD CORTICO-SUBCORTICAL HEMOSIDERIN DEPOSITS IN C9ORF72-RELATED ALS: A CASE REPORT AND INSIGHTS INTO AMYLOID-RELATED MICROANGIOPATHY**
N. Piccolo, U. Manera, E. Matteoni, A. Maccabeo, A. Canosa, C. Moglia, A. Chiò, A. Calvo *(Torino)*

769. **EXPANDING THE PHENOTYPIC SPECTRUM OF OPTN-RELATED MOTOR NEURON DISEASE: INSIGHTS FROM A LARGE ITALIAN ALS COHORT**
M. Vizziello, V. Pensato, C. Gellera, M. Consonni, V. Faltracco, A. Giordano, N. Riva, S. Usai, G. Lauria, E. Dalla Bella *(Milano)*

770. A CHEMICAL REACTION NETWORK APPROACH TO MIRNA-MEDIATED MTOR DYSREGULATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
S. Berra, V. Di Trani, G. Caviglia, M. Squillario, C. Torazza, C. Penzo, M. Milanese *(Genova)*

771. VALIDATION OF THE ITALIAN SELF-ADMINISTERED PLSFRS AND ITS RELATIONSHIP WITH CLINICAL MEASURES IN PRIMARY LATERAL SCLEROSIS
A. Maccabeo, A. Stival, R. Vasta, E. Matteoni, S. Cabras, F. Palumbo, G. Pellegrino, E. Minerva, A. Canosa, A. Calvo, A. Chiò, U. Manera, C. Moglia *(Torino)*

772. IDENTIFICATION OF CANDIDATE MICRORNAS FOR THERAPEUTIC MODULATION IN ALS THROUGH AUTOMATED KNOWLEDGE MINING
M. Squillario, C. Penzo, R. Zerbo, M. Squillario, S. Berra, V. Di Trani, F. Caviglia, M. Piana, G. Bonanno, M. Milanese *(Genova)*

773. WEARABLE SENSORS DETECT POSTURAL ABNORMALITIES IN SPINAL MUSCULAR ATROPHY
B. Risi, N. Ait-Allali, E. Franchi, A. Rizzardi, L. Ferullo, F. Caria, R. Bestetti, L. Poli, V. Bozzoni, J. Galli, A. Padovani, A. Pilotto, M. Filosto *(Brescia)*

774. A FAST-PROGRESSING, BULBAR AND SPINAL CO-ONSET ALS, WITH SOD1 C.80A>G VARIANT AND C9ORF72 PATHOGENIC REPEAT EXPANSION
G.M. Galassi, C. Ricci, C. Battisti, S. Battistini, P. Galluzzi, C. Cioni, B. Pucci, F. Cimmino, T. Saracchini, F. Ginanneschi, N. De Stefano, S. Casali *(Siena)*

775. MULTIDIMENSIONAL BURDEN OF INFORMAL CAREGIVERS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: AN ICF BASED SYSTEMATIC REVIEW
M. Leonardi, M. Cacciatore, E. Soldini, G. Camarda, M. Consonni, E. Dalla Bella, G. Lauria Pinter, A. Colombo, G. Trucco, J. Barbieri, A. Raggi, A. Mazzilli *(Milano)*

776. BULBAR ALS-LIKE SYNDROME REVEALING CHIARI 1.5 MALFORMATION: A CASE REPORT ON A TREATABLE MIMIC
A. Petruccelli, E. Minerva, M. Tanasa, U. Manera, A. Canosa, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò, B. Massa Micon, M. Vigliani *(Torino)*

777. HIRAYAMA DISEASE IN A SINGLE-CENTER COHORT: DEEP PHENOTYPING AND COMPARISON WITH JUVENILE AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
D. Scalini, G. Pellegrino, D. Pascariu, A. Canosa, U. Manera, R. Vasta, F. Palumbo, A. Maccabeo, E. Matteoni, E. Minerva, F. Di Pede, B. Iazzolino, A. Calvo, A. Chiò, C. Moglia, S. Cabras *(Torino, Ciriè-TO)*

778. CLINICAL AND IMAGING PREDICTORS OF OUTCOME IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A MULTIMODAL MRI AND CT STUDY
M. Trigiante *(Genova)*

779. BRACHIAL AMYOTROPHY IN INTRACRANIAL HYPOTENSION: EXPANDING THE SPECTRUM OF ALS MIMICS
R. Maggiore, A. Maccabeo, G. Pellegrino, E. Minerva, S. Cabras, F. Palumbo, E. Matteoni, R. Vasta, F. Cofano, A. Canosa, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò, U. Manera *(Torino)*

780. CASE REPORT: TWO CASES OF RAPIDLY PROGRESSIVE AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS RELATED TO THE RARE P.S135N SOD1 MUTATION
F. Rovito, E. Sette, R. De Gennaro, M. Neri *(Ferrara)*

781. A DE NOVO DYNC1H1 MUTATION IN SMA-LED TYPE 1: THE IMPORTANCE OF ADVANCED GENETIC TESTING
F. Vallefuoco, D. Zoppi, A. Russo, M. De Maria, R. Russo, V. Boemia, G. Esposito, L. Ruggiero *(Napoli)*

782. FLAIL ARM SYNDROME PRESENTING AS PROXIMAL MYOPATHY: THE KEY ROLE OF ELECTROMYOGRAPHY
S. Sirgiovanni, I. Iusi, R. Lucchino, B. Perri, F. Serra, M. Trimboli, P. Zoleo, A. Gambardella *(Catanzaro)*

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

Moderatori
L. Fionda (*Roma*) - I.L. Simone (*Bari*)

783. BIOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL MARKERS ASSOCIATED WITH THE CLINICAL RESPONSE IN ANTI-HMGCR IMMUNE- MEDIATED NECROTIZING MYOPATHY
C. Barone, E. Faedo, G. Bavestrello, A. Vollaro, A. Schenone, M. Grandis *(Genova)*

784. NUTRITION AND LIFESTYLE IN PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISORDERS: PRELIMINARY RESULTS FROM THE NEEDS OBSERVATIONAL STUDY
G. Gilberti, S. Marconi, B. Zanini, B. Risi, L. Ferullo, N. Ait Allali, E. Franchi, C. Colombi, V. Gregorelli, E. Ottelli, A. Sorgente, A. Padovani, M. Filosto *(Brescia)*

785. FRAILTY INDEX AND NEUROLOGICAL OUTCOMES IN VERY LATE ONSET MYASTHENIA GRAVIS
E. Latini, A. Cepele, V. Iovino, A. Lo Iacono, M. Guida, R. Ceravolo, M. Maestri Tassoni *(Firenze, Pisa)*

786. SUSTAINED CLINICAL BENEFIT WITH LIMITED RETREATMENT: REAL-WORLD EXPERIENCE WITH EFGARTIGIMOD IN ACHR-POSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS
G. D'Alvano, F. D'Anna, D. Marigliano, F. Capuozzo, R. Sansone, V. Todisco, A. Tessitore, A. Bisecco *(Napoli)*

787. THE COGNITIVE-BEHAVIORAL MISSING LINK IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1: RETHINKING SOCIAL COGNITION ASSESSMENT
E. M. Costantini, S. Cadri, A. Ciattaglia, M. Coccia *(Ancona)*

788. NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN AS A BIOMARKER IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: INSIGHTS FROM ADHERE
A. Armaroli, R. Collet Vidiella, M. Caballero-Ávila, T. Casneuf, E. Hofman, G. Istas, P. Llarch, L. Martín-Aguilar, E. Pascual-Goñi, A. De Roeck, B. Balbino, L. Querol *(Ghent-B, Barcelona-E)*

789. COGNITIVE FUNCTIONING IN MYASTHENIA GRAVIS: RESULTS FROM THE MYCOG STUDY ON 131 ITALIAN PATIENTS
A. Marcassoli, A. Raggi, M. Lanza, M. Leonardi, G. Trucco, A. Colombo, A. Mazzilli, A. Fornari, S. Bonanno, F. Vanoli, C. Antozzi, R. Mantegazza, S. Mondini, G. Arcara, M. Cheli, L. Maggi, R. Frangiamore *(Milano, Padova)*

790. RHABDOMYOLYSIS AFTER VERTEBRAL SURGERY IN A YOUNG WOMAN WITH A HETEROZYGOUS TRUNCATING CASQ1 VARIANT
S. Cerfeda, G. Capece, E. Sogus, A. Petrosino, T. Fornasier, V. Ferrero, S. Vianello, V. Papa, C. Bertolin, L. Salviati, E. Pegoraro, L. Bello *(Padova, Bologna)*

791. FIRST-MONTH CLINICAL RESPONSE TO C5 COMPLEMENT INHIBITION AND FCRN ANTAGONISTS IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS
S. Campo, N. Rini, G. Di Martino, F. D'Amico, A. Meli, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

792. INFLUENCE OF BODY MASS INDEX ON CLINICAL OUTCOME SCALES IN MYASTHENIA GRAVIS
A. Meli, G. Di Martino, S. Maccora, M. Mondelli, M. Petrone, M. De Maio, L. Bevilacqua, C. Vinciguerra, P. Bruno, C. Di Napoli, G. Gambardella, M. Lioi, A. Santoro, V. Cianci, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo, Salerno, Catanzaro, Reggio Calabria)*

793. CORRELATION BETWEEN IGG REDUCTION AND CLINICAL IMPROVEMENT IN MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS TREATED WITH EFGARTIGIMOD ALFA
A. Meli, M. Magrì, S. Campo, G. Di Martino, F. D'Amico, N. Rini, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

794. PSEUDO-INTERNUCLEAR OPHTHALMOPLEGIA IN MYASTHENIA GRAVIS: SYSTEMATIC REVIEW AND ILLUSTRATIVE CASE OF A RARE OCULAR PRESENTATION
A. Cascianelli, E. Cerulli Irelli, A. Morano, C. Di Bonaventura, M. Inghilleri, G. Fabbrini, A. Conte *(Roma)*

795. EFFECT OF REPEATED CYCLES OF ROZANOLIXIZUMAB ON MYASTHENIA GRAVIS-SPECIFIC OUTCOME SUBDOMAIN SCORES: A POST HOC ANALYSIS OF FINAL PHASE 3 AND OLE DATA
R. Frangiamore, A. Habib, Z. Mahuwala, R. Pascuzzi, J. Vissing, T. Vu, J. Bloemers, P. Ralston, T. Tarancón, V. Bril *(Milano, Orange-USA, Lexington-USA, Indianapolis-USA, Copenaghen-DK, Tampa-USA, Breda-NL, Slough-UK, Madrid-E, Ontario-CND)*

796. CHARACTERISATION OF PATIENTS WITH GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS ON ZILUCOPLAN TREATMENT IN EUROPEAN MANAGED ACCESS PROGRAMMES
C. Erra, P. Alboini, P. Cintas, S. Demeret, V. Stefano, L. Fionda, R. Iorio, R. Juntas-Morales, E. Lagrange, M. Maestri, S. Sacconi, F. Vanoli, C. Vinciguerra, K. Annoni, K. Bonar, G. Chollet, C. Lopez, P. Öhagen, N. Savic, C. Slader *(Napoli, San Giovanni Rotondo-FG, Toulouse-F, Paris-F, Palermo, Roma, Barcellona-E, Grenoble-F, Pisa, Nice-F, Milano, Salerno, Slough-UK, Colombes-F, Monheim-D, Bulle-CH, Bruxelles-B)*

797. BEYOND POLYNEUROPATHY: ELECTROPHYSIOLOGICAL EVIDENCE OF ISOLATED BILATERAL OBTURATOR TERRITORY DAMAGE
C. Bertolotti, I. Florio, L. Capone, G. Gulli, B. Giometto *(Trento, Bolzano-TN)*

798. RAVULIZUMAB IN THYMOMA-ASSOCIATED GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: EFFECTIVE DISEASE MANAGEMENT IN A MEDICALLY COMPLEX PATIENT
A. Anzani, M. Piatti, L. Marzorati, I. Appollonio *(Milano, Monza)*

799. ARSACS MIMICKING CHARCOT–MARIE–TOOTH DISEASE: DIAGNOSTIC RECLASSIFICATION THROUGH CLINICAL AND MOLECULAR INTEGRATION
F. Serra, S. Sirgiovanni, I. Iusi, R. Lucchino, B. Perri, M. Trimboli, P. Zoleo, A. Gambardella *(Catanzaro)*

800. RAPID CLINICAL IMPROVEMENT WITH EFGARTIGIMOD IN TREATMENT-REFRACTORY CIDP: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW
D. Nicolini, G. De Biasi, A. Pecoraro, M. Alberico, R. P. Bencivenga, L. Bevilacqua, C. Vinciguerra, A. Liguori, A. Iovino, A. Toriello, P. Barone, M. T. Pellecchia, G. Piscosquito *(Baronissi-SA, Salerno)*

801. PERIPHERAL NERVE HYPEREXCITABILITY FOLLOWING GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME: A CASE OF ISAACS' SYNDROME
P. Zoleo, S. Sirgiovanni, R. Lucchino, I. Iusi, B. Perri, F. Serra, M. Trimboli, A. Gambardella *(Catanzaro)*

802. RECURRENT MILLER FISHER SYNDROME: MYTH OR REALITY? A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW
C. De Giovanni, D. Nicolini, M. Petrone, R. Galiano, M. De Maio, G. De Biasi, A. Pecoraro, M. Alberico, C. Vinciguerra, R. Bencivenga, L. Bevilacqua, A. Liguori, A. Iovino, A. Toriello, P. Barone, M. Pellecchia, G. Piscosquito *(Fisciano-SA, Salerno)*

803. WHEN THE TABLE IS NOT SHARED: DIAGNOSING BOTULISM WITHOUT THE CLASSIC CLUES
C. Nolis, M. Fronza, G. Fenu, G. Pisano, C. Piras, J. Moller, G. Cossu, F. Bonu *(Cagliari)*

804. MARKED CLINICAL IMPROVEMENT AFTER RAVULIZUMAB IN ANTI-ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTIBODY-POSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS WITH INADEQUATE RESPONSE TO RITUXIMAB: A CASE REPORT
L. Giardino, G. Pedullà, M. Lioi, A. Votano, I. Serafini, R. Raffaele, C. Di Napoli, P. Bruno, S. Barone, A. Gambardella, P. Valentino *(Catanzaro)*

805. FATIGUE, SEX DIFFERENCES AND DISEASE BURDEN IN MYASTHENIA GRAVIS
A. Meli, E. Bacile, S. Campo, G. Di Martino, F. D'Amico, N. Rini, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

806. **EXPANDING THE PHENOTYPE OF CANVAS: A CASE REPORT OF RFC1 EXPANSION WITH UPPER AND LOWER MOTOR NEURON INVOLVEMENT**
S. Di Noia, S. Bovino, M. Lombardi, A. Grippo, A. Poggesi, A. Barilaro *(Firenze)*

807. **OVERLAP IMMUNE-MEDIATED MYOSITIS AND PRIMARY SJÖGREN'S SYNDROME MIMICKING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
L. Di Sora, J. Di Giovanni, E. Torchia, G. Granata, E. De Lorenzis, F. Madia, P. Calabresi, A. Modoni *(Roma)*

808. **COGNITIVE DYSFUNCTION AND QUANTITATIVE EEG FINDINGS IN MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS**
S.M. Lima, A. Meli, G. Di Martino, F. D'Amico, U. Quartetti, N. Rini, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo)*

NEUROGENETICA E MALATTIE RARE 2

Moderatori
D. Litewczuk (*Roma*) – G. Pelliccioni (*Ancona*)

809. **CSF1R-RELATED ADULT-ONSET LEUKOENCEPHALOPATHY IN AN ITALIAN COHORT OF EARLY-ONSET DEMENTIA: A CASE SERIES**
B. Pancaldi, A. Mastrangelo, A. Zilioli, E. Ruggeri, V. Vacchiano, E. Pasini, G. Busi, P. Parchi, S. Capellari, M. Spallazzi *(Parma, Bologna)*

810. **PHENOTYPIC PROFILE AND NATURAL HISTORY OF HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA TYPE 3A (SPG3A): REAL-WORLD DATA FROM THE ITALIAN STOP-HSP NETWORK**
S. Satolli, G. Dalla Zanna, N. Setola, L. Boccuni, G. Rizzo, S. Rossi, D. D'Angeli, N. Fabrizio, A. Martinuzzi, E. Messina, O. Musumeci, E. Rossi, G. Silvestri, E. Carraro, F. Santorelli *(Napoli, Pisa, Treviso, Bologna, Roma, Torino, Messina, Milano)*

811. **NEURO-OPHTHALMOLOGICAL FINDINGS IN HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA**
L. Bonan, D. D'Angeli, G. Amore, M. Carbonelli, R. Dosi, A. Olivetti, V. Vacchiano, M. Giannoccaro, V. Donadio, E. Manzoni, V. Carelli, R. Liguori, F. Palombo, G. Rizzo, C. La Morgia *(Bologna)*

812. **OLIGOGENIC MODIFIERS IN SOD1-D91A ALS PATIENTS: A RATIONALE FOR MOLECULAR STRATIFICATION**
G. Gentile, V. La Cognata, B. Perrone, G. Morello, M. Guarnaccia, S. Cavallaro, F. Conforti *(Catania, Rende-CS)*

813. **EXPANDING THE CLINICAL SPECTRUM OF POLG-RELATED DISORDERS: A CASE SERIES OF ATYPICAL NEUROLOGICAL PRESENTATIONS**
A. Moro, D. De Monte, G. Ermanis, E. Belgrado, A. Bernardini, C. Lettieri, F. Janes, G. Pellitteri, E. Betto, M. Valente *(Udine)*

814. **ASSESSMENT OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIAS USING SUDOSCAN**
N. Setola, L. Cipriano, S. Satolli, G. Dalla Zanna, F. Dal Canto, G. Astrea, F. Santorelli *(Pisa, Napoli)*

815. **COGNITIVE IMPAIRMENT IN HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIAS: AN EXPLORATORY STUDY ON COGNITIVE SCREENING TOOLS**
E. Minerva, F. Palumbo, V. Batti, E. Cavallo, S. Cabras, E. Matteoni, A. Maccabeo, G. Pellegrino, D. Pascariu, S. Gallone, R. Vasta, U. Manera, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò, A. Canosa *(Torino)*

816. **CLINICAL PHENOTYPE AND DETERMINANTS OF DISEASE SEVERITY IN CADASIL: THE ROLE OF VASCULAR RISK FACTORS AND OCT BIOMARKERS IN A SINGLE-CENTRE COHORT**
F. Bellifemine, M. Viscardi, A. Castelli, D. Fumi, M. Di Pippo, C. Carrozzi, A. Solmaz, M. Salvetti, G. Ristori, S. Romano *(Roma)*

817. BIA-DERIVED PHASE ANGLE IS ASSOCIATED WITH DISEASE SEVERITY IN HUNTINGTON'S DISEASE
G. Foresti, A. Rizzardi, C. Agosti, N. Agostini, N. Martinazzi, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

818. ADULT-ONSET PROGRESSIVE SPASTIC PARAPARESIS AS A NOVEL PHENOTYPIC EXPRESSION OF CAMTA1 VARIANTS: A CASE REPORT
D. Pollino, A. Salerno, M. Conti, G. Fazzina, G. Mostile, G. Donzuso, A. Nicoletti, C. Cicero, M. Zappia *(Catania)*

819. LANGUAGE-PREDOMINANT MYORG-RELATED PRIMARY FAMILIAL BRAIN CALCIFICATION: CLINICO-RADIOLOGICAL-GENETIC CORRELATES OF A NOVEL MYORG VARIANT
A. Panza, C. Azzaro, M. Bigoni, S. Baudo, S. Rosignoli, S. Cattaldo, A. Mauro, L. Priano *(Torino, Piancavallo-TO)*

820. EARLY-ONSET DEMENTIA ASSOCIATED WITH HOMOZYGOUS TREM2 MUTATION: A CASE REPORT
G. Giannetto, M. Butera, D. Tarantino, G. Sofia, G. Ursini, E. Amato, V. Blandino, F. Calì, P. Aridon, T. Piccoli, A. Labate *(Palermo, Troina-EN)*

821. DCTN1 GENE: A P.(GLY59SER) FAMILY REPORT
G. Fabris, C. Fogliano, G. Bonato, G. Sorarù, A. Antonini, M. Carecchio, M. Campagnolo *(Padova)*

822. PERIODIC ALTERNATING NYSTAGMUS AS A PRESENTING FEATURE OF SUSPECTED SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 6
E. Meniini, F. Crescenzo, L. Ferigo, F. Rossi, E. Marcuzzo, F. Parisatto *(Legnago-VR, Verona)*

823. DERMATO-NEURO SYNDROME MIMICKING ENCEPHALITIS: A REVERSIBLE CAUSE OF ACUTE ENCEPHALOPATHY IN SCLEROMYXEDEMA
P. Reitano, R. Cappellani, C. Occhipinti, G. Nibali, C. Sueri, G. Occhipinti, E. Sgarlata, S. Bucello *(Siracusa)*

824. FROM HEADACHE TO SPINAL SURGERY: DIAGNOSTIC PITFALLS AND MANAGEMENT OF SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION (SIH)
B. Draià, G. Mostile, M. Zappia, A. Nicoletti *(Catania)*

825. A CASE OF LATE-ONSET ATAXIA RESOLVED BY RFC1 TESTING AFTER A 30-YEAR DIAGNOSTIC ODYSSEY: THE IMPORTANCE OF GENETIC RE-EVALUATION IN THE POST-GENOMIC ERA
F. Daddoveri, E. Schirinzi, C. Bravi, A. Nugumanova, A. Rocchi, V. Montano, G. Ricci, G. Siciliano *(Pisa)*

826. A NOVEL FLNA MISSENSE VARIANT IN A MOTHER–DAUGHTER PAIR WITH EPILEPSY: CASE SERIES EVIDENCE OF VARIABLE MULTISYSTEM EXPRESSIVITY
A. Bombaci, E. Micaglio, S. Benedetti, G. Stufano, G. Cutillo, G. Doddato, S. Rossi, S. Mazzeo, C. Pappone, M. Filippi, M. Salsone *(Milano, San Donato Milanese-MI)*

NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA 3

Moderatore
S. Casagrande (*Trento*)

827. RHOMBENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH HAEMOPHILUS INFLUENZAE: A RARE ETIOLOGICAL FINDING
A. Scarola, S. Scianna, A. Rodolico, M. Mento, M. Russo, S. Messina *(Messina)*

828. CONCURRENT ACUTE HEMORRHAGIC LEUKOENCEPHALITIS (HURST DISEASE) AND GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME IN AN ADULT
M. Curcio, P. Perrotta, E. Pisani, A. Siniscalchi *(Cosenza)*

829. A CASE OF VOGT-KOYANAGI-HARADA SYNDROME: CLINICAL FEATURES AND MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT
A.A. Pantina, L. Baiamonte, G. Bellante, A. Calì, G. Giannetto, G. Sorbello, M. Vadalà, P. Aridon, A. Labate *(Palermo)*

830. **EXTENSIVE GANGLIO-MESENCEPHALIC INFLAMMATORY INVOLVEMENT IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
I. Perillo, C. Liguori, F. Placidi, M. Albanese *(Roma)*

831. **THE EVOLVING SPECTRUM OF INFRATENTORIAL PML: A CASE OF CLINICO-RADIOLOGICAL DISSOCIATION DURING ANTI-BCMA THERAPY FOR MULTIPLE MYELOMA**
D. Calabrese, G. Turri, D. Marastoni, M. Calabrese, A. Brancaleoni, M. Tinazzi, M. Bertasini, A. Venturini, P. Valsecchi *(Verona)*

832. **SUBACUTE FACE-PROCESSING DISTURBANCES REVEALING ANTI-GAD65 AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS WITH RIGHT TEMPORAL INVOLVEMENT**
C. Barone, D. Cerne, G. Benvenuto, S. Raffa, I. Pappalardo, A. Lechiara, E. Mobilia, D. Visigalli, G. Rebella, P. Mattioli, D. Arnaldi, F. Villani, L. Roccatagliata, G. Pesce, L. Benedetti, F. Massa *(Genova, La Spezia)*

833. **A DIAGNOSTIC CHALLENGE IN NEURO-OPHTHALMOLOGY: PROGRESSIVE VISUAL LOSS REVEALING VARICELLA-ZOSTER VIRUS INFECTION**
F. Rossi, G. Righetti, G. Carbonini, F. Parisatto, M. Turazzini *(Legnago-VR, Verona)*

834. **DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN NEUROSARCOIDOSIS AND MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
L. Baiamonte, G. Bellante, A. Calì, G. Giannetto, A. Pantina, G. Sorbello, G. Salemi, P. Aridon, A. Labate *(Palermo)*

835. **PEMBROLIZUMAB-ASSOCIATED POLYRADICULONEUROPATHY IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER: EARLY NEUROPHYSIOLOGICAL DIAGNOSIS OF A GBS-LIKE IRAE REVERSIBLE WITH CORTICOSTEROIDS**
M. Rima, M. De Rosa, E. Liberatoscioli, A. Di Muzio, S. Sensi *(Chieti)*

836. **IMPACT OF TIME SINCE DIAGNOSIS ON INEBILIZUMAB EFFICACY: POST-HOC PHASE 3 MINT TRIAL DATA ANALYSIS**
A.A. Habib, J.F. Howard Jr., M. Benatar, E. Ciafaloni, M.I. Leite, K. Utsugisawa, J. Vissing, S. Bray, M. Schlader-Ratzinger, C. Najem, S. Cheng, R.J. Nowak *(Irvine-USA, Chapel Hill-USA, Miami-USA, Rochester-USA, Oxford-UK, Hanamaki-J, Copenhagen-DK, Cambridge-UK, Thousand Oaks-USA, New Haven-USA)*

837. **ANTI-LGI1 LIMBIC ENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH GASTRIC GIST: ELECTROCLINICAL CORRELATES AND DIAGNOSTIC-THERAPEUTIC IMPLICATIONS**
S. Perillo, F. Barbato, R. Allocca, A. Topa, F. Numis *(Napoli)*

838. **SUBACUTE ENCEPHALOMYELITIS AS AN UNCOMMON NEUROLOGICAL PRESENTATION OF VEXAS SYNDROME: A CASE REPORT**
A. Ferrari, I. Divenuto, M. Martire, F. Gallia, M. Absinta, A. Fasano, G. Liberatore *(Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI)*

839. **BISPHOSPHONATE-INDUCED OPTIC PERINEURITIS: A RARE ADVERSE EVENT**
G. Mucciaccio, B. Kassabian, C. Zuco, G. Tecilla, M. Aprea, S. Franciotta, M. Trentinaglia, V. Cirimele, S. Casagrande, M. Malaguti *(Trento, Rovereto-TN)*

840. **AN UNYIELDING MAN: A DIAGNOSTIC ODYSSEY TO STIFF-PERSON SYNDROME**
R. Cusinato, C. Balducci, I. Appollonio, L. Stanzani *(Milano, Monza)*

841. ~~**EXTENSIVE GANGLIO-MESENCEPHALIC INFLAMMATORY INVOLVEMENT IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**~~
~~I. Perillo, C. Liguori, F. Placidi, M. Albanese *(Roma)*~~

842. **ATYPICAL PRESENTATION OF MYASTHENIA GRAVIS MIMICKING BILATERAL ABDUCENS NERVE PALSY: A CASE REPORT**
M. Marziani, M. Silvestro, A. Tessitore, A. Russo *(Napoli)*

843. ~~**ANTI-MA2/TA PARANEOPLASTIC ENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH TESTICULAR GERM CELL TUMOUR: A CASE REPORT**~~
~~G. Lucchi, A. Formenti, L. Airoldi, D. Maria, M. Paola, E. Perego, E. Tagliabue, M. Vaccaro, L. Lorusso *(Milano, Monza, Merate LC)*~~

844. **HYPERTROPHIC CAUDA EQUINA SYNDROME IN TUBERCULOUS MENINGORADICULITIS: A CASE OF EMPIRICAL TREATMENT AND RETROSPECTIVE IMMUNOLOGICAL CONFIRMATION**
R. Ricciardi, L. Fionda, M. Lichtner, F. Tari Capone, L. Leonardi *(Roma)*

845. OPSOCLONUS-ATAXIA AND ANTI-GAD ANTIBODY: AN UNUSUAL CASE WITHIN THE SPECTRUM OF ANTI-GAD ANTIBODY DISORDERS IN AN ADULT PATIENT
A. Ghia, F. Terenghi, A. Ferrari, P. Polverino, A. Cocco, D. Barbanotti *(Rozzano-MI)*

846. ONE MAN, FOUR NEUROLOGICAL DISEASES, ONE MECHANISM? POSSIBLE SYSTEMIC DYSIMMUNE OVERLAP SPANNING THE NEUROMUSCULAR JUNCTION, PERIPHERAL NERVE, HYPOTHALAMUS, AND TRIGEMINOVASCULAR SYSTEM: A CASE REPORT
M.C. Acciarri, S. Angelocola, J. Balestrini, R. Tiberi, P. Cardinali *(Fermo)*

847. ANTI-CASPR2/LGI1 ENCEPHALITIS: NAVIGATING BETWEEN COGNITIVE DECLINE AND ENDOCRINE IMBALANCE
L. Gattone, A. Innocenti, C. Motto, M. Sessa *(Milano)*

848. HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS IN A PATIENT WITH GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS: TWO RARITIES, CASUALTY OR CORRELATION? A CLINICAL CASE
E. Chiarella, L. Mumoli, O. Di Benedetto, D. Bosco *(Catanzaro)*

849. FACIOBRACHIAL DYSTONIC SEIZURES IN ANTI-LGI1 ENCEPHALITIS: A DISTINCTIVE CLINICAL SIGNATURE BEYOND NORMAL EEG AND MRI FINDINGS
R. Tomaiuolo, G. Tondo, G. Strigaro, A. Franceschini, D. Costanza, F. De Marchi, C. Comi *(Novara)*

850. AREFLEXIC FLACCID PARAPARESIS WITH RADIOLOGICAL SIGNS OF WERNICKE'S DISEASE: COINCIDENCE OR A NEW NOSOLOGICAL ENTITY?
G. Nibali, R. Cappellani *(Siracusa)*

851. NEUROLOGICAL DIAGNOSTIC CHALLENGES IN DISSEMINATED CITROBACTER KOSERI INFECTION: SEPTIC EMBOLI, CEFEPIME-RELATED NEUROTOXICITY, AND MENINGOENCEPHALITIS
A. Schiavone, L. Straffi, G. Napoli, L. Politi, U. Pensato, S. Marcheselli, C. Rapillo *(Rozzano-MI, Pieve Emanuele-MI)*

852. NEUROPSYCHIATRIC ONSET OF SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE: AN ATYPICAL PRESENTATION OF RAPIDLY PROGRESSIVE DEMENTIA
A. Volzone, L. Lerza, S. Sarro, B. Busillo *(Eboli-SA)*

853. PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS MIMICKING DEMYELINATING DISEASE: A DIAGNOSTIC CHALLENGE
S. Missio, A. Nilo, S. Lorenzut, M. Valente *(Udine)*

854. BEHIND THE SCENES: THYMOMA-DRIVEN AUTOIMMUNITY PRESENTING WITH MYASTHENIA GRAVIS, FOCAL MYOSITIS, AND LIMBIC ENCEPHALITIS
P. Rossi, E. Torchia, D. Marchese, C. Di Marco, A. Cicia, V. Carlomagno, S. Falso, S. Marini, F. Habetswallner, M. Lucchini, R. Iorio, M. Mirabella *(Roma)*

855. NEUROLOGICAL DEMYELINATION AS FIRST MANIFESTATION OF A COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY (CVID)-LIKE DISORDER IN A PEDIATRIC PATIENT
M.A.N. Ferilli, G. Monte, G. Tiralongo, L. Papetti, L. Figà Talamanca, A. Carboni, D. Longo, N. Cotugno, P. Palma, M. Valeriani *(Roma)*

NEUROLOGIA DIGITALE/MODELLI ORGANIZZATIVI SANITARI

Moderatori
F. Bandini (*Savona*) – M.C. Malaguti (*Trento*)

856. INAPPROPRIATE OUTPATIENT NEUROLOGICAL CONSULTATIONS: INSIGHTS FROM THE LOCAL HEALTH TRUST OF BOLOGNA FOR THE IMPLEMENTATION OF THE SIN'S RECOMMENDATIONS
L. Vignatelli, L. Apollonio, C. Calabrò, F. Casulli, C. Di Mauro, G. Fabbri, G. Loddo, A. Longanesi, E. Sancisi, R. Sgroi, C. Stipa, V. Tontini, A. Zini, R. Liguori, F. Provini, P. Guaraldi *(Bologna)*

857. RAPID ACCESS NEUROLOGY OUTPATIENT CLINIC: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE IN CAREGGI UNIVERSITY HOSPITAL
G. Masi, F. Fratini, A. Barilaro, G. Spagni, E. Rosati, G. Giovannelli, P. Nazerian, A. Poggesi *(Firenze)*

858. TELEMEDICINE IN THE NEUROMUSCOLAR DISEASE CLINIC AS A TOOL FOR PATIENT STRATIFICATION
F. D'Amico, G. Cirafisi, E. Lo Mauro, N. Rini, P. Alonge, S. Lima, U. Quartetti, V. Portera, C. Messina, F. Brighina, V. Di Stefano, A. Labate *(Palermo, Catania)*

859. WORKBOX FOR INCLUSION: PROMOTING WORK ABILITY AND WORKPLACE INCLUSION FOR WORKERS WITH CHRONIC NEUROLOGICAL DISEASES
M. Leonardi, J. Barbieri, G. Trucco, A. Colombo, A. Mazzilli, A. Fornari, A. Marcassoli *(Milano)*

860. FEASIBILITY STUDY ON THE IMPLEMENTATION OF A SHARED NEUROPALLIATIVE CARE OUTPATIENT CLINIC FOR PATIENTS WITH ADVANCED CHRONIC NEUROLOGICAL DISEASES: THE NEPANE EXPERIENCE
S. Montepietra, M.G. Raso, F. Sireci, M. Cabboi, E. Canali, F. Cavallieri, A. Marti, A. Pisanello, S. Storani, C. Votino *(Reggio Emilia)*

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA

Moderatore
D. Martinelli (*Pavia*)

861. EFFECTIVENESS OF MULTIDISCIPLINARY REHABILITATION FOR BALANCE DISORDERS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSSOVER STUDY
A. Marini Padovani, A. Miano, G. Sellitto, A. Berardi, F. Panuccio, A. Conte, G. Galeoto, I. Ruotolo *(Roma)*

862. EFFECTS OF ROBOTIC REHABILITATION IN PATIENTS WITH LOWER LIMB SOFT TISSUE SARCOMAS RECONSTRUCTION
A. Demofonti, B. Brunetti, M. Germanotta, C. Morelli Coppola, F. Falchini, A. Valeri, S. Tenna, S. Valeri, I. Aprile *(Roma, Firenze)*

863. ~~RESPONSIVENESS OF ROBOT-DERIVED INSTRUMENTED MEASURES AFTER UPPER LIMB REHABILITATION IN SUBACUTE STROKE: A SECONDARY ANALYSIS OF A MULTICENTER RANDOMIZED TRIAL~~
~~M. Germanotta, V. Gower, S. Lattanzi, L. Cortellini, A. Spedicato, A. Fasano, M. Mauro, R. Mosca, E. Dogjani, F. Di Palma, A. Demofonti, M. Papa, F. Cecchi, I. Aprile *(Firenze, Milano)*~~

864. EEG OSCILLATORY CHANGES FOLLOWING REHABILITATIVE TACTILE AND THERMIC STIMULATION IN DISORDERS OF CONSCIOUSNESS: A LONGITUDINAL STUDY
C. Formica, S. De Salvo, E. Gjonaj, S. Dattola, A. Quartarone, A. Alagna, J. De Caro, A. Logiudice, C. Rifici, S. Marino *(Messina)*

865. SELECTIVE ULTRASOUND-GUIDED CRYONEUROLYSIS FOR SPASTICITY MANAGEMENT: PRELIMINARY EXPERIENCE IN 35 PATIENTS WITH MOVEMENT DISORDERS
L. Di Lorenzo, A. Rumine, A. Vellucci, A. Miscioscia, A. Esposito, I. Iovene, D. Iapaolo, G. De Bartolomeo, N. Buono, D. Iapaolo *(Roma, Pozzilli-IS)*

866. RAVULIZUMAB RESCUE THERAPY AND TECHNOLOGY-ASSISTED NEUROREHABILITATION IN SEVERE AQP4-POSITIVE NMOSD PRESENTING WITH LONGITUDINALLY EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS: A CASE REPORT
G. Sorbello, C. Leone, F. Lamanna, A. Marra, A. Mangano, R. De Luca, R. Calapai, G. D'Aleo, E. Sessa, C. Rifici, R. Calabrò *(Messina, Vittoria-RG)*

867. STROKEFIT4: A MULTICENTER RANDOMIZED TRIAL OF MULTIMODAL REHABILITATION WITH AND WITHOUT ROBOTICS AND DIGITAL TECHNOLOGIES IN PATIENTS AFTER STROKE

I. Aprile, M. A. Papa, M. Germanotta, A. Fasano, M. Siotto, M. Mauro, A. Pavan, G. Nicora, G. Sgandurra, C. Lunetta, P. Fiore, R. De Icco, C. Trompetto, G. Turchetti, S. Quaglini, C. Fundarò, L. Marcuccio, S. Galeri, S. Pournajaf, M. Vecchio, R. Calabrò, J. Bonavita, M. Pugliese, P. Kiper, L. Sebastianelli, A. Baricich, A. Bramanti, S. Masiero, A. Santamato, A. Ammendolia, C. Chisari, R. Mosca, M. Lategana, S. Larocca, C. Messa *(Firenze, Pavia, Pisa, Milano, Bari, Genova, Montescano-PV, Telese-BN, Bergamo, Roma, Catania, Messina, Trento, Crotone, Venezia, Bolzano, Salerno, Padova, Foggia, Catanzaro)*

868. SELF-GUIDED HOME-BASED REHABILITATION FOR UPPER LIMB MOTOR RECOVERY IN PEOPLE WITH STROKE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

F. Benedetti, A. Del Felice *(Padova)*

869. MULTIMODAL ASSESSMENT AND THERAPEUTIC POTENTIAL ASSESSMENT IN DISORDERS OF CONSCIOUSNESS

M. Le Cause, D. Carta, F. Corallo, S. De Salvo, E. Gjonaj, F. Bonasera, C. Papale, R. Talarico, D. Caudo, C. Rifici, A. Quartarone, L. Lucca, F. La Porta, M. Leonardi, S. Marino *(Messina, Crotone, Bologna, Milano)*

870. EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE THERAPY AND BOTULINUM TOXIN IN MULTIPLE SCLEROSIS-RELATED SPASTICITY: EVIDENCE OF A BRIDGE EFFECT IN A COMBINED APPROACH

A. Favero, A. Sartori, L. Mazzari, G. Mazzon, M. Tomaselli, A. Bratina, A. Bosco, P. Manganotti *(Trieste)*

871. ROLE OF SEMI-IMMERSIVE VIRTUAL REALITY ON NON-MOTOR OUTCOMES IN PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURY

F. Lamanna, R. Calapai, R. Ruberto, A. Calderone, A. Mirabile, F. Corallo, A. Quartarone, G. Sorbello, A. Marra, E. Mangano, E. Gjonaj, R. Burrascano, R. De Luca, R. Calabrò *(Messina)*

872. PHYSICAL ACTIVITY: A POWERFUL PROTECTIVE FACTOR AND AN EFFECTIVE MANAGEMENT TOOL FOR VARIOUS MENTAL HEALTH CONDITIONS (RESULTS FROM 100 ELDERLY PEOPLE IN THE MUNICIPALITY OF TERAMO)

S. Serroni, M. Assetta, N. Serroni, G. Manente, L. Serroni *(Teramo)*

873. ASSOCIATION BETWEEN THE NUMBER OF FLIGHTS OF STAIRS CLIMBED DAILY AND THE PREVALENCE OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN A SAMPLE OF 100

S. Serroni *(Teramo)*

874. GENTLE GYMNASTICS IN TERAMO: AN ALLY FOR COGNITIVE WELL-BEING IN THE ELDERLY

S. Serroni *(Teramo)*

875. RESULTS OF EARLY REHABILITATION AFTER STROKE AT THE STROKE UNIT OF THE U.O.C. NEUROLOGY OF THE ASL OF TERAMO IN THE YEAR 2025

S. Serroni, M. Assetta, G. Manente, L. Serroni, N. Serroni *(Teramo)*

SCLEROSI MULTIPLA 5

Moderatori
A. Bianchi (*Siena*) – E. Signoriello (*Napoli*)

876. DYSAUTONOMIC SYMPTOMS IN MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL BURDEN AND VALIDATION OF THE SCOPA-AUT QUESTIONNAIRE

N.M. Porcino, B. Giovannini, A. Dini, R. Sergi, F. Bianchi, L. Pasquali *(Pisa)*

877. **CNR1 RS806380 G-CARRIER STATUS IS ASSOCIATED WITH REDUCED COGNITIVE FATIGUE IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
L. Montaguti, M. Conti, G. Maccarrone, E. Dolcetti, F. Azzolini, A. Borrelli, R. Fantozzi, M. Stampanoni Bassi, G. Galifi, L. Gilio, M. Cervigni, R. Furlan, A. Finardi, G. Marfia, M. Salvetti, A. Conte, F. Buttari, D. Centonze, A. Bruno *(Roma, Pozzilli-IS, Milano)*

878. **OCT MEASURES AT MULTIPLE SCLEROSIS ONSET AND EARLY THERAPEUTIC MANAGEMENT: A RETROSPECTIVE, MONOCENTRIC, REAL-WORLD STUDY**
M. Zidda, C. Principi, G. Greco, L. Ahmad, F. Masi, C. Redemagni, E. Rigoni, E. Colombo *(Pavia)*

879. ~~**NEURORADIOLOGICAL AND COGNITIVE PROFILES IN LATE-ONSET VERSUS ADULT-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS**~~
~~F. Madonia, V. Tarantino, F. Contino, C. Gagliardo, E. Contrino, L. Baiamonte, G. Bellante, G. Giannetto, A. Labate, G. Salemi *(Palermo)*~~

880. **COMPARTMENT-SPECIFIC NEUROTROPHIC AND INFLAMMATORY SIGNATURES IN TEAR FLUID AND SERUM OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: AN EXPLORATORY ANALYSIS**
A. Cursi, A. Di Criscio *(Roma)*

881. **CENTRAL MOTOR CONDUCTION TIME AND GAIT PARAMETERS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A PILOT STUDY ON POTENTIAL MARKERS OF FALL RISK**
E. Favano, R. Rossanigo, A. Franceschini, A. Audisio, P. Tasca, V. Agostini, G. Olmo, M. Ghislieri, R. Chirico, I. Bertoni, I. De Marco, C. Comi, D. Vecchio, M. Caruso, A. Cereatti, A. Dal Molin *(Novara, Torino)*

882. **HOPE FOR PREGNANCY: A CASE REPORT OF SPONTANEOUS CONCEPTION AFTER AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN HIGHLY ACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
V. Marino, I. Gattuso, A. Genchi, G. Orofino, M. Auriemma, M. Rocca, L. Lazzari, A. Bruno, F. Ciceri, R. Greco, M. Filippi, L. Moiola *(Milano)*

883. **CONCURRENT INFECTIONS DURING OFATUMUMAB TREATMENT IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE OF ENTEROVIRUS MENINGOENCEPHALITIS AND PARVOVIRUS B19-RELATED PANCYTOPENIA**
A. Favero, A. Sartori, C. Mancinelli, A. Dinoto, A. Bratina, A. Bosco, S. Di Bella, P. Manganotti *(Trieste, Milano)*

884. **REWARD-RELATED DYSFUNCTION, COGNITION, AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF ANHEDONIA**
M. Cropano, M. Gaita, D. Malangone, G. Romano, S. Bonavita, E. Signoriello, S. Raimo *(Catanzaro, Messina, Napoli)*

885. **IMMUNOLOGICAL CHARTACTERIZATION OF AUTOIMMUNE NEUROLOGICAL DISEASES: IL-6 AND ANA AS EMERGING BIOMARKERS**
M.C. Marciano, G. Ilacqua, M. Monoriti, V. Dattola, V. Cianci, A. Papale, M. Romeo *(Reggio Calabria)*

886. **CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL IMPACT OF CUMULATIVE EXTENDED INTERVAL DOSING OF OCRELIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: A REAL-WORLD FOLLOW-UP STUDY**
A. Rumine, M. Nasello, V. Zancan, S. Diamant, S. Viscomi, R. Reniè, G. Bellucci, M. Buscarinu, M. Salvetti *(Roma)*

887. **BEYOND RELAPSE CONTROL: SILENT PROGRESSION UNDER NATALIZUMAB VERSUS ANTI-CD20 THERAPIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. Repice, M. Di Cristinzi, G. Carlucci, C. Mechi, L. Massacesi, A. Poggesi *(Firenze)*

888. **GENETIC AND AUTOIMMUNE TARGETING CONVERGENCE ON MLC1 IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
S. Diamant, M. Nasello, V. Zancan, A. Rumine, S. Viscomi, R. Reniè, G. Bellucci, M. Buscarinu, M. Salvetti, S. Kuerten *(Roma, San Francisco-USA, Bonn-D)*

889. ~~STAGE-DEPENDENT RELATIONSHIP BETWEEN RETINAL STRUCTURE AND VISUAL FUNCTION IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME AND EARLY MULTIPLE SCLEROSIS~~

~~C. Iannaci, R. Borgo, A. d'Ambrosio, R. Capuano, M. Risi, G. Rummo, M. Altieri, V. Rippa, M. Favale, R. Docimo, A. Bisecco, A. Tessitore, A. Gallo (Napoli, Salerno)~~

890. PHASE 3 FREVIVA TRIAL OF FREXALIMAB IN NON-RELAPSING SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: BASELINE DEMOGRAPHICS AND CLINICAL CHARACTERISTICS

G. Fontana, S. Krieger, P. Vermersch, T. Chitnis, Y. Mao-Draayer, C. Granziera, E. Havrdova, X. Montalban, H. Wiendl, Y. Li, D. Robakis, P. Truffinet, G. Giovannoni, Frexalimab Phase 3 Trial Group *(Milano, New York-USA, Lille-F, Boston-USA, Oklahoma City-USA, Basel-CH, Praga-CZ, Barcellona-E, Freiburg-D, Morristown-USA, Gentilly-F, London-UK)*

891. DIVERGENT BEHAVIOUR BETWEEN RELAPSE ACTIVITY AND PROGRESSION IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS IN PREGNANCY

A. Calì, G. Schirò, L. Cordone, S. Iacono, M. Andolina, G. Sorbello, L. Baiamonte, G. Bellante, G. Giannetto, A. Pantina, P. Ragonese, G. Salemi, P. Aridon *(Palermo, Cefalù-PA)*

892. FRAILTY AND PSYCHOPATHOLOGICAL TRAJECTORIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY

C. Zilli, M. Zerella, G. Ferrazzano, G. Leodori, A. Collura, M. Pasquini, L. Tarsitani, A. Conte *(Roma)*

893. MOG ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE PRESENTING AS AN ISOLATED PSEUDOTUMORAL BRAINSTEM LESION: A DIAGNOSTIC CHALLENGE

N. Desogus, M. Laudadio, V. Ferraris, F. Mo, M. Bozzali *(Torino)*

894. BIOTECHCARE: 12-MONTH PROGRESS REPORT OF AN INNOVATIVE PLATFORM FOR THE PERSONALIZED MANAGEMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

M. Moccia, E. Longobardi, A. Carotenuto, R. Lanzillo, V. Brescia Morra *(Napoli)*

895. SERUM SICKNESS AFTER RITUXIMAB IN A PAEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT: THERAPEUTIC OPTIONS AND SUCCESSFUL SWITCH TO OFATUMUMAB

S. Malucchi, R. Bottero, F. Sperli, S. Panfilio, F. Vercellino, F. Gaiotti, A. Di Sapio *(Orbassano-TO, Alessandria)*

896. A DIAGNOSTIC CHALLENGE AT THE INTERFACE BETWEEN MULTIPLE SCLEROSIS AND MOG ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE: A CASE REPORT

A. Camossi, I. Volonghi, M. Bianchi, V. Cristillo, D. Arici, T. Merati, C. Zatti, B. Bigni, A. Morotti, A. Pilotto, A. Padovani *(Brescia)*

897. CLINICAL AND FUNCTIONAL PROFILE OF VERY OLD PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY IN THE GENOA AREA

N. Pretti, M. Rolla, E. Grange, A. Carbone, G. Brichetto, C. Solaro *(Genova, Moncrivello-VC)*

898. RELAPSE ACTIVITY AFTER PONESIMOD DISCONTINUATION IN THE OPTIMUM LONG-TERM EXTENSION STUDY

A. Di Sapio, S. de Guitautt, M. Molina, A. Tempio, C. Pozzilli *(Torino, Paris-F, Roma)*

899. EFFICACY AND SAFETY OF PONESIMOD IN PATIENTS AGED 50 YEARS OR OLDER IN OPTIMUM AND ITS LONG-TERM EXTENSION

B. Ardito, A. Fuiani, S. de Guitaut, M. Molina, A. Tempio, P. Vermersch *(Altamura-BA, Foggia, Paris-F, Lille-F)*

900. COMBINED CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN MOG-IGG–ASSOCIATED DISEASE WITH ANTI-GM1 ANTIBODY SEROPOSITIVITY: A CASE REPORT

E. Levizzani, D. Bottignole, D. Speroni, P. Anceschi, E. Chierici, I. Florindo, E. Tsantes, A. Melpignano, E. Curti, P. Torelli, L. Zinno *(Parma)*

901. WHEN MS REBOUND MIMICS PML

M. Manigrasso, S. Lorenzut, S. Gerevini, A. Nilo, D. Cargnelutti, D. Cutuli, M. Valente *(Udine, Bergamo)*

SCLEROSI MULTIPLA 6

Moderatori
C. Ballerini (*Firenze*) – D. Maimone (*Catania*)

902. LONG-TERM CLINICAL STABILITY IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS AFTER 21 YEARS OF DISEASE AND 50 DAYS OF SEQUENTIAL PULSED THERAPIES: A CASE REPORT
F. Marinelli, G. Borriello, M. Tartaglia, R. De Simone, C. Pozzilli *(Frosinone, Napoli, Roma)*

903. SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS ON OCRELIZUMAB TREATMENT: A MONOCENTRIC CROSS-SECTIONAL STUDY
E. Fedele, M. Lucchini, M. Mirabella, A. Bianco, V. Nociti, A. Cicia, M. Bisurgi *(Roma)*

904. TREATMENT PERSISTENCE WITH CLADRIBINE IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF EARLY TREATMENT INITIATION — A REAL-WORLD SINGLE-CENTRE STUDY
C. Piras, M. Fronza, G. Fenu, G. Pisano, C. Nolis, P. Ferrigno, D. Murgia, G. Cossu, J. Moller *(Cagliari)*

905. BEYOND EFFICACY: REAL-WORLD TREATMENT SATISFACTION WITH OFATUMUMAB IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS
C. Piras, M. Fronza, G. Pisano, G. Fenu, C. Nolis, P. Ferrigno, D. Murgia, G. Cossu, J. Moller *(Cagliari)*

906. K-INDEX AND INFLAMMATORY DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A REAL-WORLD LONGITUDINAL STUDY
A. Repice, M. Di Cristinzi, C. Mechi, G. Carlucci, A. Mariottini, L. Massacesi, A. Poggesi, T. Biagioli *(Firenze)*

907. SUBCUTANEOUS OCRELIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: PATIENT PREFERENCE, SATISFACTION, AND ORGANIZATIONAL IMPACT IN A REAL-WORLD ITALIAN CENTER
C. Nolis, G. Pisano, G. Fenu, M. Fronza, D. Murgia, P. Ferrigno, C. Piras, A. Carta, G. Cossu *(Cagliari)*

908. MULTIPLE SCLEROSIS PRESENTING WITH PSEUDOCYSTIC ENHANCING BRAIN LESIONS: A DIAGNOSTIC CHALLENGE
R. Sergi, B. Giovannini, N. Porcino, A. Dini, F. Bianchi, L. Pasquali *(Pisa)*

909. SERIOUS INFECTIONS IN YOUNG WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS TREATED WITH OCRELIZUMAB – INSIGHTS FROM AN ITALIAN MS CENTER
C. Uncini, M. Italia, R. Bersani, F. Porpora, C. Ballestracci, E. Tsantes, E. Curti *(Parma)*

910. PLASMA BIOMARKERS AS EARLY INDICATORS OF COGNITIVE AND MOTOR IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY
B. Giovannini, N. Porcino, A. Dini, R. Sergi, F. Bianchi, L. Petrozzi, L. Pasquali *(Pisa)*

911. OPTIC NERVE ULTRASOUND IN ACUTE VISUAL LOSS: SYMMETRIC VS ASYMMETRIC PATTERN AS A DIAGNOSTIC ORIENTATION TOOL
R. Cerutti, F. Russo, C. Gaiga, S. Lorenzut, E. Belgrado, M. Valente *(Udine)*

912. AN EYE ON THE "NO BETTER EXPLANATION" CRITERION IN OPTIC NEURITIS
B. Galassi, L. Pastò, F. Romeo, S. Degl'Innocenti, F. Chiappetta, A. Caporali, V. Penati, M. Betti, I. Addazio, E. De Meo, E. Portaccio, M. Amato *(Firenze)*

913. PERIPHERAL IMMUNE SIGNATURES ASSOCIATED WITH PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS
G. Giannetto, M. Di Caro, P. Ragonese, E. Giangrasso, M. La Manna, P. Aridon, G. Schirò, S. Iacono, N. Caccamo, G. Salemi, F. Dieli, A. Labate *(Palermo, Cefalù-PA)*

914. **RELAPSE ACTIVITY AFTER ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES (ART) TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
S. Viscomi, M. Nasello, V. Zancan, S. Diamant, A. Rumine, R. Reniè, M. Buscarinu, M. Salvetti *(Roma)*

915. **IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A HIGH RISK OF MISDIAGNOSIS**
G. Spampinato, C. G. Chisari, A. Alecci, S. Barbarotto, M. Zappia, F. Patti *(Catania)*

916. ~~**THE DARK SIDE OF ANTI-TNF : A CASE OF ADALIMUMAB-RELATED CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEMYELINATING DISORDER**~~
~~F. Dall'Ora, E. Conti, M. Gaggiola, G. Zanotelli, R. Bombardi *(Santorso VI)*~~

917. **HOME STUDY: HOSPITAL-OUTPATIENT MULTIDIMENSIONAL EVALUATION: SUBCUTANEOUS NATALIZUMAB HOSPITAL ADMINISTRATION VS SELF-ADMINISTRATION IN ITALY – STUDY DESIGN**
L. Pradelli, D. Perini, L. Santoni, on behalf of the HOME Study Working Group *(Torino, Milano)*

918. **PSYCHOLOGICAL AND SOCIAL IMPLICATIONS OF MULTIPLE SCLEROSIS IN MEN REGARDING PARENTHOOD: A QUALITATIVE PHENOMENOLOGICAL OBSERVATIONAL STUDY (DAD-MS)**
F. Sireci, M. Cabboi, A. Marti, F. Ragucci, S. Montepietra *(Reggio Emilia)*

919. **COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF CLADRIBINE TABLETS IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: AN ITALIAN HEALTHCARE PERSPECTIVE**
E. Colombo, R. Bergamaschi, A. Jain, R. Cai, A. Albanese, A. Provenzano *(Pavia, Nuova Delhi-IND, Amsterdam-NL, Roma)*

920. **ACUTE URINARY RETENTION COMPLICATED BY ASEPTIC MENINGITIS IN A CASE OF MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODY DISEASE (MOGAD)**
M. Montedoro, M. Pengo, E. Bersano, T. Zaccone, A. Mingione, C. Monzani, A. Dinoto, A. Santoro, G. Marchetti, C. Guerrer, A. Priori, F. Martinelli Boneschi *(Milano)*

921. **UNEXPECTED VISCERAL LEISHMANIASIS AFTER LONG-TERM FINGOLIMOD THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Bruno, C. Monari, V. Rizzo, M. Pisaturo, G. Romano, S. Bonavita, N. Coppola, E. Signoriello *(Napoli)*

922. **OPTIMIZING INFUSION CENTER EFFICIENCY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A NURSING MULTICENTER SURVEY ON ORGANIZATIONAL IMPACT OF UBLITUXIMAB**
F. Pastore, M. Campobasso, E. Bressan, R. Lorenzi, S. Carta, C. Moscato, E. Mutta *(Bari, Roma, Vicenza, Siracusa, Cagliari, Gallarate-VA)*

923. **NEUROLOGICAL IMPROVEMENT FOLLOWING RAVULIZUMAB AS A RESCUE THERAPY IN SEVERE AQP4-POSITIVE NMOSD: A CASE REPORT**
R. Raffaele, L. Giardino, I. Serafini, G. Pedullà, M. Lioi, A. Votano, M. Zito, A. De Francesco, C. Bombardieri, U. Sabatini, P. Bruno, P. Valentino, A. Gambardella, S. Barone *(Catanzaro)*

924. **OFATUMUMAB AS RESCUE THERAPY AFTER ALEMTUZUMAB FAILURE IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
F. Passantino, D. Michelis *(Alessandria)*

925. **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA WITH POSITIVE CENTRAL VEIN SIGN MIMICKING MULTIPLE SCLEROSIS**
A.C. Schmid, M. Falcini, C. Pandolfo, G. Carlucci, A. Buccoliero, R. Caporale, B. Peruzzi, E. Carlesi, F. Nozzoli, A. Barilaro, A. Ginestroni, D. Massi, A. Mariottini, L. Massacesi *(Firenze, Prato)*

926. **MRI- NEGATIVE OPTIC NEURITIS REVEALING AQP4- ANTIBODY-ASSOCIATED NMOSD: A CASE REPORT**
I. Serafini, P. Bruno, G. Pedullà, M. Lioi, A. Votano, L. Giardino, R. Raffaele, C. Stanà, U. Sabatini, S. Barone, P. Valentino, A. Gambardella *(Catanzaro)*

927. **SECONDARY HYPOGAMMAGLOBULINEMIA IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS ON NATALIZUMAB THERAPY: A CASE REPORT**
P. Rossi, S. Cornacchini, R. Breci, A. Panaccione, C. Dall'Agnol, A. Burlina *(Bassano del Grappa-VI)*

928. **CONCOMITANT MULTIPLE SCLEROSIS AND CADASIL: DIAGNOSTIC CHALLENGES IN A VERY LATE-ONSET CASE**
M.L. Favale, D. Marigliano, C. Iannaci, S. Bianchi, G. Berti, R.M. Borgo, D. Buonanno, A. d'Ambrosio, M. Cirillo, A. Tessitore, A. Gallo *(Napoli, Siena)*

SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO E SONNO

Moderatori
M.L. Bartolozzi (*Empoli*) - F. Pizza (*Bologna*)

929. **ABNORMAL HYPOTHALAMIC FUNCTIONAL CONNECTIVITY IS ASSOCIATED WITH SLEEP DISTURBANCES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Grosselle, P. Valsasina, L. Storelli, N. Tedone, P. Preziosa, L. Rossi, F. Esposito, M. Filippi, M. Rocca *(Milano)*

930. **BEYOND THE APNOEA-HYPOPNOEA INDEX: DISCORDANCE BETWEEN ANTHROPOMETRIC SEVERITY AND RESPIRATORY-HYPOXAEMIC BURDEN IN WOMEN WITH OBESITY**
A. Messina, G. Salafica, C. Bertonazzi, M.C. Di Perri, M.T. Sframeli, O. Cotta, A. Giandalia, S. Cannavò, S. Messina, I. Aricò, R. Silvestri *(Messina, Milano)*

931. **RESTLESS LEGS SYNDROME ONSET BEFORE OR AFTER MENOPAUSE IS ASSOCIATED WITH DIFFERENTIAL AUGMENTATION RISK IN WOMEN**
A. Messina, G. Salafica, M. C. Di Perri, I. Aricò, R. Silvestri *(Messina)*

932. **REM-RELATED OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA DEMONSTRATES SUBSTANTIAL DAYTIME SYMPTOM BURDEN DESPITE LOWER POLYSOMNOGRAPHIC SEVERITY**
G. Di Mauro, A. Castelli, A. Pagano, C. Ferrazzoli, R. Frangiosa, C. Liguori, F. Placidi, D. Centonze, F. Izzi *(Roma)*

933. **SLEEP–NEURODEGENERATION LINK: LATE-ONSET NARCOLEPSY WITH CATAPLEXY AND COMPLEX SLEEP COMORBIDITY IN A PATIENT WITH ALZHEIMER-TYPE BIOMARKERS**
G. Remoli, M. Sibilla, A. Maranzano, P. Mattaliano, F. Verde, V. Silani, C. Cinnante, G. Scacciatella, A. Lafronza, N. Ticozzi, C. Lombardi *(Milano)*

934. **SUBACUTE-ONSET IMPAIRED VIGILANCE IN THE SETTING OF SEVERE OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA AND A GH-SECRETING PITUITARY MACROADENOMA WITH SUPRASELLAR EXTENSION: A CASE REPORT**
C. Dell'Acqua, A. Colitta, F. Buracchi Torresi, D. Hoxhaj, F. Turco, M. Maestri Tassoni, M. Fabbrini, E. Bonanni *(Pisa)*

935. **CLINICAL AND POLYSOMNOGRAPHIC DIFFERENCES BETWEEN IDIOPATHIC HYPERSOMNIA WITH AND WITHOUT LONG SLEEP TIME, AND NARCOLEPSY TYPE 2**
S.P. Carbone, F. Biscarini, M. Gnazzo, V. Baldini, S. Vandi, M. Tombini, V. Di Lazzaro, F. Pizza, G. Plazzi *(Roma, Bologna)*

936. **PERIODIC LIMB MOVEMENTS IN SLEEP AND THE FRONTAL-VARIANT OF ALZHEIMER'S DISEASE: A PRELIMINARY POLYSOMNOGRAPHIC STUDY**
I. Barbaro, G. Bergamo, M. Fernandes, S. Maio, L. Fernando, V. Marcozzi, D. Centonze, C. Liguori *(Roma, Pozzilli-IS)*

937. **THE IMPACT OF CIRCADIAN RHYTHM DISORDERS ON QUALITY OF LIFE AND ACADEMIC PERFORMANCE, A SLEEP SURVEY ON PSYCHOLOGY STUDENTS AT THE UNIVERSITY OF TURIN**
G. Delaiti, A. Giordano, A. Cicolin *(Torino)*

938. **SLEEP MICROSTRUCTURE IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS: CYCLIC ALTERNATING PATTERN (CAP) ANALYSIS IN PEOPLE WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
D. Sandri, A. Maranzano, C. Morelli, S. Messina, M. Sibilla, A. Doretti, N. Calcagno, P. Mattaliano, C. Lombardi, N. Ticozzi *(Milano)*

939. **SLEEP AND RESPIRATORY DISTURBANCES IN LATE-ONSET EPILEPSY: EVIDENCE FROM POLYSOMNOGRAPHY**
G. Remoli, G. Pederzoli, J. Di Francesco, C. Lombardi *(Milano, Monza)*

940. **INSOMNIA AND NUTRACEUTICALS: A MULTICENTER STUDY ON THE DIFFERENCES BETWEEN INSTRUMENTAL PARAMETERS AND SEVERITY SCALES AFTER TREATMENT WITH NATASLEEP®**
B. Ciccone, L. Balzano *(Napoli)*

941. **ORGANIC SOLVENT EXPOSURE AND CARDIAC AUTONOMIC DYSFUNCTION: HEART RATE VARIABILITY AS A NEUROPHYSIOLOGICAL MARKER. A NARRATIVE REVIEW WITH NEUROANATOMICAL AND GENETIC PERSPECTIVES**
A. Bassi, S. Zampatti, E. Giardina, R. Cascella, S. Dugheri *(Roma)*