

A red line graphic that starts as a series of overlapping loops on the left and then extends as a long, thin arrow pointing towards the right, ending near the top right corner of the page.

Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

55° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

24-28 Ottobre 2025
Padova Congress

PROGRAMMA



**55° CONGRESSO
SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA**

24-28 Ottobre 2025
Padova Congress

Con il Patrocinio di

Istituto Superiore di Sanità

Comune di Padova

Università degli Studi di Padova

Azienda Ospedaliera Università di Padova

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Padova

“...since for the great desire I had to see fair Padua, nursery of arts...”

Shakespeare "The Taming of the Shrew", Act 1, Scene 1

La Società Italiana di Neurologia e la Clinica Neurologica dell'Università di Padova unitamente alle Neurologie delle Università e degli Ospedali del Triveneto (Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia) vi danno il benvenuto al 55° Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN).

Padova ha una ricca storia che intreccia arte e medicina. L'Università di Padova, fondata nel 1222, è una delle Università più antiche del mondo e ha giocato un ruolo cruciale nello sviluppo della Medicina e della Scienza. Nel XV secolo, la Scuola Medica di Padova divenne famosa grazie a figure illustri come Andrea Vesalio che con la sua opera *“De humani corporis fabrica”* rivoluzionò lo studio del corpo umano e fu considerato il fondatore dell'anatomia moderna.

Il primo ospedale a Padova, noto come Ospedale di San Francesco Grande, fu fondato nel 1414, e in quella sede Johannes Baptista Montanus (1498–1551), professore di medicina all'Università di Padova, sviluppò il metodo clinico caratterizzato dall'osservazione diretta del paziente, dallo studio dettagliato dell'anamnesi e dei sintomi e dalla dissezione post-mortem. Questo nuovo metodo rappresentò un vero *“paradigm shift”*, come descritto da Thomas Kuhn nel suo saggio *“La Struttura delle Rivoluzioni Scientifiche”* (1962), rispetto al metodo tradizionale basato su assiomi derivati dalla lettura di testi aristotelici di cui Padova era centro di eccellenza nel medioevo.

Il Congresso SIN di Padova sarà l'occasione per coniugare il tradizionale canone di una Neurologia incentrata sulla diagnosi e la terapia e il nuovo paradigma di una Neurologia focalizzata sul concetto più ampio di *One Brain One Health*, in cui corpo e cervello interagiscono con l'ambiente nel determinare lo stato di salute dell'individuo e, di conseguenza, della società.

Il *“fil rouge”* del Congresso sarà centrato sul neurologo del presente e soprattutto del futuro il quale deve affrontare la sfida delle patologie neurologiche con un approccio innovativo, che integri nuove tecnologie, ricerca e una presa in carico che promuova la prevenzione con stili di vita e ambienti volti a favorire il benessere dell'individuo e della società.

Questo processo richiede lo sviluppo di gruppi multidisciplinari all'interno di centri hub, robuste reti hub-spoke per gestire la complessità delle nuove terapie biologiche e personalizzate, un territorio focalizzato sulla cura integrata del paziente neurologico con un'attenzione al benessere, anche con centri *Brain Health* che promuovano dieta, esercizio, socializzazione, ottimizzazione della farmacopea, sonno ed emotività. Inoltre, questi centri dovranno incentivare l'educazione e la formazione dei giovani, e svolgere una costante attività di promozione nella comunità per migliorare gli strumenti legislativi che facilitino questa transizione.

Padova ha ospitato per la prima volta il Congresso del SIN nel 2009, organizzato da Leontino Battistin. Precedenti congressi SIN si sono tenuti a Verona nel 1999 organizzato da Nicola Rizzuto e Venezia nel 2017 organizzato da Leandro Provinciali. La SIN è lieta e onorata dopo 16 anni di riaccogliervi nel Triveneto e ospitarvi in una terra da sempre espressione di una Italia legata all'Europa e all'Oriente, per un Congresso che mira a coniugare tradizione e innovazione, tecnologia e umanesimo.

Il Presidente del Congresso
Maurizio Corbetta

Il Presidente SIN
Alessandro Padovani

Nel sito www.neuro.it link “55 Congresso SIN - Padova 2025”, 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.

55° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

PRESIDENTE CONGRESSO SIN

Maurizio Corbetta

PRESIDENTE ONORARIO

Leontino Battistin

COMITATO DI PRESIDENZA

Alessandro Padovani

Vincenzo Andreone

Nicola De Stefano

Claudio Gasperini

Alfredo Berardelli

Mario Zappia

Angelo Antonini

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Claudio Baracchini

Anna Maria Basile

Luca Bello

Bruno Bonetti

D. Marco Bonifati

Chiara Biani

Annachiara Cagnin

Massimiliano Calabrese

Miryam Carecchio

Bruno Giometto

Paolo Manganotti

Costanza Papagno

Paolo Passadore

Elena Pegoraro

Paola Perini

Rocco Quatrate

Michele Tinazzi

Mariarosaria Valente

Lorenzo Verriello

Giorgio Zanchin

Giampietro Zanette

Gianluigi Zanusso

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

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

seguici su



FONDAZIONE SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

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

seguici su



IL CUORE PULSANTE DELL'INNOVAZIONE DI PADOVA

Padova Hall è protagonista di un percorso sfidante che ha aperto una nuova fase di sviluppo per il polo fieristico di Padova. Un progetto che vede la trasformazione del quartiere da spazio dedicato alle manifestazioni fieristiche tradizionali a distretto dell'innovazione ad alta intensità di conoscenza: la quarta piazza della città interconnessa con cittadini, università, imprese, uno spazio aperto e fruibile da tutti, al servizio della crescita economica del territorio. Il Centro Congressi realizzato dall'archistar Kengo Kuma è l'elemento cardine di un progetto urbanistico che si pone come obiettivo la rigenerazione urbana del Quartiere, destinato a diventare uno spazio dedicato al networking, al business, con diverse funzioni interconnesse. Un luogo in cui facilitare e coltivare l'innovazione a partire dallo scambio di idee, esperienze e progetti.

Per quanto riguarda la mia architettura non ho l'esigenza di fare l'opera unica, lavoro piuttosto pensando che possa sparire; anche se non arrivo a cancellare completamente l'architettura, ritengo che un atteggiamento che rispetti la morbidezza, l'uomo, l'ambiente e la natura, abbia comunque esiti differenti. (Kengo Kuma)»

IN TRENO

La stazione dei treni è a circa 500 metri di distanza dal centro congressi: una tratta facilmente percorribile a piedi, con i bus (linea 3 o linea 10 o linea 25) o con il taxi. Via treno Padova dista circa 2 ore da Milano, 1 ora e mezza da Bologna e soltanto 20 minuti da Vicenza e Venezia.

Per conoscere gli orari dei treni:

www.trenitalia.com

www.italotreno.it

IN AUTO

Per chi percorre l'autostrada Milano-Venezia (A4), Padova Congress è raggiungibile in pochi minuti, seguendo le indicazioni per la Fiera di Padova, sia dall'uscita Padova Est, sia dall'uscita Padova Ovest a circa 5 km di distanza. Percorrendo l'autostrada Bologna-Padova (A13), l'uscita è Padova Sud.

Per conoscere orari e costi delle tratte: www.autostrade.it

IN AEREO

Lo scalo più vicino, raggiungibile in circa 30 minuti, è l'aeroporto internazionale Marco Polo di Tessera, collegato alle principali destinazioni europee ed extraeuropee. Anche gli aeroporti di Treviso e di Verona sono facilmente raggiungibili.

veneziaairport.it

aeroporto.verona.it

trevisoairport.it

PARCHEGGI NELLE VICINANZE DEL CENTRO CONGRESSI

L'ingresso alla zona congressuale è previsto dal cancello C (via Goldoni); le aree interessate dai lavori congressuali sono :

- l'edificio Padova congress
- il padiglione 11



Programma scientifico

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 18.30

DISORDINI DEL MOVIMENTO: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA GESTIONE DEI PERCORSI DI CURA

in collaborazione con LIMPE DISMOV ETS

Moderatori

A. ANTONINI (*Padova*) - G. FABBRINI (*Roma*)

Prima parte

- 14.30 **Malattia di Parkinson: fenotipi, sottotipi, diagnosi biologica o clinica?**
R. CILIA (*Milano*)
- 15.00 **Lo spettro dei disturbi neurovegetativi nella malattia di Parkinson**
G. CALANDRA BUONAURO (*Bologna*)
- 15.30 **I disturbi cognitivi nella malattia di Parkinson e parkinsonismi**
R. BIUNDO (*Padova*)
- 16.00 **Le terapie non invasive: aggiornamenti e prospettive**
A. FASANO (*Milano*)

Seconda parte

Moderatori

G. ARABIA (*Catanzaro*) - L. LOPIANO (*Torino*)

- 16.30 **Tremore essenziale, tremore essenziale plus e altri tremori**
R. ERRO (*Salerno*)
- 17.00 **Il trattamento delle distonie: dalla tossina alla riabilitazione**
A. Castagna (*Milano*)
- 17.30 **Atassie: diagnosi clinica e genetica**
A. DI FONZO (*Milano*)
- 18.00 **I disturbi del movimento secondari**
G. ARABIA (*Catanzaro*)

Verifica apprendimento ECM

VENERDÌ 24 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 18.30

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

Moderatori

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

Prima parte

- 14.30 **Sclerosi Multipla**
P. PREZIOSA (*Milano*)
- 15.00 **NMOSD e MOGAD**
A. BISECCO (*Napoli*)
- 15.30 **Encefaliti infettive e disimmuni**
S. GEREVINI (*Bergamo*)
- 16.00 **Malattie vascolari**
E. SALVATORE (*Napoli*)

Seconda parte

Moderatori

M. MOCCIA (*Napoli*) - V. TOMASSINI (*Chieti*)

- 16.30 **Emicrania**
R. MESSINA (*Milano*)
- 17.00 **Malattia di Alzheimer e altre demenze**
G.G. FUMAGALLI (*Trento*)
- 17.30 **Malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici**
R. CERAVOLO (*Pisa*)
- 18.00 **Tumori**
E. CICERI (*Milano*)

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 18.30

EMICRANIA: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLA GESTIONE DEI PERCORSI DI CURA

in collaborazione con SISC

Moderatori

I. RAINERO (*Torino*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

- 14.30 **La patogenesi molecolare dell'emicrania: cosa sappiamo di nuovo?**
A. CHIARUGI (*Firenze*)
- 15.00 **Il dolore emicranico e la medicina di genere**
R. RAO (*Brescia*)
- 15.30 **I biomarcatori della malattia emicranica: a che punto siamo?**
G. VAGHI (*Pavia*)
- 16.00 **Le nuove linee guida per il trattamento dell'emicrania: una visione critica**
I. RAINERO (*Torino*)
- 16.30 **Le nuove terapie per l'attacco dell'emicrania: le evidenze degli studi RCT e i dati real-life**
S. SACCO (*L'Aquila*)
- 17.00 **Le nuove terapie per la profilassi dell'emicrania: le evidenze degli studi RCT e i dati real-life**
A. RUSSO (*Napoli*)
- 17.30 **Le terapie non-farmacologiche: nuove acquisizioni sulla *mindfulness* e sull'attività fisica nell'emicrania**
A. AMBROSINI (*Pozzilli, IS*)
- 18.00 **Open questions nell'utilizzo dei farmaci che modulano il CGRP**
S. CEVOLI (*Bologna*)

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 18.30

PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI

in collaborazione con AIM

Moderatori

G.P. COMI (*Milano*) - E. PEGORARO (*Pavia*)

- 14.30 **Quando prescrivere e come interpretare un esame di *Next-Generation Sequencing* per una malattia muscolare**
D. RONCHI (*Milano*)
- 15.00 **Indicazioni alla biopsia muscolare**
T. MONGINI (*Torino*)
- 15.30 **Quando prescrivere e come interpretare le RM muscolo-scheletrica e cardiaca**
M. GARIBALDI (*Roma*)
- 16.00 **Novità terapeutiche nelle distrofie muscolari**
L. BELLO (*Padova*)
- 16.30 **Novità terapeutiche nella glicogenosi di tipo II**
A. TOSCANO (*Messina*)
- 17.00 **SMA: oltre le *disease-modifying therapies*?**
S. CORTI (*Milano*)
- 17.30 ***Training* muscolare e miopatie/distrofie muscolari**
G. D'ANGELO (*Lecce*)
- 18.00 **Pratica clinica dei farmaci innovativi per la miastenia *gravis***
R. LIGUORI (*Bologna*)

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 18.30

NOVITÀ NELLE LINEE GUIDA PER LE MALATTIE CEREbroVASCOLARI *in collaborazione con ISA ed ESO*

Moderatori

P. SANTALUCIA (*Roma*) - M. SILVESTRINI (*Ancona*)

- 14.30 **Rivascolarizzazione nell'ictus ischemico acuto**
D. TONI (*Roma*)
- 15.00 **Emorragia cerebrale**
A. MOROTTI (*Brescia*)
- 15.30 **Emorragia subaracnoidea**
M. CAPPELLARI (*Verona*)
- 16.00 **Gestione del forame ovale pervio nel paziente con ictus ischemico**
V. CASO (*Perugia*)
- 16.30 **Vasculiti primarie del sistema nervoso centrale**
M. ZEDDE (*Reggio Emilia*)
- 17.00 **Moya-Moya**
V. ANDREONE (*Napoli*)
- 17.30 **Deterioramento cognitivo post ictus**
L. PANTONI (*Firenze*)
- 18.00 **Linee guida nazionali ed europee: modalità di integrazione**
F.R. PEZZELLA (*Roma*)

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

ENCEFALITI AUTOIMMUNI ED ENCEFALOPATIE SECONDARIE E PATOLOGIE AUTOIMMUNI SISTEMICHE

Moderatori

D. CENTONZE (*Roma*) - B. GIOMETTO (*Trento*)

- 14.30 **Le encefaliti autoimmuni**
A. VOGRIG (*Udine*)
- 15.00 **LES e nella sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi**
G. MANISCALCO (*Napoli*)
- 15.30 **Il Neurobehcet**
B. GIOMETTO (*Trento*)
- 16.00 **Le vasculiti primitive del SNC a decorso cronico
progressivo e/o recidivante-remittente**
G. CARLUCCI (*Firenze*)
- 16.30 **NMOSD, MOGAD, meningoencefaliti da anticorpi anti-
GFAP**
C. TORTORELLA (*Roma*)

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

INNOVAZIONI E SFIDE NELLA GESTIONE DELLA SLA: DALLA DIAGNOSI PRECOCE ALLE TERAPIE AVANZATE

Moderatori

A. CHIÒ (*Torino*) - V. SILANI (*Milano*)

- 14.30 **La diagnosi precoce della SLA: i wet biomarker**
F. VERDE (*Milano*)
- 15.00 **La diagnosi precoce della SLA: le neuroimmagini**
J. MANDRIOLI (*Modena*)
- 15.30 **La diagnosi precoce della SLA: la neurofisiologia**
F. MANGANELLI (*Napoli*)
- 16.00 **Le terapie avanzate della SLA**
A. CALVO (*Torino*)
- 16.30 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.45 - 17.15

CAUSE ED EFFETTI NELLA PATOLOGIA NEUROLOGICA: INFERENZA CAUSALE

in collaborazione con NEP

Moderatori

T.A. CANTISANI (*Perugia*) - M. PUGLIATTI (*Ferrara*)

- 14.45 **Come verificare il rapporto causa effetto della terapia: le revisioni sistematiche Cochrane**
M. MELIS (*Cagliari*)
- 15.15 **Esempio di revisione sistematica Cochrane nello stroke**
P. CANDELARESI (*Napoli*)
- 15.45 **Dall'associazione alla causalità: introduzione all'inferenza causale**
R. VASTA (*Torino*)
- 16.15 **Applicazioni di inferenza causale nella malattia neurologica: caso studio**
E. BALDIN (*Bologna*)
- 16.45 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.45 - 17.15

LA VALUTAZIONE E LA GESTIONE DELLA PERSONA CON GRAVE CEREBROLESIONE

Moderatori

M. DEL SETTE (*Genova*) - C. ZANFERRARI (*Melegnano, MI*)

- 14.45 **La gestione della fase acuta della grave cerebrolesione**
F. RASULO (*Brescia*)
- 15.15 **Diagnosi clinica e neurofisiologica**
R. QUATRALE (*Venezia*)
- 15.45 **La prognosi**
M. LEONARDI (*Milano*)
- 16.15 **Riabilitazione nella fase acuta e post-acuta**
A. DE TANTI (*Parma*)
- 16.45 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 17.00 - 19.30

LE MIELITI ACUTE: ASPETTI CLINICI E DIAGNOSI DIFFERENZIALE

Moderatori

G. MANCARDI (*Genova*) - M. SALVETTI (*Roma*)

- 17.00 **Clinica, diagnosi differenziale e decorso delle diverse forme di mielite**
D. PAOLICELLI (*Bari*)
- 17.30 **Caratteristiche neuroradiologiche**
M. INGLESE (*Genova*)
- 18.00 **L'importanza della diagnostica di laboratorio nella diagnosi differenziale delle mieliti**
S. FERRARI (*Verona*)
- 18.30 **La terapia delle diverse forme di mielite**
M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*)
- 19.00 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 17.00 - 19.30

BIOMARCATORI NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA

Moderatori

C. FERRARESE (*Milano*) - L. PARNETTI (*Perugia*)

- 17.00 **Biomarcatori emergenti nell'ambito delle Malattie Neurodegenerative**
D. CHIASSERINI (*Perugia*)
- 17.30 **Metodologie di analisi dei biomarcatori nelle malattie neurodegenerative: cosa un clinico deve sapere**
L. TREMOZZO (*Milano*)
- 18.00 **Ruolo dei biomarcatori nella stratificazione delle malattie neurodegenerative**
D. PLANTONE (*Siena*)
- 18.30 **Ruolo predittivo dei biomarcatori plasmatici nel decadimento cognitivo lieve**
A. PILOTTO (*Brescia*)
- 19.00 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

VENERDÌ 24 OTTOBRE**CORSO D'AGGIORNAMENTO**

ore 17.15 - 19.45

**LA COGNIZIONE SOCIALE
NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE:
CRITERI DIAGNOSTICI
E POSSIBILI INTERVENTI FARMACOLOGICI**

Moderatori

S. CAPPA (*Pavia*) - M.C. SILVERI (*Milano*)

- 17.15 **La cognizione sociale nelle demenze fronto temporali**
S. CAPPA (*Pavia*)
- 17.45 **Caratteristiche della cognizione sociale nelle encefaliti limbiche e altre sindromi temporofrontali epilettogene**
A.R. GIOVAGNOLI (*Milano*)
- 18.15 **Alterazioni cognitivo comportamentali e della cognizione sociale in lesioni focali**
C. CERAMI (*Pavia*)
- 18.45 **La cognizione sociale nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi**
L. TROJANO (*Napoli*)
- 19.15 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 17.15 - 19.45

DISTURBI NEUROFTALMOLOGICI E NEUROTOLOGICI NELL'URGENZA

Moderatori

F. PATTI (*Catania*) - A. RUFA (*Siena*)

- 17.15 **Vertigine centrale vs periferica**
M. VERSINO (*Milano*)
- 17.45 **Segni oculomotori delle lesioni acute tronco encefaliche**
A. RUFA (*Siena*)
- 18.15 **AI in neuroftalmologia: applicazioni e potenzialità
per il futuro**
C. LA MORGIA (*Bologna*)
- 18.45 **Neuriti ottiche diagnosi differenziale nell'urgenza**
C.G. CHISARI (*Catania*)
- 19.15 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.15 - 12.45

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN NEUROLOGIA: INNOVAZIONI E APPLICAZIONI CLINICHE

Moderatori

L. LAVORGNA (*Napoli*) - A. PRIORI (*Milano*)

- 10.15 **Large reasoning models e ragionamento clinico**
G. SARTORI (*Padova*)
- 10.45 **AI in neurologia: il punto di vista dell'ingegnere**
S. MARCEGLIA (*Milano*)
- 11.15 **AI in neurologia: il punto di vista del clinico**
E. MAIDA (*Napoli*)
- 11.45 **Machine learning nella gestione clinica delle cefalee ed emicrania**
D. CONFORTI (*Cosenza*)
- 12.15 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.15 - 12.45

LA NEURORIABILITAZIONE NEL MALATO CON LESIONI CEREBRALI

Moderatori

A. DEL FELICE (*Padova*) - C. PAPAGNO (*Trento*)

- 10.15 **Percorsi clinici basati sull'evidenza per la riabilitazione dell'arto superiore**
A. DEL FELICE (*Padova*)
- 10.45 **Percorsi clinici basati sull'evidenza per la riabilitazione del cammino e dell'equilibrio**
C. CHISARI (*Pisa*)
- 11.15 **Percorsi clinici basati sull'evidenza per la riabilitazione del linguaggio**
C. PAPAGNO (*Rovereto, TN*)
- 11.45 **Approcci riabilitativi per il recupero della coscienza**
A. ESTRANEO (*Firenze*)
- 12.15 **Percorsi clinici basati sull'evidenza per la riabilitazione del neglect**
G. BOTTINI (*Milano*)

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.30 - 13.00

MIOPATIE CONGENITE: TRAIT D'UNION FRA IL NEUROLOGO DEL BAMBINO E QUELLO DELL'ADULTO

Moderatori

S. MESSINA (*Messina*) - M. VALERIANI (*Roma*)

- 10.30 **Quando sospettare e come diagnosticare una miopatia congenita**
C. BRUNO (*Genova*)
- 11.00 **Fenotipi clinici e classificazione istologica e genetica**
E. PEGORARO (*Padova*)
- 11.30 **Nuovi avanzamenti in ricerca e terapia**
A. D'AMICO (*Roma*)
- 12.00 **Stato dell'arte della gestione clinica: verso una transizione dal mondo pediatrico a quello dell'adulto**
S. MESSINA (*Messina*)
- 12.30 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

SABATO 25 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.30 - 13.00

APPROCCIO GENDER-SPECIFICO NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE: DAL PROFILO CLINICO ALLA GESTIONE DELLE TERAPIE

Moderatori

M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*) - A. NICOLETTI (*Catania*)

- 10.30 **Farmacologia di genere: a che punto siamo?**
S. DE FRANCIA (*Torino*)
- 11.00 **Gestione dell'epilessia in età riproduttiva: disparità di genere e vincoli terapeutici**
E. CERULLI IRELLI (*Roma*)
- 11.30 **Differenze di sesso e genere nella malattia di Alzheimer e implicazioni terapeutiche**
M.T. FERRETTI (*Vienna, AT*)
- 12.00 **La donna con malattia di Parkinson dell'età fertile alla menopausa: aspetti clinici e terapeutici**
G. DONZUSO (*Catania*)
- 12.30 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.30 - 13.00

DISTURBI DEL SONNO IN COMORBIDITÀ NEUROLOGICA

in collaborazione con AIMS

Moderatori

E. ANTELMi (Verona) - L. FERINI STRAMBI (Milano)

- 10.30 **Sonno ed Epilessia: rapporto bidirezionale e problemi di diagnosi differenziale**
L. NOBILI (Genova)
- 11.00 **Sonno ed emicrania**
M.P. PRUDENZANO (Bari)
- 11.30 **Sonno e vasculopatie cerebrali**
A. ROMIGI (Roma)
- 12.00 **Sonno e Sclerosi Multipla**
A. LUGARESÌ (Bologna)
- 12.30 **Sonno e Malattia di Alzheimer**
C. LIGUORI (Roma)

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

SABATO 25 OTTOBRE

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.30 - 16.30

**SCLEROSI MULTIPLA: UN UNICO DECORSO TRA FASE PRO-
DROMICA E PROGRESSIONE DELLA DISABILITÀ**

Moderatori

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

Prima parte

- 10.30 **La fase preclinica e la sindrome radiologicamente isolata: l'inclusione nei nuovi criteri diagnostici e le implicazioni cliniche**
M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.00 **Riconoscere la Sclerosi Multipla prima dell'esordio clinico: i marcatori umorali**
M. DI FILIPPO (*Perugia*)
- 11.30 **Riconoscere la Sclerosi Multipla prima dell'esordio clinico: i marcatori di *imaging***
R. CORTESE (*Siena*)
- 12.00 **Il ruolo del sistema immunitario nella transizione dalla fase prodromica alla malattia clinica**
A. LARONI (*Genova*)
- 12.30 **Strategie di monitoraggio e intervento precoce nella SM**
P. PERINI (*Padova*)

Seconda parte

Moderatori

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

- 14.00 **Meccanismi alla base della disabilità nella SM**
E. PORTACCIO (*Firenze*)
- 14.30 **Progressione silente: come riconoscerla e come trattarla: 10 anni di RISM il contributo degli studi *real world***
P. IAFFALDANO (*Bari*)
- 15.00 **Il ruolo della riserva neuronale e della plasticità cerebrale nella progressione della malattia**
M.A. ROCCA (*Milano*)
- 15.30 **Strategie terapeutiche nel passaggio alla fase progressiva: cosa funziona davvero?**
S. RUGGIERI (*Roma*)
- 16.00 **Rimielinizzazione e rigenerazione neurale: prospettive per il futuro**
R. FURLAN (*Milano*)

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.30 - 16.30

DOLORE NEUROPATICO IN NEUROLOGIA: INQUADRAMENTO E TRATTAMENTO

Moderatori

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

Prima parte

- 10.30 **Fisiopatologia del dolore neuropatico**
A. TRUINI (*Roma*)
- 11.00 **Diagnosi clinica e scale di valutazione**
V. DONADIO (*Bologna*)
- 11.30 **Accertamenti strumentali: quali, quando, come**
G. DI STEFANO (*Roma*)
- 12.00 **La biopsia di cute**
M. NOLANO (*Napoli*)
- 12.30 **Il coinvolgimento vegetativo: aspetti clinici e diagnostici**
V. PROVITERA (*Benevento*)

Seconda parte

- 14.00 **La terapia farmacologica: stato dell'arte e prospettive**
S. TAMBURIN (*Verona*)
- 14.30 **Il dolore neuropatico in età evolutiva: rarità o realtà
misconosciuta?**
M. VALERIANI (*Roma*)
- 15.00 **La terapia non farmacologica: neuromodulazione,
riabilitazione, mindfulness**
L. GRAZZI (*Milano*)
- 15.30 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 10.30 - 16.30

MALATTIA DI ALZHEIMER: NUOVE FRONTIERE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE *in collaborazione con SINDem*

Moderatori

A. CAGNIN (*Padova*) - S. SORBI (*Firenze*)

Prima parte

- 10.30 **Nuovi criteri diagnostici e stadiazione clinico-biologica della malattia di Alzheimer**
A. CAGNIN (*Padova*)
- 11.00 **Individuare precocemente l'Alzheimer: strumenti, metodi e professionisti coinvolti**
G. BRUNO (*Roma*)
- 11.30 **Il ruolo dei biomarcatori nella fase prodromica della malattia di Alzheimer**
L. GAETANI (*Perugia*)
- 12.00 **Imaging PET-amiloide nella pratica clinica: indicazioni e utilizzo ottimale**
D. CECCHIN (*Padova*)
- 12.30 **Discussione**

Seconda parte

Moderatori

M. MORBIN (*Vicenza*) - G. SORRENTINO (*Napoli*)

- 14.00 **Terapie anti-amiloide: presente e futuro**
A. BENUSSI (*Trieste*)
- 14.30 **ARIA edemigena ed emorragica: dalla teoria alla gestione pratica**
P.Q. VEZZULLI (*Milano*)
- 15.00 **Gestione clinica del paziente in terapia con farmaci anti-amiloide: attese, monitoraggio e approccio multidisciplinare**
C. MARRA (*Roma*)
- 15.30 **Terapie oltre l'amiloide: alternative terapeutiche attuali e prospettive future**
A. ARIGHI (*Milano*)
- 16.00 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.00 - 16.30

IMAGING AVANZATO E AI: POTENZIALITÀ PER LA PRATICA CLINICA?

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - S. SENSI (*Chieti*)

- 14.00 **Trattografia e AI per studi anatomici e connettomici, implicazioni cliniche?**
M. CATANI (*Chieti*)
- 14.30 **Connettomica e AI nelle demenze**
F. AGOSTA (*Milano*)
- 15.00 **Connettomica e AI nei disturbi del movimento**
R. DE MICCO (*Napoli*)
- 15.30 **Connettomica e AI in neuro-oncologia**
A. SALVALAGGIO (*Padova*)
- 16.00 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

16.30 - 17.30 Pausa caffè

SABATO 25 OTTOBRE**CORSO D'AGGIORNAMENTO**

ore 14.15 - 16.45

**NEUROPATIE A PICCOLE FIBRE
E POLINEUROPATIA AMILOIDE FAMILIARE***in collaborazione con ASNP*

Moderatori

C. BRIANI (*Padova*) - A. SCHENONE (*Genova*)

- 14.15 **Neuropatie dolorose ereditarie**
M. GRANDIS (*Genova*)
- 14.45 **Neuropatie delle piccole fibre immuno-mediate e infettive**
G. DEVIGILI (*Milano*)
- 15.15 **Neuropatie delle piccole fibre iatrogene: dalla clinica al modello sperimentale**
P. ALBERTI (*Milano*)
- 15.45 **Algoritmi di diagnosi e terapia**
C. BRIANI (*Padova*)
- 16.15 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

16.30 - 17.30 Pausa caffè

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.15 - 16.45

LE MALATTIE RARE NEUROLOGICHE

Moderatori

N.B. MERCURI (*Roma*) - M.T. PELLECCIA (*Salerno*)

- 14.15 **La narcolessia**
G. PLAZZI (*Bologna*)
- 14.45 **Neurodegenerazione con accumulo di ferro (NBIA)**
G. ZORZI (*Milano*)
- 15.15 **Le distrofie miotoniche all'alba di una nuova era**
R. MASSA (*Roma*)
- 15.45 **Paralisi sopranucleare progressiva: come applicare i criteri diagnostici**
M. PICILLO (*Salerno*)
- 16.15 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

16.30 - 17.30 **Pausa caffè**

SABATO 25 OTTOBRE**CORSO D'AGGIORNAMENTO**

ore 14.15 - 16.45

**LA STIMOLAZIONE CEREBRALE NON-INVASIVA
NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO:
MECCANISMI FISIOLÓGICI E APPLICAZIONI CLINICHE**

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) - V. DI LAZZARO (*Roma*)

- 14.15 **La stimolazione cerebrale non invasiva nella malattia di Parkinson**
A. GUERRA (*Padova*)
- 14.45 **La stimolazione cerebrale non invasiva nella distonia**
L. AVANZINO (*Genova*)
- 15.15 **La TMS-EEG nei disordini del movimento**
G. LEODORI (*Roma*)
- 15.45 **La stimolazione vagale nei disordini del movimento:
esplorazione funzionale di meccanismi e circuiti
mediante stimolazione trans-cranica**
F. CAPONE (*Roma*)
- 16.15 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

16.30 - 17.30 Pausa caffè

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 14.30 - 17.00

NUOVE FRONTIERE NELLA TERAPIA DELLE EPILESSIE IDIOPATICHE E REFRATTARIE

Moderatori

S. BONAVITA (*Napoli*) - A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)

- 14.30 **Terapie modificanti le epilessie in fase di sviluppo preclinico**
A. VEZZANI (*Milano*)
- 15.00 **Dal laboratorio alla clinica: nuove prospettive per le terapie di precisione nelle epilessie**
E. PALMA (*Roma*)
- 15.30 **Epilessie idiopatiche/genetiche generalizzate: complessità e sfide terapeutiche**
C. DI BONAVENTURA (*Roma*)
- 16.00 **Nuovi orizzonti nella terapia delle epilessie focali farmacoresistenti**
S. MELETTI (*Modena, Reggio Emilia*)
- 16.30 **Discussione**

Verifica apprendimento ECM

16.30 - 17.30 Pausa caffè

SABATO 25 OTTOBRE

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

ore 17.30 - 19.30

- 17.30 **APERTURA DEL CONGRESSO**
A. PADOVANI (*Brescia*) - M. CORBETTA (*Padova*)
- 17.45 **SALUTO DELLE AUTORITÀ**
- 18.15 **LETTURA PRESIDENZIALE**
La neurofisiologia delle lesioni cerebrali e dei disturbi della coscienza
M. MASSIMINI (*Milano*)
- 18.45 **RELAZIONE DEL PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA**
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 19.00 **CONSEGNA BENEMERENZE E PREMI SIN**
- 19.15 **LETTURA INAUGURALE**
Meccanismi del sonno: l'ipotesi della omeostasi sinaptica e sue implicazioni cliniche
C. CIRELLI (*Madison, WI, USA*)
- 19.45 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

COMUNICAZIONI ORALI: BRAIN HEALTH E PREVENZIONE

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

L. CUFFARO (*Agrigento*) - M. LEONARDI (*Milano*)

- 08.30 **IMPACT OF VASCULAR RISK FACTORS ON MOTOR PERFORMANCE AND SENSORIMOTOR NETWORK INTEGRITY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. ALBERGONI, P. PREZIOSA, G. RITROSO, N. TEDONE, E. PAGANI, L. STORELLI, P. VALSASINA, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 08.40 **THE MONZA BRAIN HEALTH SERVICE: COHORT PRESENTATION AND PLASMA BIOMARKERS IN SCD INDIVIDUALS**
F.E. POZZI, I. VITAGLIANO, G. REMOLI, F. MACIAS ORTIZ, E. CONTI, G. SALA, S. ANDREONI, C. ZOIA, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza, Milano*)
- 08.50 **RESTING STATE ELECTROENCEPHALOGRAPHIC MARKERS ARE ASSOCIATED WITH THE PERFORMANCE OF THE HOME TELEMONITORING SMARTME&YOU PROGRAM IN HEALTHY AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT PARTICIPANTS**
R. LIZIO, C. BABILONI, S. LOPEZ, A. AFRAGOLA, M. CARPI, V. HENAO ISAZA, F. CARDUCCI, G. NOCE, P. BARONE, A. CAPIELLO, F. DI FILIPPO, D. RIEMMA, G. COSTANZO, A. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, E. FIORENZATO, F. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, G. RUSSO, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, V. DIANA, F. FIORENTINO, L. BARJAMI, D. PASSALACQUA, S. TOMASSINI, M. DE BARTOLO, C. DEL PERCIO (*Roma, Napoli, Salerno, Padova*)
- 09.00 **NEUROLOGY PRACTICE AMONG SOLID ORGAN TRANSPLANT CANDIDATES AND RECIPIENTS: THE EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY SURVEY**
V. LO RE, G. FIUME, M. RIZZO, F. AVORIO, M. LOLICH, E. LO GERFO, M. PINZANI, A. TOSCANO (*Palermo, Messina, Vienna-A*)
- 09.10 **INNOVATING BRAIN HEALTH: AN ITALIAN EXPERIENCE WITH A COMMUNITY-BASED SERVICE**
E. CANU, E. SIBILLA, B. LAMORGESE, G. CECCHETTI, E. SPINELLI, V. CASTELNOVO, G. RUGARLI, A. GHIRELLI, R. SANTANGELO, J. LANZONE, M. CURSI, L. ZANCHI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.20 **RADAR: RAISING AWARENESS ABOUT DEMENTIA RISK REDUCTION. RESULTS OF A PUBLIC HEALTH CAMPAIGN IN SENIOR CENTERS OF ROME**
S.G. DI SANTO, F. FRANCHINI, F. ADORNI, C. MAZZONI, M. MICARELLI (*Segrate-MI, Roma*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROONCOLOGIA

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

A. SILVANI (*Milano*) - V. VILLANI (*Roma*)

- 08.30 **STRUCTURAL CONNECTIVITY-BASED SPREADING PATTERNS OF MULTIFOCAL AND MULTICENTRIC GLIOMAS**
G. SANSONE, L. PINI, D. MIRKARIMI, V. BARO, A. BOSIO, F. VOLPIN, F. CHIOFFI, L. DENARO, G. LOMBARDI, M. CORBETTA, A. SALVALAGGIO (*Padova*)
- 08.40 **DO PATIENTS WITH MOLECULARLY DEFINED GLIOBLASTOMA SHARE THE SAME CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOME OF HISTOLOGICALLY DEFINED GLIOBLASTOMA? A MULTICENTRIC STUDY FROM THE ITALIAN ASSOCIATION OF NEURO-ONCOLOGY (AINO)**
F. BRUNO, E. PRONELLO, A. PELLERINO, B. RASCHIO, E. MARCHESANI, L. BERTERO, A. SILVANI, B. POLLO, T. IUS, S. PIZZOLITTO, M. CONTI NIBALI, G. BERZERO, P. NAVARRIA, L. GURRIERI, A. DI STEFANO, M. MACCARI, G. LOMBARDI, V. INTERNÒ, M. CAFFO, Q. D'ALESSANDRIS, R. SOFFIETTI, D. GARBOSSA, L. BELLO, R. RUDÀ (*Torino, Milano, Padova, Udine, Meldola-FC, Livorno, Bari, Messina, Roma*)
- 08.50 **SEIZURE RISK AFTER STEREOTACTIC RADIOSURGERY IN PATIENTS WITH BRAIN METASTASES: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY ON 195 PATIENTS**
O.M. MALANGA, E. ROSATI, I. DESIDERI, D. GRETO, F. BRUNO, A. PELLERINO, A. GASTINO, E. CUFFINI, M. LEVIS, G. PECCHIOLO, U. RICARDI, L. LIVI, L. MASSACESI, R. RUDÀ (*Firenze, Torino*)
- 09.00 **BRIDGING CONSCIOUSNESS AND SLEEP: INTRAOPERATIVE EVIDENCE FROM THE HUMAN INSULA**
G. PAULETTO, B. TOMASINO, C. LETTIERI, A. NILO, A. POLI, I. GUARRACINO, C. DEANA, M. SKRAP, M. VALENTE, T. IUS, L. VERRIELLO (*Udine, Pasi di Prato-UD, Sindelfingen-D, Padova*)
- 09.10 **THE COGNITIVE IMPACT OF VORASIDENIB ADMINISTRATION IN OLIGODENDROGLIOMA PATIENTS**
A. TANZILLI, D. BENINCASA, A. PACE, V. VILLANI (*Roma*)
- 09.20 **INTRATUMORAL HEMORRHAGE IN PATIENTS WITH GLIOMA: A RETROSPECTIVE STUDY**
D. MIRKARIMI, M. ZOCCARATO, G. SANSONE, G. LOMBARDI, M. GAIOLA, M. CACCESI, M. PADOVAN, A. BOSIO, L. NARDETTO, A. M. BASILE, M. CORBETTA, A. SALVALAGGIO (*Padova, Cittadella-PD*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. GALLO (*Napoli*) - L. MOIOLA (*Milano*)

08.30 **B CELL SUBSET DYNAMICS AND REGULATION OF SERUM CYTOKINES DURING PREGNANCY AND EARLY POST-PARTUM IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS (BABIES STUDY)**

D. LANDI, M. SEVERA, D. RICCI, F. NAPOLI, S. BARTOLOMEO, V. DI GIANVITO, E. COCCIA, G. A. MARFIA (*Roma*)

08.40 **KAPPA INDEX IN OLIGOCLONAL-BAND NEGATIVE PATIENTS: IMPACT ON MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS**

D. FERRARO, A. FIORE, P. CAVALLA, E. DI SABATINO, A. GALLO, M. CALABRESE, M. RADAELLI, V. TORRI CLERICI, F. PINARDI, E. PORTACCIO, P. RAGONESE, C. G. NICOLETTI, C. CORDIOLI, C. GUASCHINO, M. CLERICO, V. NOCITI, E. COCCO, C. GASPERINI, C. SOLARO, M. DI FILIPPO (*Modena, Torino, Perugia, Caserta, Verona, Bergamo, Milano, Bologna, Firenze, Palermo, Roma, Brescia, Gallarate-VA, Orbassano-TO, Cagliari, Genova*)

08.50 **UNMASKING MYCOSIS FUNGOIDES DURING ANTI-CD20 THERAPY IN MS: COINCIDENCE OR IMMUNE-DRIVEN PATHOGENESIS?**

A. TEOFILO, F. CAPUTO, A. IAFFALDANO, V. MANGIARDI, A. MANNI, T. GUERRA, P. IAFFALDANO, D. PAOLICELLI (*Bari, Brindisi*)

09.00 **NMOSD AND MOGAD ITALIAN REGISTRY. INSIGHT INTO PROGNOSTIC FACTORS AND TREATMENT RESPONSE**

C. TORTORELLA, A. CRUCIANI, F. PATTI, M. CAPOBIANCO, M. MIRABELLA, P. IAFFALDANO, M. INGLESE, C. CHISARI, L. PASTÒ, S. HAGGIAG, L. PROSPERINI, S. RUGGIERI, R. FANTOZZI, G. DE LUCA, G. SALEMI, M. FOSCHI, F. GRANELLA, M. VIANELLO, G. MARFIA, V. TORRI CLERICI, S. MONTEPIETRA, D. FERRARO, M. FERRÒ, P. PERINI, A. DI SAPIO, J. FRAU, M. CONIGLIO, E. COLOMBO, S. REALMUTO, M.A. ROCCA, P. CAVALLA, I. PESCI, U. AGUGLIA, S. ROMANO, P. ANNOVAZZI, L. ZULIANI, B. ARDITO, A. LUGARESÌ, R. CLERICI, L. MASSACESI, G. LUS, C. POZZILLI, P. VALENTINO, C. AVOLIO, P. GAZZOLA, G. SANTUCCIO, A. PROTTI, L. PASQUALI, A. LEONE, S. BUCELLO, A. RINI, N. MASCOLI, M. CELANI, A. CONTE, E. FERRARO, M. PIZZORNO, M. CARROZZI, M. GATTO, C. SOLARO, G. TRIVELLI, F. DE ROBERTIS, F. SICA, C. FIORETTI, G. CAVALLETTI, M. SANTANGELO, V. BRESCIAMORRA, G. SANTANGELO, P. IMMOVILLI, F. COREA, M. FALCINI, M. PERESSON, F. CAPONE, N. DE STEFANO, M. ULIVELLI, E. MILANO, C. CHAIVAZZA, B. MARINI, P. ROSSI, A. GAJOFATTO, C. GASPERINI, I. MOSCONI, V. LEPORE, M. TROJANO, M. FILIPPI, M. AMATO (*Roma, Catania, Cuneo, Bari, Genova, Catania, Firenze, Isernia, Chieti, Palermo, Ravenna, Parma, Treviso, Milano, Reggio Emilia, Modena, Crema, Padova, Cagliari, Matera, Pavia, Palermo, Torino, Catanzaro, Gallarate-VA, Vicenza, Altamura-BA, Bologna, Napoli, Foggia, Pisa, Sondrio, Augusta-SR, Brindisi, Como, Perugia, Savona, Trieste, Acquaviva delle Fonti-BA, Lecce, Latina, Livorno, Monza, Piacenza, Prato, Siena, Bassano del Grappa-VI, Verona, Bari*)

09.10 **MACHINE LEARNING FOR MULTIPLE SCLEROSIS: CLASSIFICATION, PHENOTYPE DIFFERENTIATION AND DISABILITY PREDICTION USING DEMOGRAPHIC, CLINICAL AND MRI DATA**

M.A. ROCCA, P. VALSASINA, L. STORELLI, G. MAZZETTI, N. TEDONE, P. PANTANO, S. TOMMASIN, A. GALLO, A. BISECCO, N. DE STEFANO, A. BIANCHI, M. FILIPPI (*Milano, Roma, Pozzilli-IS, Napoli, Siena*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. GALLO (*Napoli*) - L. MOIOLA (*Milano*)

- 09.20 **PRELIMINARY ANALYSIS OF COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF IV PULSES CYCLOPHOSPHAMIDE VERSUS SIPONIMOD 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. PISCAGLIA, L. PASQUALI, G. LUS, M. FALCINI, A. LUGARES, C. TORTORELLA, F. MEATTI, A. MATTEI, A. MARIOTTINI, L. MASSACESI (*Firenze, Orbassano-TO, Parma, Siena, Roma, Pozzilli-IS, Ravenna, Pisa, Napoli, Prato, Bologna*)
- 09.30 **PREDICTORS OF RESPONSE TO PLATFORM DISEASE MODIFYING THERAPIES IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: FLIPPING THE PROGNOSTIC EXERCISE**
S. DEGL'INNOCENTI, E. PORTACCIO, I. ADDAZIO, E. DE MEIO, L. PASTÒ, A. LUGARES, 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.P. AMATO (*Firenze, Bologna, Cagliari, Chieti, Catania, Milano, Modena, Napoli, Palermo, Treviso, Ancona, Genova, Padova, Roma, Torino, Gallarate-VA, Bari*)
- 09.40 **INTEGRATING CLINICAL, GENETIC, AND MRI BIOMARKERS TO PREDICT DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. FILIPPI, F. CLARELLI, P. PREZIOSA, M. SOROSINA, E. MASCHIA, A. GIORDANO, R. PEDOTTI, C. RAPOSO, J. WUERFEL, M. RUBIN, E. PAGANI, P. VALSASINA, P. RANCOITA, F. ESPOSITO, M.A. ROCCA (*Milano, Basel-CH*)
- 09.50 **IMPACT OF THE 2024 MCDONALD CRITERIA REVISIONS ON MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS: A COMPARISON WITH THE 2017 CRITERIA**
L. BOLLO, A. CASALLAS, D. HERNÁNDEZ, S. CABELLO, C. ESPEJO, M. CASTILLO, H. ARINO, R. CARVAJAL, J. CASTILLO, A. COBO-CALVO, V. FERNÁNDEZ, N. MONGAY-OCHOA, A. PAPPOLLA, J. RIO, C. TUR, J. VILACIEROS-ALVAREZ, A. ZABALZA, M. COMABELLA, C. AUGER, D. PARETO, A. VIDAL-JORDANA, J. SASTRE-GARRIGA, M. TINTORÉ, A. ROVIRA, X. MONTALBAN, G. ARRABIDE (*Barcelona-E*)
- 10.00 **STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MRI FEATURES PREDICTING PIRMA AT 5-YEAR FOLLOW-UP IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. BARBUTI, V. BAIONE, C. PIERVINCENZI, A. OJHA, A. GALLO, A. D'AMBROSIO, N. DE STEFANO, R. CORTESE, P. VALSASINA, M. ALTIERI, C. POZZILLI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, P. PANTANO (*Roma, Napoli, Siena, Milano*)
- 10.10 **AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION AFFECTS LONG-TERM PIRA IN AGGRESSIVE RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A MATCHED COMPARATIVE STUDY**
A. MARIOTTINI, A. MAZZEO, E. SIMONETTI, R. BONCOMPAGNI, J. COVICCHIO, A. BARILARO, I. CUTINI, M. DI CRISTINZI, A. GOZZINI, A. MATTEI, F. MEALLI, A. REPICE, C. NOZZOLI, L. MASSACESI (*Firenze*)
- 10.20 **CEREBROSPINAL FLUID AND PLASMA HDL (DYS)FUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. TSANTES, M. UGOLOTTI, E. CURTI, M. MINETTI, F. PORPORA, F. BERNINI, F. GRANELLA, M. ADORNI, F. ZIMETTI (*Parma*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. QUATTRONE (*Catanzaro*) - M.A. ROCCA (*Milano*)

08.30 **PREDICTING DEVELOPMENT OF NEUROCOGNITIVE DISORDERS IN MULTIPLE SCLEROSIS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE: COMBINING MRI AND CLINICAL DATA**

L. STORELLI, D. MISTRI, M. GROSSELLE, A. MASTROPASQUA, P. PREZIOSA, G. MAZZETTI, L. ROSSI, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano*)

08.40 **GRAY MATTER DAMAGE PREDICTS DISABILITY WORSENING, COGNITIVE DECLINE, AND MORTALITY IN MULTIPLE SCLEROSIS AFTER 26 YEARS**

M. FILIPPI, P. PREZIOSA, A. MEANI, N. TEDONE, I. GATTUSO, M. ROVARIS, M. MARGONI, M.A. ROCCA (*Milano*)

08.50 **SPATIOTEMPORAL DEEP NEURAL NETWORKS FOR DIFFERENTIATION OF IRBD, PARKINSON'S DISEASE, AND CONTROLS USING RS-FMRI**

S. BASAIA, S. PISANO, T. FILAFERRO, E. SARASSO, A. GARDONI, S. MARELLI, R. BALESTRINO, L. ZENERE, A. CASTELNUOVO, M. MALCANGI, R. DE MICCO, A. TESSITORE, L. FERINI-STRAMBI, M. SALVI, F. MOLINARI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Genova, Napoli, Torino*)

09.00 **REGIONAL BRAIN ATROPHY PATTERN MATCHES NEUROPATHOLOGICAL STAGING SYSTEM IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**

A. QUATTRONE, N. FRANZMEIER, H. HUPPERTZ, M. KLITZ, S. ROEMER, A. BOXER, J. LEVIN, G. HOGLINGER (*Catanzaro, Munich-D, Zurich-CH, Hannover-D, San Francisco-USA*)

09.10 **ALTERED FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN SENSORIMOTOR, EMOTIONAL, AND COGNITIVE NETWORKS AND CHANGES OF CEREBELLAR VOLUMES IN FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS**

A. GARDONI, E. SARASSO, M. GANDOLFI, L. ZENERE, S. BASAIA, E. CANU, E. SIBILLA, C. TRIPODI, A. SANDRI, I. DI VICO, M. FIORIO, G. PEDROTTI, A. PAOLICELLI, P. BARONE, M. PELLECCIA, R. ERRO, S. CUOCO, I. CAROTENUTO, C. VINCIGUERRA, A. BOTTO, M. AMBONI, M. RUSSO, G. MANSUETO, F. PIZZINI, M. BARILLARI, M. LAURIOLA, M. TOZZI, F. RUSCIANO, C. GERGINO, M. FASOLI, A. MAROTTI, E. PIZZOLLA, F. SALAORNI, I. LOZZI, F. BOMBIERI, G. SQUINTANI, S. MARIOTTO, S. TAMBURIN, F. PAIO, G. DE BIASI, G. PISCOSQUITO, M. TINAZZI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Genova, Verona, Salerno, Napoli*)

09.20 **MULTIMODAL ANALYSIS OF BRAIN NETWORKS CONTRIBUTES TO CHARACTERIZE CLINICAL PROFILES IN MULTIPLE SCLEROSIS**

P. PREZIOSA, P. VALSASINA, N. TEDONE, M. SCHOONHEIM, A. GALLO, P. PANTANO, C. ENZINGER, S. LLUFRIU, M. CALABRESE, G. PONTILLO, E. HOGESTOL, S. GROPPA, N. DE STEFANO, S. COLLORONE, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano, Amsterdam-NL, Napoli, Roma, Graz-A, Barcelona-E, Verona, Oslo-N, Mainz-D, Siena, London-UK*)

09.30 **GLYMPHATIC IMPAIRMENT IN GRN-MUTATED FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A DISTINCT PATHOPHYSIOLOGICAL SIGNATURE**

I. BOTTALE, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, S. BASAIA, M. PALOMBA, V. CASTELNOVO, E. CANU, G. CECCHETTI, F. CASO, G. MAGNANI, T. DOMI, L. POZZI, P. CARRERA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. QUATTRONE (*Catanzaro*) - M.A. ROCCA (*Milano*)

- 09.40 **TRANSCRIPTOMIC SIGNATURES OF GRN, MAPT, AND C9ORF72 GENES CORRELATE WITH STEPWISE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ARCHITECTURE IN FTLD CLINICAL SYNDROMES**
F. ORLANDI, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, S. BASAIA, V. CASTELNOVO, E. CANU, G. CECCHETTI, F. CASO, G. MAGNANI, T. DOMI, L. POZZI, P. CARRERA, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.50 **ADC-DERIVED METRICS FOR PREDICTING FUNCTIONAL OUTCOMES AND MALIGNANT MCA INFARCTION IN ANTERIOR CIRCULATION ACUTE ISCHEMIC STROKE**
S.S. ROSSI, A. CABERO-ARNOLD, A. RODRÍGUEZ VÁZQUEZ, A. DONCEL MORIANO, C. LAREDO, D. RAMIS, D. MORALEJA, I. ROSA, M. SERRANO, A. RENÚ, X. URRÁ, A. CHAMORRO (*San Donato Milanese-MI, Barcellona-E*)
- 10.00 **MRI-BASED ATROPHY SUBTYPES IN A MIDDLE-AGED MEMORY CLINIC COHORT: ASSOCIATIONS WITH CLINICAL AND BIOMARKER PROFILES**
A. ZILIOI, R. MOHANTY, A. ROSENBERG, A. MATTON, T. GRANBERG, G. HAGMAN, M. SPALLAZZI, D. FERREIRA, M. KIVIPELTO, E. WESTMAN (*Parma, Stockholm-S*)
- 10.10 **ASSESSING STRUCTURAL DIFFERENCES IN LATE-ONSET COMPARED TO ADULT-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTIPARAMETRIC MRI STUDY**
N. TEDONE, P. PREZIOSA, A. MEANI, D. MISTRI, F. EPOSITO, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano*)
- 10.20 **T1W/T2W RATIO TO ASSESS BRAIN MICROSTRUCTURAL DAMAGE IN MULTIPLE SCLEROSIS: AN ITALIAN NEUROIMAGING NETWORK INITIATIVE STUDY**
L. STORELLI, E. PAGANI, M. MARGONI, A. MEANI, P. PREZIOSA, A. GALLO, A. D'AMBROSIO, P. PANTANO, E. BARBUTI, N. DE STEFANO, R. CORTESE, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano, Napoli, Roma, Siena*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

D. LITEWCZUK (*Roma*) - F. MOTOLESE (*Roma*)

08.30 **RETROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY INVESTIGATING ALTERNATIVE MAINTENANCE PROTOCOLS IN RITUXIMAB-TREATED PATIENTS WITH ANTI-MAG POLYNEUROPATHY**

M. BELLUCCI, G. CAPODIVENTO, G. BAVESTRELLO, F. BOZZANO, P. DONEDDU, E. NOBILE-ORAZIO, C. CUTELLÈ, C. BRIANI, A. SALVALAGGIO, B. TIERRO, E. SCHIRINZI, M. CARPO, M. FILOSTO, B. RISI, S. MATÀ, D. RICCIARDI, E. VEGEZZI, B. RUGGINI, G. MATALUNI, C. LOZI, G. MARFIA, S. MARIOTTO, S. CARTA, E. DALLA BELLA, M. GARIBALDI, A. SCHENONE, L. NOBBIO, L. BENEDETTI (*Genova, Rozzano-MI, Padova, Pisa, Treviglio-BS, Brescia, Firenze, Napoli, Pavia, Roma, Verona, Milano*)

08.40 **FACTORS ASSOCIATED WITH NON-RESPONSE TO THERAPY IN PATIENTS WITH CIDP: DATA FROM THE ITALIAN CIDP DATABASE**

C. CUTELLÈ, P. DONEDDU, F. MANGANELLI, D. COCITO, L. BENEDETTI, Y. FALZONE, C. BRIANI, A. MAZZEO, M. FILOSTO, G. COSENTINO, V. DI STEFANO, L. LEONARDI, G. MARFIA, G. SICILIANO, M. INGHILLERI, M. CARPO, M. LUIGETTI, S. MATÀ, G. LAURIA PINTER, D. RICCIARDI, A. DI LORENZO, I. DI SARNO, E. PECI, A. BERONIO, C. STRANO, A. SALVALAGGIO, L. GENTILE, B. RISI, E. VEGEZZI, C. MESSINA, G. ANTONINI, G. MATALUNI, E. SCHIRINZI, F. MORET, F. VITALI, E. DALLA BELLA, A. FASOLINO, F. CANALE, E. NOBILE-ORAZIO (*Milano, Napoli, Genova, Padova, Messina, Pavia, Palermo, Roma, Pisa, Treviglio-BG*)

08.50 **CHRONIC DYSIMMUNE NEUROPATHY: WHEN DEMYELINATION IS LACKING**

E. CASSANO, R. FIUMARELLA, I. DI SARNO, G. PALUMBO, M. CASTIGLIA, R. IODICE, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)

09.00 **CHATGPT IN THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF POLYNEUROPATHY: COMPARATIVE ANALYSIS WITH NEUROLOGISTS USING REAL-WORLD CASES**

A. DE LORENZO, G. MORETTI, A. BERTINI, A. DE LORENZO, C. PISCIOTTA, R. COLLET-VIDIELLA, F. EFTIMOV, Y. FALZONE, A. FASOLINO, E. FORTANIER, T. GENDRE, F. GENTILE, R. HADDEN, B. ISLAM, K. KLEOPA, L. LEON CEJAS, L. LEONARDI, D. MANDIA, M. MASINGUE, V. MIRA, S. PERIC, L. QUEROL, Y. RAJABALLY, T. SEVILLA, P. TOMASELLI, S. TOZZA, M. BOSCA, M. BROUWER, A. COCCO, L. COUSYN, T. DE SANTIS, F. GONZALEZ, M. LUKIC, N. MISTRY, A. MARANZANO, E. MORENA, F. NAKANO, G. RIBEIRAO PRETO, BRAZIL, E. SECHI, N. TICOZZI, S. TROISI, T. TSOKKOS, A. WITTEW, E. BIANCHI, E. NOBILE-ORAZIO, D. PAREYSON, P. DONEDDU (*Milano, Barcelona-E, Amsterdam-NL, Napoli, Marseille-F, Paris-F, London-UK, Dhaka-BD, Nicosia-CY, Buenos Aires-RA, Roma, Belgrade-SRB, Birmingham-UK, Valencia-E, Ribeirao Preto-BR, Gandia-E, Ariccia-RM, Sassari*)

09.10 **EFFECT OF RITUXIMAB ON NEUROFILAMENT IN CIDP: DATA FROM THE CIDPRIT RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**

P.E. DONEDDU, R. COLLET-VIDIELLA, C. GALLO, D. COCITO, F. MANGANELLI, Y. FALZONE, G. LAURIA-PINTER, L. BENEDETTI, A. MAZZEO, E. PECI, E. SPINA, C. STRANO, E. DALLA BELLA, F. GERMANO, L. GENTILE, G. LIBERATORE, C. CUTELLÈ, E. BIANCHI, C. GIANNOTTA, L. QUEROL, E. NOBILE-ORAZIO (*Milano, Barcellona-E, Torino, Napoli, Genova, Messina*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

D. LITEWCZUK (*Roma*) - F. MOTOLESE (*Roma*)

- 09.20 **PREVALENCE OF HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS IN CIDP PATIENTS WITH RED FLAGS: A MULTICENTER GENETIC SCREENING AND MISDIAGNOSIS ANALYSIS**
G. S. MORETTI, P. DONEDDU, V. DI STEFANO, Y. FALZONE, L. LEONARDI, M. LUIGETTI, G. MATALUNI, L. GENTILE, M. CARPO, A. BARILARO, M. FILOSTO, E. VEGEZZI, M. INGHILLERI, F. CANALE, F. BRIGHINA, S. MATÀ, A. RATTI, F. FORCINA, G. SICONOLFI, C. LOZI, A. MAZZEO, U. MOLLO, B. RISI, G. COSENTINO, F. MORET, C. FASANO, V. TODISCO, M. RUSSO, E. NOBILE-ORAZIO (*Milano, Rozzano-MI, Palermo, Roma, Messina, Treviglio-BG, Firenze, Brescia, Pavia, Napoli*)
- 09.30 **COMPLEX NEUROLOGICAL PHENOTYPE IN A PATIENT HARBORING A NOVEL KIF5A MUTATION: A CASE REPORT**
M.T. PISCITELLI, V. BOZZONI, L. POLI, S. GAZZINA, U. LEGGIO, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 09.40 **URINARY SORBITOL EXCRETION AS A BIOMARKER IN SORD-RELATED NEUROPATHIES: IMPLICATIONS FOR GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION AND DISEASE MONITORING**
V. CAVALLERO, F. CHIARA, B. FERRERO, S. MATÀ, A. PETRUCCI, J. MULA, L. LOPIANO, S. GALLONE (*Torino, Firenze, Roma, Milano*)
- 09.50 **LIMITATION OF STANDARD OF CARE THERAPIES IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**
C. LOZI, A. DE LORENZO, D. COCITO, R. FAZIO, F. MANGANELLI, L. BENEDETTI, M. FILOSTO, G. MARFIA, V. DI STEFANO, G. COSENTINO, L. GENTILE, M. LUIGETTI, G. SICILIANO, F. CANALE, C. BRIANI, G. PISCOSQUITO, L. LEONARDI, T. ROSSO, D. RICCIARDI, G. LAURIA, G. CAVALLETTI, T. CANTISANI, M. CARPO, M. INGHILLERI, Y. FALZONE, E. SPINA, C. CARBONA, B. RISI, G. MATALUNI, C. MESSINA, E. VEGEZZI, A. MAZZEO, F. VITALI, E. SCHIRINZI, A. SALVALAGGIO, A. BERONIO, E. NOBILE-ORAZIO, P. DONEDDU (*Roma, Milano, Torino, Napoli, Genova, Brescia, Palermo, Pavia, Messina, Pisa, Padova, Salerno, Vicenza, Monza, Perugia, Treviglio-BG*)
- 10.00 **STATIC AND DYNAMIC STABILOMETRIC EVALUATION AND REHABILITATION IN PERIPHERAL NEUROPATHY**
E. ROVETA, M. HAMEDANI, S. MASSUCCO, C. GEMELLI, M. GRANDIS, C. SCHENONE, M. LEANDRI, A. SCHENONE (*Genova*)
- 10.10 **WHEN NEUROPATHY UNMASKS LYMPHOMA: AN OVERLAP OF MILLER FISHER SYNDROME AND DLBCL**
L. STABILE, L. POLI, D. ARICI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 10.20 **ANTI-MAG ANTIBODY NEUROPATHY: THE HIDDEN PROGNOSTIC VALUE OF CEREBROSPINAL BLOOD BRAIN DAMAGE**
B. TIERRO, M. PUTHENPARAMPIL, A. MANEGA, M. BELLUCCI, L. BENEDETTI, S. RUGGERO, E. CERANTOLA, S. CARTA, S. MARIOTTO, A. VISENTIN, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA, C. BRIANI (*Padova, Genova, Verona*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. LUZZI (*Ancona*) - A. STEFANI (*Roma*)

- 08.30 **GLYMPHATIC DYSFUNCTION IS MEDIATED BY BRAIN AMYLOID DEPOSITION AND IS ASSOCIATED WITH STRUCTURAL NETWORK ALTERATIONS IN PEOPLE WITH AMYLOID-PET POSITIVITY**
A. CAGNIN, M. FACCA, A. DAL SANTO, G. ZORZI, G. FREDIANELLI, A. ANTONINI, A. BERTOLDO (*Padova*)
- 08.40 **DETECTION OF PATHOLOGIC A-SYNUCLEIN AND TDP-43 IN SKIN AND OLFACTORY MUCOSA OF A PATIENT WITH IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE CARRYING THE THR272FS GRN MUTATION**
P. CAROPPO, C. VILLA, I. DELLAROLE, A. ROMEO, V. APREA, G. ROSSI, S. PRIONI, G. LEGNAME, S. MAZZETTI, F. MODA, G. DEVIGILI (*Milano, Trieste*)
- 08.50 **IMPLEMENTATION OF ANTI-AMYLOID MONOCLONAL ANTIBODIES FOR EARLY ALZHEIMER'S DISEASE AT A TERTIARY MEMORY CLINIC: REAL-WORLD DATA FROM THE IRCCS SAN RAFFAELE SCIENTIFIC INSTITUTE**
F. AGOSTA, G. CECCHETTI, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, G. RUGARLI, E. CANU, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, P. VEZZULLI, S. CALLONI, A. SAMANES GAJATE, A. PANZACCHI, G. PEPE, C. FERRI, A. CHITI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.00 **RETINAL OCT AND PLASMA BIOMARKERS IN PATIENTS WITH COGNITIVE COMPLAINTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY ACROSS THE ALZHEIMER'S DISEASE SPECTRUM**
G. RUGARLI, G. CECCHETTI, R. SANTANGELO, G. NAPOLI, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, F. CASO, G. MAGNANI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.10 **LATE-ONSET PSYCHOTIC DEPRESSION IN A PATIENT WITH BIOLOGICAL DIAGNOSIS OF DEMENTIA WITH LEWY BODIES WITH CONCOMITANT TAUOPATHY**
A. PETULLÀ, G. FREDIANELLI, N. RAVI, A. ACERBI, F. CORTELLESSA, A. MAZZONETTO, C. BUSSÈ, A. CAGNIN, S. MOZZETTA (*Padova*)
- 09.20 **RIGHT-TEMPORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA ASSOCIATED WITH A NOVEL GRN VARIANT: A CASE REPORT**
V. PACOOVA DAL MASCHIO, F. ROVETA, S. BOSCHI, A. CERMELLI, S. MORBELLI, A. BRUSCO, E. RUBINO, I. RAINERO (*Torino*)
- 09.30 **GENDER DIFFERENCES IN BRAIN CONNECTIVITY IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE**
S.M.R. TABBÌ, G. GIACOMUCCI, N. MATILDE, S. PADIGLIONI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, C. CRUCITTI, G. GALDO, C. SENSI, S. BAGNOLI, A. INGANNATO, E. MARCANTELLI, B. NACMIAS, V. BERTI, V. BESSI (*Firenze*)
- 09.40 **ORGANIZATIONAL PRINCIPLES OF THE CEREBRAL CORTEX PREDICT SYMPTOM PROGRESSION IN THE ALZHEIMER'S DISEASE SPECTRUM**
A. MENARDI, B. LA ROCCA, C. SAGLAM, F. ALBERTI, D. CECCHIN, A. VENNARI, A. CAGNIN, A. VALLESI (*Padova, Paris-F, Parma*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. LUZZI (*Ancona*) - A. STEFANI (*Roma*)

- 09.50 **FRAILITY IS ASSOCIATED WITH $A\beta$ -INDEPENDENT STRUCTURAL AND METABOLIC BRAIN CHANGES IN COGNITIVELY UNIMPAIRED ADULTS**
M. TOCCACELI BLASI, J. CONTADOR, A. GONZÁLEZ-ESCALANTE, I. CUMPLIDO, O. GRAU-RIVERA, D. VÁLLEZ GARCÍA, J. DOMINGO GISPERT, G. SALVADÓ, G. BRUNO, M. CANEVELLI, M. SUÁREZ-CALVET (*Roma, Barcelona-E*)
- 10.00 **BRIDGING COGNITIVE RESERVE AND CEREBELLAR STRUCTURAL NETWORKS: COUNTERACTING BRAIN DAMAGE IN ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM**
L. SERRA, M. RIZZUTI, S. BONAROTA, G. CARUSO, C. DI DOMENICO, M. MANCINI, F. GIOVE, C. CALTAGIRONE, F. GELFO, L. PETROSINI (*Roma*)
- 10.10 **PRESERVATION OF THE GUT VASCULAR BARRIER BY A PROBIOTIC MIXTURE ALLEVIATES AD PATHOLOGY IN SENESCENT MICE**
G. PALERMO, C. PETRUCCI, M. DEL CHICCA, C. SEGNANI, C. IPPOLITO, V. D'ANTONGIOVANNI, A. AMORUSO, A. VISCIGLIA, G. DEUSEBIO, G. TOGNONI, G. RICCI, R. CERAVOLO, C. PELLEGRINI, N. BERNARDINI, G. SICILIANO (*Pisa, Novara*)
- 10.20 **APOE GENOTYPE, BLOOD-BRAIN BARRIER PERMEABILITY AND DISEASE BURDEN IN ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM: A SINGLE COHORT STUDY**
F. BERNOCCHI, C. BONOMI, C. MOTTA, N. MERCURI, A. MARTORANA (*Roma*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

J. BUONOCORE (*Catanzaro*) - R. MARCONI (*Grosseto*)

- 08.30 **RESTING AND ACTION TREMOR IN PARKINSON'S DISEASE: PATHOPHYSIOLOGICAL INSIGHTS FROM LONG-TERM STN-DBS**
A. ZAMPOGNA, A. SUPPA, M. PATERA, F. CAVALLIERI, F. BOVE, V. FRAIX, A. CASTRIOTO, E. SCHMITT, P. GRENOBLE, S. CHABARDES, S. MEONI, E. MORO (*Roma, Reggio Emilia, Grenoble-F*)
- 08.40 **RORA-RELATED IDDECA WITH CEREBELLAR ATROPHY: MARKED CLINICAL RESPONSE TO VALPROATE IN AN ADULT PATIENT**
V. BUSCO, G. DI LAZZARO, A. T. CIMMINO, M. PETRACCA, D. GENOVESE, A. DE BIASE, F. MUSSO, N. FABRIZIO, A. CALARCO, P. CALABRESI, A. R. BENTIVOGLIO (*Roma*)
- 08.50 **SWITCHING FROM PLACEBO TO OPICAPONE IN NON-FLUCTUATING PARKINSON'S DISEASE PATIENTS: FINDINGS FROM EPSILON STUDY**
A. GUERRA, J. FERREIRA, O. RASCOL, F. STOCCHI, A. ANTONINI, G. CASTILLA-FERNÁNDEZ, H. BRIGAS, J. MOREIRA, J. ROCHA, M. FONSECA, J. HOLENZ, W. POEWE (*Padova, Lisbon-P, Toulouse-F, Roma, Coronado-P, Innsbruck-A*)
- 09.00 **CLINICAL AND CEREBELLAR STRUCTURAL ALTERATIONS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH FREEZING OF GAIT**
A. GRASSI, E. SARASSO, A. GARDONI, L. ZENERE, 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. TRENTINAGLIA, F. MAFFEI, V. CHIODEGA, S. TAMBURIN, M. VOLONTÈ, M. TINAZZI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Verona*)
- 09.10 **A SINGLE-CENTER EXPERIENCE WITH OMAVELOXOLONE IN FRIEDREICH ATAXIA**
M. GRAMAGLIA, A. SARNATARO, G. PUORRO, A. MARSILI, A. BONFINI RENDINA, C. PANE, F. SACCÀ (*Napoli*)
- 09.20 **EARLY-ONSET PARKINSONISM WITH PDGFRB VARIANTS WITHOUT BRAIN CALCIFICATIONS: A CASE HIGHLIGHTING CHALLENGES IN GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION**
A. CALARCO, G. DI LAZZARO, V. BUSCO, A. T. CIMMINO, F. MUSSO, N. FABRIZIO, F. BOVE, M. PETRACCA, A. DE BIASE, D. GENOVESE, C. PIANO, P. CALABRESI, A. R. BENTIVOGLIO (*Roma*)
- 09.30 **DUAL-TASK GAIT DIGITAL ASSESSMENT UNMASK THE ASSOCIATION BETWEEN DOPAMINERGIC DEFICITS AND GAIT PARAMETERS IN EARLY AND PRODROMAL PARKINSON'S DISEASE**
C. ZATTI, A. PILOTTO, A. RIZZARDI, A. GALLI, C. HANSEN, J. GERITZ, R. ROMIUNDERS, M. CATANIA, A. LUPINI, T. COMUNALE, E. PREMI, M. PASOLINI, S. LUCCHINI, F. BERTAGNA, B. PAGHERA, S. CAMINITI, D. PERANI, D. BERG, W. MAETZLER, A. PADOVANI (*Brescia, Kiel-D, Pavia*)
- 09.40 **FROM PRODROMES TO GAIT-BASED SCREENING: EXPLAINABLE AI UNVEILS PRECLINICAL RISK SIGNATURES OF PARKINSON'S DISEASE**
D. TRABASSI, F. CASTIGLIA, R. DE ICCO, L. MARTINIS, M. GJINI, I. CAMPESE, C. TASSORELLI, M. SERRAO (*Roma, Pavia*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

J. BUONOCORE (*Catanzaro*) - R. MARCONI (*Grosseto*)

- 09.50 **NON-MOTOR SYMPTOM SUBTYPES IN EARLY PARKINSON'S DISEASE**
V. VELUCCI, G. ILICETO, B. VITUCCI, S. IDRISSE, M. MASCIA, G. DEFazio (*Bari, Barletta, Cagliari*)
- 10.00 **PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN AND ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: INSIGHT INTO THE DIFFERENTIATION OF A-SYNUCLEINOPATHIES**
A. CALCULLI, D. DI MARTINO, P. GRILLO, G. BELLINI, S. GAGLIARDI, E. CAPRIGLIA, C. FAZIO, D. COMOLLI, G. MALOMO, D. HOXHAI, M. TERZAGHI, S. CERRI, A. PISANI (*Pavia, Pisa*)
- 10.10 **PREDICTING MOTOR COMPLICATIONS IN EARLY PARKINSON'S DISEASE USING HIGH-DENSITY EEG: A LONGITUDINAL STUDY**
M. CONTI, V. FERRARI, C. SIMONETTA, V. D'ONOFRIO, F. CARPARELLI, M. PIERANTOZZI, T. SCHIRINZI, N. MERCURI, A. GUERRA, A. STEFANI (*Roma, Padova*)
- 10.20 **CERVICAL DYSTONIA: BOTULINUM TOXIN ALONE OR WITH PHYSICAL THERAPY? THAT IS THE QUESTION**
L. VERRIELLO, F. BELLIZZI, C. LETTIERI, A. BERNARDINI, M. PESSA, E. BIZZARINI, M. RACHELE, C. PINZINI, F. PALESE, C. DALLA TORRE, G. PAULETTO, M. VALENTE (*Udine*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. DI FEDE (*Milano*) - A. PILOTTO (*Brescia*)

- 08.30 **KIDNEY FUNCTION, ALZHEIMER'S DISEASE BLOOD BIOMARKERS AND DEMENTIA RISK IN COMMUNITY-DWELLING OLDER ADULTS**
F. GASPARINI (*Solna-S*)
- 08.40 **PARAMETERS OF THE ALPHA-SYNUCLEIN SEED AMPLIFICATION ASSAY ON CSF PREDICT THE CLINICAL SUBTYPE OF PARKINSON'S DISEASE AT 10-YEAR FOLLOW-UP**
P. GRILLO, G. RIBOLDI, A. PISANI, U. KANG, S. FERESHTEHNEJAD (*Pavia, New York-USA, Toronto-CDN*)
- 08.50 **RELATIONSHIP BETWEEN PET, PATHOLOGY AND PLASMATIC BIOMARKERS IN APRAXIA OF SPEECH AND PROGRESSIVE AGRAMMATIC APHASIA**
A. GHIRELLI, A. ALNOBANI, L. UTIANSKI, J. DUFFY, H. CLARK, H. BOTHA, D. DICKSON, V. LOWE, F. AGOSTA, M. FILIPPI, T. KANEKIYO, K. JOSEPHS, J. WHITWELL (*Milano, Jacksonville-USA, Rochester-USA*)
- 09.00 **BLOOD BIOMARKERS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND STRUCTURAL BRAIN CHANGES IN THE COMMUNITY**
M. VALLETTA, D. VETRANO, E. LAUKKA, G. KALPOUZOS, J. OLTRA, D. RIZZUTO, M. CANEVELLI, S. ANDERSSON, C. FREDOLINI, B. WINBLAD, L. FRATIGLIONI, G. GRANDE (*Stockholm-S, Roma*)
- 09.10 **PROSPECTIVE VALIDATION OF THE MDS DIAGNOSTIC CRITERIA FOR PSP IN PATIENTS WITH LOW DIAGNOSTIC CERTAINTY**
A. QUATTRONE, N. FRANZMEIER, J. LEVIN, G. PETZOLD, A. SPOTKE, F. BROSSERON, B. FALKENBURGER, J. PRUDLO, T. GASSER, G. HOGLINGER (*Catanzaro, Munich-D, Bonn-D, Dresden-D, Rostock-D, Tübingen-D*)
- 09.20 **TOWARDS CLINICAL IMPLEMENTATION OF PLASMA BIOMARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE**
G. NARDI, E. TORRIGIANI, V. MASILLO, A. RICCI, F. PAOLINI PAOLETTI, G. BELLOMO, L. GAETANI, L. PARNETTI (*Perugia*)
- 09.30 **MIGRATING THE USE OF PLASMA P-TAU217 FROM RESEARCH SETTING TO CLINICAL PRACTICE: A REAL-WORLD STUDY IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
G. GIACOMUCCI, C. CRUCITTI, A. INGANNATO, S. BAGNOLI, E. MARCANTELLI, S. PADIGLIONI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, S. MAZZEO, S. SORBI, B. NACMIAS, V. BESSI (*Firenze, Milano*)
- 09.40 **ALTERATIONS IN MRI-VISIBLE PERIVASCULAR SPACES PRECEDE DEMENTIA DIAGNOSIS BY 18 YEARS IN AUTOSOMAL DOMINANT ALZHEIMER'S DISEASE**
R. LEONE, X. KOBELEVA, B. ROWE, J. CHOUPAN, J. RINGMAN, G. BARISANO (*Bonn-D, Bochum-D, Los Angeles-USA, Stanford-USA*)
- 09.50 **TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IDENTIFIED EARLY CHOLINERGIC DYSFUNCTION IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE**
G. FORESTI, A. RIZZARDI, A. BENUSSI, S. CARATOZZOLO, C. TOLASSI, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Trieste*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. DI FEDE (*Milano*) - A. PILOTTO (*Brescia*)

- 10.00 **PLASMA P-TAU181 AS A MARKER OF CONVERSION TO ALZHEIMER'S DISEASE DEMENTIA IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A LONGITUDINAL STUDY**
C. CRUCITTI, G. GIACOMUCCI, S. BAGNOLI, A. INGANNATO, S. PADIGLIONI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, E. MARCANTELLI, S. SORBI, B. NACMIAS, V. BESSI (*Firenze*)
- 10.10 **DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF PLASMA PHOSPHORYLATED TAU 217 FOR ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS IN A REAL-WORLD COHORT**
G. BRODINI, F. ROVETA, S. BOSCHI, A. M. CHIARANDON, A. CERMELLI, C. LOMBARDO, L. BONINO, V. PACOOVA DAL MASCHIO, S. LIMONCELLI, G. GIOIELLO, G. MENGOZZI, M. ZOTTA, G. ROVERA, S. MORBELLI, I. RAINERO, E. RUBINO (*Torino*)
- 10.20 **PLASMA GFAP DIFFERENTIATES CLINICAL AND BIOLOGICAL ALZHEIMER'S DISEASE GROUPS AND CORRELATES WITH CORE CSF BIOMARKERS**
G. CECCHETTI, G. RUGARLI, F. CORAGLIA, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, E. CANU, F. CASO, R. SANTANGELO, G. MAGNANI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. ROMOLI (*Rimini*) - M. SESSA (*Milano*)

- 08.30 **EFFECTIVENESS AND SAFETY OF DUAL ANTIPLATELET THERAPY IN PATIENTS WITH MINOR ISCHEMIC STROKE OR TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK AND CANCER: A SECONDARY ANALYSIS OF THE READAPT STUDY**
M. FOSCHI, F. DE SANTIS, E. DE MATTEIS, L. D'ANNA, M. ROMOLI, T. TASSINARI, S. CENCIARELLI, D. TONI, M. PACIARONI, S. RICCI, R. ORNELLO, S. SACCO (*L'Aquila, London-UK; Cesena, Pietra Ligure-SV, Città di Castello-PG, Roma, Ferrara*)
- 08.40 **POST-STROKE PERILESIONAL ASSOCIATION BETWEEN MICROSTRUCTURAL AND SLOW-WAVES FUNCTIONAL PATTERNS**
L. PINI, I. MAZZONETTO, M. AARABI, M. CELLI, A. BISOGNO, S. FACCHINI, E. FUSARO, G. ADAMO, C. BARACCHINI, A. BASILE, R. MANARA, M. CORBETTA (*Padova*)
- 08.50 **SHOULD COGNITIVE ASSESSMENT BE INTEGRATED INTO ROUTINE CLINICAL ASSESSMENT OF STROKE PATIENTS?**
I. COVA, E. SALVADORI, F. MELE, G. SCOPELLITI, F. MASSERINI, G. MAESTRI, A. NICOTRA, A. FORGION, V. CUCUMO, L. PANTONI (*Milano*)
- 09.00 **DRUG-INDUCED CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS AFTER TREATMENT WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS: A CASE REPORT**
U. COPPOLA, A. DE CIANTIS, V. CANNIZZO, C. DI CRISTOFARO, I. GHASSABAN, G. SIDARI, P. COLANTUONO, S. AVALTRONI, I. GRAGNANIELLO, G. SALTELLI, B. ORLANDI, C. TISEO, E. COLANGELI, F. DE SANTIS, R. ORNELLO, S. SACCO (*L'Aquila*)
- 09.10 **INTRACEREBRAL HEMORRHAGE EXPANSION IN LATE PRESENTERS**
G. BARONCHELLI, Q. LI, J. NAWABI, A. DELL'ORCO, F. BERINATO, F. MAZZACANE, G. BUSTO, A. CAVALLINI, E. MAGNI, M. PACIARONI, M. LAUDISI, I. CASETTA, S. SACCO, F. GABRIELE, M. PAOLUCCI, S. FORLIVESI, A. MARÈ, G. MERLINO, E. FAINARDI, A. ZINI, A. MOROTTI, A. PADOVANI (*Brescia, Hefei-RC, Berlin-D, Pavia, Firenze, Ferrara, Venezia, L'Aquila, Bologna, Udine*)
- 09.20 **FREQUENCY OF PRESTROKE NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS**
G. SCOPELLITI, F. MELE, B. INVERNICI, N. MOLITERNO, I. COVA, F. MASSERINI, V. CUCUMO, G. MAESTRI, A. NICOTRA, A. FORGIONE, P. BERTORA, S. POMATI, E. SALVADORI, L. PANTONI (*Milano*)
- 09.30 **SLEEP PHENOTYPING AFTER CRYPTOGENIC STROKE: A WEARABLE-BASED MACHINE LEARNING APPROACH**
G.M. FIORE, C. MEZA, X. USTRELL ROIG, S. BASHIR, J. JUEGA, D. CÁNOVAS, G. LAIA FIGUERAS-AGUIRRE, L. SERÓ, Y. SILVA, C. MOLINA, M. RUBIERA, J. PAGOLA (*Firenze, Barcelona-E, Tarragona-E, Girona-E*)
- 09.40 **THE IMPACT OF PRESTROKE COGNITIVE IMPAIRMENT ON FUNCTIONAL OUTCOME AND IN-HOSPITAL MORTALITY OF PATIENTS WITH AN ACUTE CEREBROVASCULAR DISEASE**
F. MELE, I. COVA, G. SCOPELLITI, S. MACCHI, A. NICOTRA, G. MAESTRI, A. FORGIONE, V. CUCUMO, F. MASSERINI, P. BERTORA, E. SALVADORI, L. PANTONI (*Milano*)
- 09.50 **PLASMA HYPERVISCOACITY AS A POSSIBLE CAUSE FOR LACUNAR STROKE: INSIGHTS FROM A CLINICAL CASE OF SJÖGREN'S SYNDROME**
P.E. GIUNIPERO, G. SCOPELLITI, F. MELE, S. ROSA, P. BERTORA, L. PANTONI (*Milano*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. ROMOLI (*Rimini*) - M. SESSA (*Milano*)

- 10.00 **CAN MACHINE LEARNING AID THE ETIOLOGIC CLASSIFICATION OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE? A LATENT CLASS ANALYSIS**
F. GABRIELE, R. ORNELLO, M. FOSCHI, F. MAZZACANE, A. CAVALLINI, G. MERLINO, A. MARÈ, F. DE SANTIS, L. MAMMARELLA, S. RICCI, F. DE SANTIS, B. ORLANDI, A. PADOVANI, S. SACCO, A. MOROTTI (*L'Aquila, Pavia, Udine, Avezzano-AQ, Brescia*)
- 10.10 **HYPOPERFUSION TOPOGRAPHY PREDICTS CLINICAL IMPROVEMENT AFTER MECHANICAL THROMBECTOMY IN ANTERIOR LARGE VESSEL OCCLUSION STROKE**
G. ADAMO, A. BISOGNO, L. PINI, E. FABRIS, A. DE ROSSI, J. GABRIELI, A. SALVALAGGIO, A. BASILE, C. BARACCHINI, M. CORBETTA (*Padova*)
- 10.20 **WHEN CTA IS NOT ENOUGH: A CASE OF BORDERZONE INFARCTION REVEALED BY TCD AND MRI WALL IMAGING**
M.R. BAGNATO, M. DI DONNA, G. DI MAURO, F. BERNOCCHI, C. BAGNATO, D. FILONI, F. LOLLI, L. MIPPI, G. CADAU, G. VALENTE, B. VENTURI (*Roma, Frosinone*)

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

COMUNICAZIONI ORALI:

CEFALEE 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. FINOCCHI (*Savona*) - A. PERROTTA (*Pozzilli, IS*)

08.30 **LONGITUDINAL EFFECTS OF CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES ON ACUTE MEDICATION USE IN MIGRAINE: IMPACT OF TREATMENT TYPE AND AGE GROUP**

I. MATTIOLI, M. DI PASQUALE, G. CECCARDI, A. LANFRANCHI, R. RAO, A. PADOVANI (*Brescia, Cremona*)

08.40 **UNRAVELING THE SPECTRUM OF MIGRAINE RESISTANT TO TREATMENTS: SEARCHING FOR NOVEL BIOLOGICAL PHENOTYPES AND THERAPEUTIC APPROACHES (SPHERA PROJECT)**

M. GIRAUDO, R. DE ICCO, G. VAGHI, V. GRILLO, F. BIGHIANI, M. CORRADO, A. ANTONIAZZI, F. CAMMAROTA, B. AGOSTINI, A. SOLFRIZZI, M. ALLENA, E. GUASCHINO, N. GHIOTTO, R. GRECO, C. DEMARTINI, A. ZANABONI, M. FRANCAVILLA, S. FACCHETTI, G. SANCES, C. TASSORELLI (*Pavia*)

08.50 **INTRODUCING THE FOUR DIMENSIONS 4D MIGRAINE SCALE: A COMPOSITE SCORE PROPOSAL EVALUATING MIGRAINE SEVERITY AND TREATMENT EFFICACY**

F. VERNIERI, C. ALTAMURA, L. FOFI, L. IANNONE, M. MARCOSANO, G. BELLINI, M. ROMOZZI, S. CEVOLI, G. MANZONI, P. PASQUALETTI (*Roma, Modena, Bologna, Parma*)

09.00 **ROLE OF SPECIFIC MICRORNAS IN CLUSTER HEADACHE: ASSOCIATION WITH DISEASE PHENOTYPE AND NEUROPEPTIDE LEVELS**

A. SOLFRIZZI, F. CAMMAROTA, R. DE ICCO, F. BIGHIANI, M. CORRADO, G. VAGHI, A. ANTONIAZZI, V. GRILLO, M. GIRAUDO, B. AGOSTINI, R. GRECO, C. DEMARTINI, M. FRANCAVILLA, S. FRANCHINI, M. ALLENA, G. SANCES, C. TASSORELLI (*Pavia*)

09.10 **SUBCORTICAL AND CORTICAL ANOMALIES IN THE SENSORIMOTOR PATHWAY OF SUBJECTS WITH MIGRAINE DURING THE INTERICTAL PERIOD: A RESTING STATE HIGH-DENSITY EEG ANALYSIS**

G. SEBASTIANELLI, C. PORCARO, C. ABAGNALE, F. CASILLO, S. GILLI, G. DI LORENZO, G. COPPOLA (*Latina, Padova, Roma*)

09.20 **THE POTENTIAL ROLE OF SLEEP QUALITY IN THE RELATIONSHIP BETWEEN GLYPHATIC FUNCTION AND MIGRAINE FREQUENCY: INSIGHTS FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY**

M.G. VITTORINI, R. ORNELLO, F. SALFI, A. INNOCENZI, F. DE SANTIS, F. BRUNO, F. PISTOIA, M. FERRARA, A. SPLENDIANI, S. SACCO (*L'Aquila*)

09.30 **VOLUME OF THE HYPOTHALAMUS AND ITS SUBUNITS IN PATIENTS WITH EPISODIC MIGRAINE WITHOUT AURA DURING INTERICTAL PERIODS**

F. CASILLO, I. GIARDINA, A. DI RENZO, D. CHIFFI, F. GIOVANNINI, G. GIULIANI, G. SEBASTIANELLI, C. ABAGNALE, M. ALTIERI, V. DI PIERO, G. COPPOLA, F. CARAMIA (*Roma, Latina*)

09.40 **ENHANCED INTEGRATION AND SYNERGY IN EEG AND FNIRS-BASED NETWORKS IN MIGRAINE PATIENTS FOLLOWING THREE-MONTH GALCANEZUMAB TREATMENT: ASSOCIATIONS WITH LONG-TERM CLINICAL EFFECTS**

S. SCANNICCHIO, G. PAPARELLA, M. LA ROCCA, L. CLEMENTE, E. LADISA, C. ABBATANTUONO, E. AMMENDOLA, M. DELUSSI, K. RICCI, G. TANCREDI, A. LACALAMITA, A. MONACO, N. AMOROSO, S. STRAMAGLIA, R. BELLOTTI, M. DE TOMMASO (*Bari*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI:

CEFALEE 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. FINOCCHI (*Savona*) - A. PERROTTA (*Pozzilli, IS*)

- 09.50 **CGRP, VIP AND PACAP PLASMATIC LEVELS IN MIGRAINE PATIENTS BEFORE AND AFTER ANTI-CGRP(R) MONOCLONAL ANTIBODIES PROPHYLAXIS**
A. BELLOTTI, D. CHIASSERINI, A. MEGARO, V. TETI, G. TRINGALI, P. NAVARRA, P. CALABRESI, E. CRESTA, I. CORBELL, D. FRUTTINI, L. PARNETTI, P. SARCHIELLI (*Perugia, Roma*)
- 10.00 **ALTERED FUNCTIONAL CONNECTIVITY BETWEEN THE MIDDLE CINGULATE CORTEX AND OCCIPITAL CORTEX IN MIGRAINE: A REFORM STUDY**
R. MESSINA, R. CHRISTENSEN, H. ASHINA, A. SANKAR, C. GOLLION, H. AL-KHAZALI, M. FILIPPI, M. ASHINA (*Milano, Copenhagen-D, Toulouse-F*)
- 10.10 **ASSESSMENT OF HYPOTHALAMIC MACROSTRUCTURE IN EPISODIC CLUSTER HEADACHE: A VOLUMETRIC SEGMENTATION MRI STUDY**
D. CHIFFI, A. DI RENZO, G. GIULIANI, M. ALTIERI, G. SEBASTIANELLI, C. ABAGNALE, F. CASILLO, V. DI PIERO, G. COPPOLA, F. CARAMIA (*Roma*)
- 10.20 **DOPAMINE-RELATED FUNCTIONAL CONNECTIVITY ALTERATIONS IN MESOCORTICOLIMBIC AND NIGROSTRIATAL SYSTEMS IN MEDICATION OVERUSE HEADACHE PATIENTS**
G. CIULLO, D. FEDELI, G. DEMICHELIS, J. MEDINA CARRION, M. BRUZZONE, E. CIUSANI, A. ERBETTA, M. GRISOLI, E. GUASTAFIERRO, D. MONTISANO, D. D'AMICO, A. RAGGI, L. GRAZZI, A. NIGRI (*Milano*)

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

COMUNICAZIONI ORALI:

DOLORE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

G. DE STEFANO (*Roma*) - G. DI STEFANO (*Roma*)

- 09.30 **GLP-1 AGONISTS REDUCE NEUROPATHIC PAIN IN DIABETIC NEUROPATHY**
P. FALCO, A. DI FLAVIANI, E. GALOSI, C. LEONE, G. DI PIETRO, G. DE STEFANO, D. LITEWCZUK, E. EVANGELISTI, G. DI STEFANO, A. TRUINI (*Roma*)
- 09.40 **COMPARATIVE ANALYSIS OF SMALL NERVE FIBER DENSITY IN FIBROMYALGIA SYNDROME AND SMALL FIBER NEUROPATHY**
P. FALCO, E. GALOSI, C. LEONE, G. DE STEFANO, G. DI PIETRO, G. DI STEFANO, N. ESPOSITO, E. EVANGELISTI, D. LITEWCZUK, L. ARENDT- NIELSEN, A. TRUINI (*Roma, Aalborg-DK*)
- 09.50 **DISCLOSING SOMATOSENSORY SYSTEM ALTERATIONS IN TRIGEMINAL NEURALGIA**
G. DE STEFANO, D. LITEWCZUK, E. EVANGELISTI, G. DI PIETRO, P. FALCO, E. GALOSI, C. LEONE, F. CARAMIA, A. TRUINI, G. DI STEFANO (*Roma*)
- 10.00 **PLASTICITY OF C-NOCICEPTORS AND CUTANEOUS NEUROVASCULAR RESPONSE FOLLOWING CAPSAICIN-INDUCED DENERVATION**
D. LITEWCZUK, A. TRUINI, M. SCHMELZ, R. RUKWIED (*Roma, Mannheim-D*)
- 10.10 **SOCIAL EXCLUSION AND MOOD ALTERATION IN CHRONIC PAIN: EVIDENCE FROM THE CYBERBALL PARADIGM**
A. TELESKA, E. SOLDINI, E. DALLA BELLA, S. USAI, L. GRAZZI, G. LAURIA PINTER, M. CONSONNI (*Milano*)
- 10.20 **GABAPENTINOID USE DISORDER IN THE NEUROPATHIC PAIN UNIT SETTING**
E. EVANGELISTI, G. DI PIETRO, D. LITEWCZUK, P. FALCO, G. DE STEFANO, E. GALOSI, N. ESPOSITO, C. LEONE, G. DI STEFANO, A. TRUINI, X. MOISSET, D. CIAMPI DE ANDRADE (*Roma, Clermont-Ferrand-F, Aalborg-DK*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA ore 09.30 - 10.30

Moderatori
R. FORMISANO (*Roma*) - G. FIUME (*Messina*)

- 09.30 **A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL ON THE EFFICACY OF NON-IMMERSIVE VIRTUAL REALITY FOR REHABILITATION OF COGNITIVE FUNCTIONS IN SEVERE ACQUIRED BRAIN INJURIES: PRELIMINARY RESULTS FROM THE VR IN SABI STUDY**
A. ESTRANEO, M. FIORENTINO, C. FASANO, M. SPINOLA, B. CAMPANA, A. COMANDUCCI, L. MASSOLLO, S. DE TRANE, P. MORETTA, P. LIUZZI, A. MANNINI, M. SIOTTO, A. MAGLIACANO (*Firenze, Sant'Angelo dei Lombardi-AV, Milano, Genova, Bari, Telesse Terme-BN*)
- 09.40 **A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL ON THE EFFICACY OF COMBINED ROBOTIC VERTICALIZATION AND MOBILIZATION FOR REHABILITATION OF SEVERE ACQUIRED BRAIN INJURIES: PRELIMINARY RESULTS FROM THE VEM IN SABI STUDY**
A. ESTRANEO, A. MAGLIACANO, M. PUOPOLO, B. CAMPANA, A. COMANDUCCI, M. LONATI, E. LOSAVIO, V. PINGUE, L. MARCUCCIO, P. LIUZZI, A. MANNINI, M. SIOTTO, M. FIORENTINO (*Firenze, Sant'Angelo dei Lombardi-AV, Milano, Genova, Bari, Pavia, Telesse Terme-BN*)
- 09.50 **FUNCTIONAL NEURAL CORRELATES OF IMPROVEMENTS AFTER AEROBIC TRAINING IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
F. ROMANÒ, P. VALSASINA, M. ALBERGONI, T. MOROZUMI, N. TEDONE, P. PREZIOSA, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 10.00 **CONTRIBUTION OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MRI IN PREDICTING RESPONSE TO MOTOR TRAINING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
T. MOROZUMI, P. PREZIOSA, A. MEANI, E. PAGANI, P. VALSASINA, C. AREZZO, F. ROMANÒ, M. ALBERGONI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 10.10 **AEROBIC AND COGNITIVE TRAINING EFFECTS ON INSULAR RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: COGEX TRIAL**
M. ALBERGONI, M.A. ROCCA, F. ROMANÒ, P. VALSASINA, 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. FEINTEIN, M. FILIPPI (*Milano, Chicago-USA, Firenze, Genova, London-UK, Newark-USA, Birmingham-USA, Aarhus-DK, Pelt-B, Plymouth-UK, Toronto-CND, Dallas-USA*)
- 10.20 **COMBINED EFFECT OF TDCS AND GRASP FOR UPPER LIMB REHABILITATION IN SUB-ACUTE STROKE SURVIVORS: A CLINICAL AND ACCELEROMETRIC STUDY**
C. SOLARO, E. GRANGE, R. DI GIOVANNI, M. PORTA, B. LEBAN, M. PAU, F. MASUCCIO (*Genova, Moncrivello-VC, Cagliari*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

DOMENICA 26 OTTOBRE

SESSIONE PLENARIA

ore 11.00 - 12.00

LA NEUROLOGIA LUNGO LA VIA DELLA SETA: DA VENEZIA A SEUL

Moderatori

M. CORBETTA (*Padova*) - W. GRISOLD (*Vienna, A*)

- 11.00 **The state of the art of neurology in China**
L. LIPING (*Beijing, CN*)
- 11.30 **The state of the art of neurology in Turkey**
U. UYGUNOGLU (*Istanbul, TR*)

P
L
E
N
A
R
Y

H
A
L
L

-

S
A
L
A

G
I
O
T
T
O

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

SESSIONE PLENARIA

ore 12.00 - 13.00

ONE BRAIN ONE HEALTH

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) - M. ZAPPÀ (*Catania*)

- 12.00 **Brain health: come misurarla e monitorarla**
N. DE STEFANO (*Siena*)
- 12.30 **Brain health: come preservarla e migliorarla**
G. FORLONI (*Milano*)

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

SIMPOSIO

ore 13.00-14.30

CLADRIBINA COMPRESSE: ESPERIENZE CLINICHE E PROSPETTIVE FUTURE PER UNA GESTIONE SU MISURA DEL PAZIENTE CON SM

in collaborazione con Merck Serono

evento non accreditato ECM

Moderatori

E. COCCO (Cagliari) - M. INGLESE (Genova) - F. PATTI (Catania)

- 13.00 **Il valore della IRT nell'algoritmo terapeutico**
L. BATTISTINI (Roma)
- 13.15 **L'utilizzo di cladribina compresse nella pratica clinica:
Quando e perchè?**
A. CONTE (Roma)
- 13.35 **Cladribina compresse: una risposta personalizzata ai
diversi need clinici**
M. MOCCIA (Napoli)
- 13.55 **Paziente al centro: la crucialità del balance
rischio/beneficio nel trattamento della SM**
D. PAOLICELLI (Bari)
- 14.15 **Tavola rotonda e conclusioni**
F. PATTI (Catania) - M. INGLESE (Genova) - E. COCCO (Cagliari) -
L. BATTISTINI (Roma) - A. CONTE (Roma) - M. MOCCIA (Napoli) -
D. PAOLICELLI (Bari)

13.00 - 14.00 Pausa pranzo e discussione poster

LETTURA

ore 13.30-14.00

GESTIONE COMPLESSA DEL PAZIENTE CON PARKINSON: IL CONTRIBUTO DEL MECCANISMO MULTIMODALE

in collaborazione con Zambon

evento non accreditato ECM

Moderatore

R. QUATRALE (*Mestre, Venezia*)

Relatore

M. PICILLO (*Salerno*)

13.00 - 14.00 Pausa pranzo e discussione poster

LETTURA

ore 14.00-14.30

ULTIME NOVITÀ IN MIASTENIA GRAVIS: AVANZAMENTI NELL'INIBIZIONE DEL COMPLEMENTO

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

14.00 **Ultime novità in Miastenia Gravis: avanzamenti
nell'inibizione del complemento**

V. DI STEFANO

14.25 **Q&A e Discussione**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.00-14.30

MALATTIA DI ALZHEIMER: VALIDAZIONE CLINICA DEI BIOMARCATORI PLASMATICI, A CHE PUNTO SIAMO?

in collaborazione con Lilly e Fujirebio

evento non accreditato ECM

Moderatore
G. LOGROSCINO (*Bari*)

Relatore
C. MOTTA (*Roma*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 14.00-14.30

IL POTENZIALE INESPRESSO DEI COMT

in collaborazione con Bial

evento non accreditato ECM

Relatore

D. BELVISI (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

LADDOVE IL SISTEMA NEUROMUSCOLARE INCONTRA IL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

in collaborazione con AIM

Moderatori

G. LAURIA PINTER (*Milano*) - A. TOSCANO (*Messina*)

- 14.00 **Pathway neuroprotettivi nell'Atassia di Friedreich per il sistema nervoso centrale e periferico**
F. SACCÀ (*Napoli*)
- 14.20 **Le sindromi neurologiche paraneoplastiche: un sabotaggio immunitario dalla corteccia alla giunzione neuromuscolare**
M. GASTALDI (*Pavia*)
- 14.40 **Coinvolgimento del sistema nervoso centrale nelle miopatie metaboliche**
O. MUSUMECI (*Messina*)
- 15.00 **Malattie muscolari congenite associate a coinvolgimento cognitivo**
M. FILOSTO (*Brescia*)

17.30 - 18.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

NUOVI ORIZZONTI NEL MONITORAGGIO E NELLA CURA DEL PAZIENTE NEUROCRITICO

in collaborazione con SINSEC

Moderatori

R. BELLA (*Catania*) - P. MANGANOTTI (*Trieste*)

- 14.00 **Approccio neurosonologico al paziente in coma**
C. BARACCHINI (*Padova*)
- 14.20 **Diagnosi di arresto di circolo mediante TCD e aspetti medico-legali**
M. MARINONI (*Firenze*)
- 14.40 **Ruolo diagnostico e predittivo della neurofisiologia nel coma post-anossico**
A. GRIPPO (*Firenze*)
- 15.00 **Monitoraggio dell'EEG nelle gravi cerebrolesioni ischemiche in Stroke Unit**
M. NACCARATO (*Trieste*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

EPILESSIA TUMORALE: PATOGENESI E CRITERI DI TRATTAMENTO IN FUNZIONE DELLA FASE DI MALATTIA

Moderatori

E. MARCHIONI (*Pavia*) - A. ROSATI (*Trento*)

- 14.00 **Crisi epilettiche: da sintomo a biomarker di attività tumorale e obiettivo delle nuove terapie target**
R. RUDÀ (*Torino*)
- 14.20 **Epilettogenesi e tumorigenesi**
M. DE CURTIS (*Milano*)
- 14.40 **Trattamento dell'epilessia tumorale in cronico e in urgenza**
M. MASCHIO (*Roma*)
- 15.00 **La chirurgia dell'epilessia nei tumori glioneuronal: solo la lesione?**
L. TASSI (*Milano*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

BRAIN HEALTH E MENTAL HEALTH: NEUROLOGIA E PSICHIATRIA A CONFRONTO

Moderatori

A. FIORILLO (*Napoli*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 14.00 **Meccanismi biologici del rischio genetico di schizofrenia**
A. BERTOLINO (*Bari*)
- 14.20 ***Impairment* cognitivo associato alla schizofrenia:
prevalenza, caratterizzazione e possibili trattamenti**
A. VITA (*Brescia*)
- 14.40 **Ruolo dell'immunità in neuropsichiatria**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 15.00 **Disturbi del sonno nelle malattie nervose e mentali**
L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)
- 15.20 **Discussione**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

I GIOVANI IN NEUROLOGIA E LE SFIDE DEL GLOBAL SOUTH NELL'AFRICA SUB-SAHARIANA

Moderatori

M. LEONE (*Milano*) - M. TAPPATÀ (*Bologna*)

- 14.00 **Neurologia in Africa: nuove realtà, nuove proposte**
M. TAPPATÀ (*Bologna*)
- 14.20 **Formazione, territorio, Africa: quali modelli?**
D. MARTINELLI (*Pavia*)
- 14.40 **Epilessia, neurologia e pace: Africa ed Europa, un cammino comune**
B. TCHNEBOU (*Africa*)
- 15.00 **Africa: *shift* da progetti a programmi per i giovani SIN**
A. SCARABELLO (*Padova*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

CLINICAL ROUND

ore 14.00 - 16.00

Moderatori

S.M. CARTELLA (*Reggio Calabria*) - A. PADOVANI (*Brescia*)

14.00 **Caso clinico 1**
Disturbo neurologico complesso

Discussant: M. PICILLO (*Salerno*)

Presentatore: E. LICCARDI (*Roma*)

14.30 **Caso clinico 2**
Atassia
Discussant: C.A. ARTUSI (*Torino, Verona*)
Presentatore: A. PEGHIN (*Verona*)

15.00 **Caso clinico 3**
Disturbi del movimento
Discussant: A. DI FONZO (*Milano*)
Presentatore: B. SAVINI (*Padova*)

15.30 **Caso clinico 4**
Patologie infiammatorie del SNC
Discussant: G. MANISCALCO (*Napoli*)
Presentatore: G. FABRIS (*Padova*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.30 - 15.00

APOMORFINA FILM SUBLINGUALE: FAST (BUT NOT FURIOUS)

in collaborazione con Bial

evento non accreditato ECM

Relatori

A. ANTONINI (*Padova*)

F. STOCCHI (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

LE CRONACHE DELLA MIASTENIA GRAVIS: L'INNOVAZIONE DEL PRESENTE E LE PROSPETTIVE DEL FUTURO

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

Moderatori

R. LIGUORI (*Bologna*) - E. PEGORARO (*Padova*)

- 14.30 **Introduzione e obiettivi**
R. LIGUORI (*Bologna*) - E. PEGORARO (*Padova*)
- 14.35 **Le frontiere del presente: l'innovazione di Ravulizumab in Miastenia Gravis generalizzata**
F. SACCÀ (*Napoli*)
- 14.50 **Visioni dal futuro: l'esperienza oltre i confini nazionali**
LÜNEMANN
- 15.05 **Verso il domani: progressi nella gestione della Miastenia Gravis**
V. DAMATO (*Firenze*)
- 15.20 **Q&A e Discussione**
R. LIGUORI (*Bologna*) - E. PEGORARO (*Padova*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

IL FUTURO È OGGI: NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE NEL PANORAMA DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER

in collaborazione con Lilly

evento non accreditato ECM

Moderatori

F. AGOSTA (*Milano*) - A. CAGNIN (*Padova*)

- 14.30 **Una nuova classe terapeutica: il meccanismo d'azione delle terapie anti-amiloide**
L. BONANNI (*Chieti*)
- 14.50 **L'identificazione del paziente appropriato: dalla diagnosi alla terapia**
M. CANEVELLI (*Roma*)
- 15.10 **Future is now: esperienze dalla *real life***
G. CECCHETTI (*Milano*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

TRASFORMARE IL TRATTAMENTO DELLA SCLEROSI MULTIPLA: L'INNOVAZIONE DI OCRELIZUMAB

in collaborazione con Roche

evento non accreditato ECM

Moderatori

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

- 14.30 **L'esperienza di efficacia e sicurezza a lungo termine con ocrelizumab**
R. LANZILLO (*Napoli*)
- 14.50 **Ocrelizumab e family planning: efficacia, sicurezza e convenienza**
G.A. MARFIA (*Roma*)
- 15.10 **Discussione**
- 15.20 **Ocrelizumab sottocute: un nuovo paradigma nel trattamento della SM**
M. FILIPPI (*Milano*)
- 15.40 **TAVOLA ROTONDA**
Dalla teoria alla pratica: ocrelizumab sottocute e il suo valore
E. D'AMICO (*Foggia*) - N. DE ROSSI (*Brescia*)
L. MOIOLA (*Milano*) - M. PUTHENPARAMPIL (*Padova*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 15.00 - 16.30

È POSSIBILE PREVENIRE LA MALATTIA DI PARKINSON?

in collaborazione con LIMPE DISMOVETS

Moderatori

A.R. BENTIVOGLIO (*Roma*) - G. DEFAZIO (*Bari*)

15.00 **Fattori di rischio e protettivi modificabili**

D. BELVISI (*Roma*)

15.30 **Quale ruolo per l'alimentazione?**

A.F. GIGANTE (*Bari*)

16.00 **Fattori di rischio e prevenzione in modelli sperimentali di malattia**

V. GHIGLIERI (*Roma*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

DIAMO LUCE AL BUIO: LE ATASSIE EREDITARIE TRA MECCANISMI MOLECOLARI E DIAGNOSI CLINICA

in collaborazione con Biogen

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. MARTINUZZI (*Torino*)

- 15.30 **Benvenuto e introduzione**
A. MARTINUZZI (*Torino*)
- 15.40 **Meccanismi trascrizionali e proteici nelle atassie genetiche: illuminare la diagnosi clinica attraverso i pathways molecolari**
M. MANCUSO (*Pisa*)
- 16.00 **Atassia di Friedreich: Esplorare la progressione clinica e le implicazioni sulla qualità della vita**
F. SACCÀ (*Napoli*)
- 16.20 **Q&A**

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

TRATTAMENTO SU MISURA NELLA GMG: EVIDENZE CLINICHE E PROSPETTIVE FUTURE

in collaborazione con Argenx

evento non accreditato ECM

Moderatore

M. MAESTRI TASSONI (*Pisa*)

- 15.30 **Visione a lungo termine per la gestione efficace del paziente con gMG**
C.G. ANTOZZI (*Milano*)
- 15.50 **Eterogeneità della gMG: Individualizzazione e monitoraggio**
C. ERRA (*Napoli*)
- 16.10 **Oltre il controllo dei sintomi: ridefinire gli obiettivi terapeutici**
R. IORIO (*Roma*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

ALZHEIMER:

UNA SFIDA CONDIVISA PER NON PERDERE IL FUTURO

in collaborazione con Eisai

evento non accreditato ECM

Moderatore

G. FRISONI (*Ginevra. CH*)

- 15.30 **Apertura e introduzione**
G. FRISONI (*Ginevra. CH*)
- 15.40 **Diagnosi precoce: due prospettive, un obiettivo comune**
A. CAGNIN (*Padova*) - S. MORBELLI (*Genova*)
- 15.50 **Visioni complementari: integrare biomarcatori e imaging nella pratica condivisa**
A. CAGNIN (*Padova*) - S. MORBELLI (*Genova*)
- 16.00 **Chi guida il follow-up? Coordinamento e responsabilità nel tempo**
A. CAGNIN (*Padova*) - S. MORBELLI (*Genova*)
- 16.10 **Percorsi condivisi, ostacoli reali: come ridisegnare la presa in carico**
A. CAGNIN (*Padova*) - S. MORBELLI (*Genova*)
- 16.20 **Messaggi chiave per il domani**
G. FRISONI (*Ginevra, CH*)

15.30 - 16.00 Pausa caffè

DOMENICA 26 OTTOBRE**WORKSHOP**

ore 15.30 - 16.30

**MODELLI INNOVATIVI COMPLESSI
PER LA GESTIONE DELLA PATOLOGIA ACUTA:
DALLA RIORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI ICTUS
AL REPARTO VIRTUALE**

Moderatori

A.M. BASILE (*Padova*) - B. BONETTI (*Verona*)

- 15.30 **La riorganizzazione del percorso ictus: il ruolo innovativo di uno stroke team trasversale nel modello padovano**
A.M. BASILE (*Padova*)
- 15.50 **Le sinergie dell'innovazione tecnologica all'interno della Rete Stroke nell'esperienza lombarda**
S. VIDALE (*Varese*)
- 16.10 **Esperienza Emilia Romagna**
M. LONGONI (*Cesena*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 15.30 - 16.30

UPDATE SULLE CEFALEE AUTONOMICHE TRIGEMINALI (TACS): DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

Moderatori

A. PERROTTA (*Pozzilli, IS*) - P. TORELLI (*Parma*)

15.30 **Cefalea a grappolo: clinica e terapia**

R. DE ICCO (*Pavia*)

15.50 **Altre TACs: clinica e terapia**

C. ALTAMURA (*Roma*)

16.10 **Nevralgia trigeminale e cefalee neuralgiformi: entità
distinte o *continuum* dello stesso disordine?**

D. MASCARELLA (*Bologna*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.30 - 16.30

INTEGRAZIONE E APPLICAZIONI AVANZATE DELL'IA IN NEUROLOGIA

Moderatori

G. MADEO (*Rimini*) - M. ROMOLI (*Cesena*)

- 15.30 **Implementazione dell'IA nel percorso dell'ictus acuto e post-acuto**
P. CALIANDRO (*Roma*)
- 15.50 **IA, EEG quantitativo e neurostimolazione non-invasiva: verso terapie personalizzate e *data-driven***
G. LANZONE (*Milano*)
- 16.10 **IA e neuroprotesi nelle lesioni del midollo spinale**
S. MICERA (*Pisa*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.30 - 16.30

IL CONTRIBUTO DI PADOVA E DEL VENETO ALLA STORIA DELLA NEUROLOGIA

Moderatori

L. BATTISTIN (*Padova*) - L. LORUSSO (*Lecco*)

- 15.30 **L'Arte Veneta e la neurologia: da Andrea Vesalio a Jean-Martin Charcot**
F. BRIGO (*Merano, BZ*)
- 15.45 **L'alba del colore in neuroanatomia: le "Tabulae Pictae" di G. F. D'Acquapendente (ca. 1533-1619)**
G. ZANCHIN (*Padova*)
- 16.00 **La Scuola Padovana di neurologia**
L. BATTISTIN (*Padova*)
- 16.15 **Discussione**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 16.30 - 17.00

**UNA CONSENSUS ITALIANA SULL'USO DELLE TERAPIE
AD ALTA EFFICACIA
NELLA SCLEROSI MULTIPLA BASATA SUL METODO DELPHI**
in collaborazione con Novartis

evento non accreditato ECM

Moderatore
C. GASPERINI (*Roma*)

Relatore
P. GALLO (*Padova*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 16.30 - 17.00

DALLO SPECIFICO ANTICORPO ALLA GESTIONE CLINICA: IMPATTO DELLE TARGETED THERAPIES NELLA MIASTENIA GRAVIS

in collaborazione con Johnson & Johnson

evento non accreditato ECM

Moderatore

C. ANTOZZI (*Milano*)

Relatore

L. FIONDA (*Roma*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 17.00 - 17.30

MALATTIA DI ALZHEIMER: UN MODELLO DI COMPLESSITÀ. DALLA FISIOPATOLOGIA, AI TARGET TERAPEUTICI, AI NUOVI APPROCCI FARMACOLOGICI

in collaborazione con Novo Nordisk

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. CAGNIN (*Padova*)

Relatore

A. BENUSSI (*Trieste*)

LETTURA

ore 17.00 - 17.30

OLTRE L'ORIZZONTE: NOVITÀ DAL MONDO DELLE MALATTIE NEUROMUSCOLARI

in collaborazione con Roche

evento non accreditato ECM

Relatore

S. MESSINA (*Messina*)

SIMPOSIO

ore 17.00 - 18.00

KESIMPTA:

L'HET CHE RIVOLUZIONA IL PARADIGMA DI TRATTAMENTO NELLA SCLEROSI MULTIPLA

in collaborazione con Novartis

evento non accreditato ECM

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - E. COCCO (*Cagliari*)

- 17.00 **Il farmaco studiato per il giusto impatto immunologico**
L. BATTISTINI (*Roma*)
- 17.20 **Il profilo di efficacia e sicurezza favorevole nell'uso
precoce: evidenze dai trial clinici**
P. PERINI (*Padova*)
- 17.40 **L'unico SC per uso domiciliare: la maneggevolezza che
trasforma la vita di pazienti e clinici**
A. CAROTENUTO (*Napoli*)

SIMPOSIO

ore 17.00 - 18.00

NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE NELL'ERA DELLA CURA PERSONALIZZATA DELLA MIASTENIA GRAVIS

in collaborazione con UCB

evento non accreditato ECM

Moderatori

A. ANTOZZI (*Milano*) - F. HABETSWALLNER (*Napoli*)

- 17.00 **Zilucoplan: dagli studi RAISE all'esperienza multicentrica italiana**
V. DI STEFANO (*Palermo*)
- 17.20 **Rozanolixizumab: MycarinG e Real Life**
L. FIONDA (*Roma*)
- 17.40 **Una nuova opzione terapeutica per i pazienti MuSK+**
R. IORIO (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

BASI MOLECOLARI E ASPETTI NEUROPATOLOGICI DEI PARKINSONISMI

Moderatori

P. CALABRESI (*Roma*) - A. PISANI (*Pavia*)

- 17.00 **Diagnosi liquorale dei parkinsonismi**
P. PARCHI (*Bologna*)
- 17.20 **Approccio molecolare alla diagnosi dei parkinsonismi
alfa-sinucleina correlati: focus sulla mucosa olfattoria**
G. ZANUSSO (*Verona*)
- 17.40 **Coinvolgimento motorio nello spettro delle taupatie**
M. AMBONI (*Salerno*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

LA GESTIONE DELL'ICTUS NEL GRANDE ANZIANO

in collaborazione con ISA

Moderatori

V. ANDREONE (*Napoli*) - D. TONI (*Roma*)

- 17.00 **Ictus nell'anziano fragile: problematiche**
M. SESSA (*Milano*)
- 17.20 **Terapie di rivascolarizzazione nell'ictus acuto negli ultra 80/90enni**
A. ZINI (*Bologna*)
- 17.40 **Comorbidità e terapie di prevenzione secondaria nell'anziano**
A. CICCONE (*Mantova*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

PATHWAY NON-CGRP DIPENDENTI NELL'EMICRANIA: LA TRILOGIA

Moderatori

R. DE ICCO (*Pavia*) - A. RANIERI (*Napoli*)

- 17.00 **Il PACAP: Il buono, il brutto, il cattivo**
S. FAVARETTO (*Padova*)
- 17.20 **Il sistema endocannabinoide: *Alice in Wonderland***
C. DEMARTINI (*Pavia*)
- 17.40 **I microRNA: *Jurassic Park***
F. DE SANTIS (*L'Aquila*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

SENSORISTICA NEL MONITORAGGIO REMOTO FUNZIONALE: A CHE PUNTO SIAMO?

in collaborazione con SINC

Moderatori

L. LEOCANI (*Milano*) - A. PILOTTO (*Brescia*)

17.00 **Disturbi del movimento**

A. SUPPA (*Roma*)

17.20 **Sclerosi Laterale Amiotrofica**

L. MAZZINI (*Novara*)

17.40 **Sclerosi Multipla**

L. LAVORGNA (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

LA DISFUNZIONE DEL SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO NELLA FASE PRODROMICA E NELLA PROGNOSI DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

in collaborazione con AINV

Moderatori

M. BOZZALI (*Torino*) - P. CORTELLI (*Bologna*)

- 17.00 **Disautonomia come condizione prodromica di malattia neurodegenerativa**
A. ROMAGNOLO (*Torino*)
- 17.20 **Impatto della disautonomia sulla prognosi delle malattie neurodegenerative**
C. ROCCHI (*Roma*)
- 17.40 **Correlati neurofunzionali della disautonomia cardiovascolare nelle malattie neurodegenerative**
F. DEL SORBO (*Milano*)

LETTURA

ore 17.30 - 18.00

L'EVOLUZIONE DELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON DECLINO COGNITIVO: TIME IS NOW

in collaborazione con Biogen

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. CAGNIN (*Padova*)

Relatore

F. AGOSTA (*Milano*)

LETTURA

ore 17.30-18.00

SLA: OLTRE LA DIAGNOSI. LA PERSONA AL CENTRO, TRA TERAPIA E VITA VISSUTA

in collaborazione con Zambon

evento non accreditato ECM

Moderatore

G. SORARÙ (*Padova*)

Relatore

R. DUBBIOSO (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

LE MALATTIE AUTOIMMUNI E DISIMMUNI: QUANDO L'APPROCCIO TERAPEUTICO IN ETÀ PEDIATRICA PUÒ PREDIRE LA DISABILITÀ DEL PAZIENTE ADULTO

Moderatori

E. FAZZI (*Brescia*) - L. MASSACESI (*Firenze*)

18.00 **Sclerosi Multipla, NMO e MOGAD**

P. ANNOVAZZI (*Milano*)

18.30 **Encefaliti autoimmuni**

T. GRANATA (*Milano*)

19.00 **Atassia-teleangiectasia**

A. MOLINARO (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

APPROCCIO TERAPEUTICO AL PAZIENTE CON MIASTENIA GRAVIS ATTRAVERSO LO SPETTRO DI SEVERITÀ DI MALATTIA

Moderatori

S. CORTI (*Milano*) - C. RODOLICO (*Messina*)

- 18.00 **Fisiopatologia e nuove molecole per il trattamento della Miastenia Gravis**
V. DAMATO (*Firenze*)
- 18.20 **Miastenia Oculare: diagnosi e gestione nell'era dei nuovi farmaci**
R. IORIO (*Roma*)
- 18.40 **Miastenia triplo-sieronegativa e da anticorpi anti Musk: opzioni terapeutiche nell'era dei nuovi farmaci**
L. MAGGI (*Milano*)
- 19.00 **Gestione delle esacerbazioni e della crisi miastenica: approcci terapeutici e strategie di intervento**
F. HABETSWALLNER (*Napoli*)
- 19.20 **Discussione**

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

BIOMARCATORI FLUIDI NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER: VERSO UN'APPLICAZIONE CLINICA DIFFUSA

in collaborazione con SIBioC

Moderatori

M. CIACCIO (*Palermo*) - L. GAETANI (*Perugia*)

- 18.00 **Biomarcatori: quali, come e quando**
L. AGNELLO (*Palermo*)
- 18.30 **Qualità e sfide nella determinazione dei biomarcatori della malattia di Alzheimer**
M. PLEBANI (*Padova*)
- 19.00 **Biomarcatori ematici per predire il rischio di Malattia di Alzheimer**
G. GRANDE (*Stoccolma, SV*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

SINTOMI "NON CARDINALI" NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: MECCANISMI FISIOPATOLOGICI CONVERGENTI

Moderatori

A. ALBANESE (*Milano*) - P. BARONE (*Salerno*)

- 18.00 **Disordini del Movimento**
C. COLOSIMO (*Terni*)
- 18.20 **Sclerosi Multipla**
A. CONTE (*Roma*)
- 18.40 **Demenza**
L. BONANNI (*Chieti*)
- 19.00 **Il contributo del *neuroimaging* funzionale e le basi anatomiche dei network**
L. PINI (*Padova*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

BIOMARCATORI NELLA SLA: MEDICINA DI PRECISIONE E APPLICAZIONE NEI TRIAL CLINICI

Moderatori

V. SANSONE (*Milano*) - N. TICOZZI (*Milano*)

- 18.00 **Biomarcatori predittivi, target engagement e misure di outcome nei *trial* clinici sulla SLA**
G. SORARÙ (*Padova*)
- 18.20 **Genetica e target terapeutici: verso la medicina di precisione**
A. CANOSA (*Torino*)
- 18.40 **Biomarcatori neurofisiologici: dalla stratificazione dei pazienti ai *trial* clinici**
R. DUBBIOSO (*Napoli*)
- 19.00 **Neuroimaging nella SLA: stato dell'arte e prospettive future**
F. TROISI (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

PREVENZIONE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEL DELIRIUM: QUALI IMPLICAZIONI PER LA SALUTE DEL CERVELLO

Moderatori

D. LEOSCO (*Napoli*) - A. PADOVANI (*Brescia*)

18.00 ***Delirium* e demenza: fattore di rischio o segno prodromico?**

G. BELLELLI (*Milano*)

18.30 ***Delirium*: non solo demenze**

M. CANEVELLI (*Roma*)

19.00 **Prevenire il *delirium* per prevenire la demenza**

A. MARENGONI (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

MODELLI DI PRESA IN CARICO DELLE CEFALEE CRONICHE

in collaborazione con SISC

Moderatori

A. RUSSO (*Napoli*) - F. VERNIERI (*Roma*)

- 18.00 **Lo stato dell'arte della presa in carico delle cefalee croniche in Italia: da dove veniamo e dove stiamo andando**
M. DE TOMMASO (*Bari*)
- 18.30 **Uno sguardo ai modelli internazionali di presa in carico delle cefalee croniche: cosa possiamo imparare e cosa possiamo insegnare**
C. TASSORELLI (*Pavia*)
- 19.00 **La formazione in tema di cefalee: dalle aule universitarie alla "terza missione"**
F. VERNIERI (*Roma*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN NEURORIABILITAZIONE: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA

in collaborazione con SIRN

Moderatori

R.S. CALABRÒ (*Messina*) - R. FORMISANO (*Roma*)

- 18.00 **La robotica: dalla biomeccanica all'utilizzo in neuroriabilitazione**
G. MORONE (*L'Aquila*)
- 18.20 **La riabilitazione robotizzata dell'arto superiore: outcomes motori e cognitivi**
I. APRILE (*Roma*)
- 18.40 **Realtà Virtuale e metaverso in neuroriabilitazione: mito o realtà?**
G. TIERI (*Roma*)
- 19.00 **La teleneuroriabilitazione in Italia: focus sulle gravi cerebrolesioni acquisite**
L. LUCCA (*Crotone*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

CRITERI E ALGORITMI DECISIONALI PER UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AI GLIOMI

Moderatori

R. RUDÀ (*Torino*) - A. SILVANI (*Milano*)

- 18.00 **I nuovi biomarcatori prognostici e predittivi**
G. BERZERO (*Milano*)
- 18.20 **Integrazione delle terapie molecolari nel percorso di cura dei gliomi**
A. PELLERINO (*Torino*)
- 18.40 **Strategie di neuroimaging per il monitoraggio post-trattamento**
F. DONISELLI (*Milano*)
- 19.00 **Applicazione di digital health e telemedicina nel *follow-up***
V. VILLANI (*Roma*)

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

F. DE MARCHI (*Novara*) - A. MARTORANA (*Roma*)

- 08.30 **NEUROPSYCHOLOGICAL AND VOLUMETRIC FEATURES OF SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE ALONG THE ALZHEIMER'S DISEASE SPECTRUM**
S. BONAROTA, F. TAMIGI, G. CARUSO, C. DI DOMENICO, S. SPERATI, M. DE SIMONE, F. DI LORENZO, F. RICCI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI, F. GIOVE, L. SERRA (*Roma, Torino*)
- 08.40 **A NOVEL CHMP2B VARIANT EXPLAIN BEHAVIOURAL SYMPTOMS AND PREDISPOSITION TO BV-FTD IN A 62-YEAR-OLD WOMAN: A CASE REPORT**
A.R. SANGIORGIO, C. MANCO, S. BIANCHI, N. DE STEFANO, D. PLANTONE (*Siena*)
- 08.50 **AMYGDALAR ATROPHY SCALE AND ALZHEIMER'S BIOMARKERS DISTINGUISH MEMORY CLINIC PATIENTS WITH LATE CHARACTERISTICS**
F. ROVETA, F. PIZZINI, V. NATALE, M. SCHEFFLER, V. GARIBOTTO, A. MENDES, C. WANG, A. LATHUILIERE, C. CHICHERIO, I. RAINERO, G. FRISONI, F. RIBALDI (*Torino, Verona, Geneva-CH*)
- 09.00 **RIVASTIGMINE IMPROVES MEMORY BY MODULATING FUNCTIONAL CONNECTIVITY ASSOCIATED WITH NICOTINIC RECEPTOR DISTRIBUTION IN ALZHEIMER'S DISEASE**
A. VENNERI, R. MANCA (*Parma*)
- 09.10 **THE ASSOCIATION BETWEEN ATRIAL FIBRILLATION AND COGNITIVE IMPAIRMENT, THROUGH THE ROLE OF CARDIAC AND CEREBRAL ALTERATIONS: DATA FROM STRAT-AF2 STUDY**
B. FORMELLI, F. FRATINI, R. FONTI, C. BARBATO, G. SALTI, E. BARUCCI, T. LO CASTRO, A. GINESTRONI, F. SUSINI, L. NOFERINI, G. BELLÌ, C. PARENTI, G. REDÌ, A. DI CARLO, E. SALVADORI, E. FAINARDI, M. BERTEOTTI, R. MARCUCCI, A. POGGESI (*Firenze, Milano*)
- 09.20 **COGNITIVE ASSESSMENT OF CULTURALLY AND LINGUISTICALLY DIVERSE PATIENTS: LESSONS FROM THE IMMIDEM PROJECT**
I. COVA, G. MAESTRI, S. POMATI, A. NICOTRA, V. CUCUMO, A. FORGIONE, L. MAGGIORE, L. PANTONI (*Milano, Pavia*)

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

COMUNICAZIONI ORALI:

CEFALEE 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

R. RAO (*Brescia*) - R. SILVESTRI (*Messina*)

- 08.30 **ONE-MONTH ATOGEPANT TREATMENT INDUCES RAPID DELTA-BAND CONNECTIVITY CHANGES IN MIGRAINE: AN HD-EEG STUDY**
M. ALBANESE, M. CONTI, S. BAGETTA, F. CARPARELLI, V. D'AGOSTINO, F. PLACIDI, A. STEFANI, N. MERCURI (*Roma*)
- 08.40 **LACK OF CORRELATION BETWEEN ALTERATIONS IN THALAMOCORTICAL ACTIVITY AND PRESSURE PAIN THRESHOLD IN CRANIAL AND PERICRANIAL MUSCLES IN INDIVIDUALS WITH EPISODIC MIGRAINE WITHOUT AURA**
G. SEBASTIANELLI, S. GILLI, F. CASILLO, A. NASO, C. ABAGNALE, C. DI LORENZO, G. COPPOLA (*Latina*)
- 08.50 **NOVEL INFLAMMATORY BIOMARKERS FOR MIGRAINE PROGRESSION: A PILOT STUDY ON SERUM CYTOKINE DYNAMICS**
E. ABATI, F. AMADIO, D. SACCOMANNO, S. PADELLI, M. SCIACCO, E. FERRI, B. AROSIO, G. COMI, S. CORTI (*Milano*)
- 09.00 **THREE-MONTH ATOGEPANT TREATMENT MODULATES DOPAMINERGIC-RELATED FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN EPISODIC MIGRAINE**
D. FEDELI, D. MONTISANO, G. DEMICHELIS, D. FEDELI, G. CIULLO, J. MEDINA CARRION, M. BRUZZONE, E. CIUSANI, A. ERBETTA, M. GRISOLI, E. GUASTAFIERRO, D. D'AMICO, A. RAGGI, A. NIGRI, L. GRAZZI (*Milano, Parma*)
- 09.10 **ARANDOMIZED CONTROLLED TRIAL COMPARING THE EFFECTS OF RTMS OVER THE HAND VS. FACIAL MOTOR CORTEX IN PATIENTS WITH CHRONIC MIGRAINE AND MEDICATION OVERUSE**
G. COSENTINO, E. ANTONIAZZI, C. CAVIGIOLI, C. ZOCCOLA, R. PLATANIA, E. GUASCHINO, N. GHIOTTO, M. TODISCO, A. ZANABONI, R. GRECO, C. TASSORELLI (*Pavia*)
- 09.20 **EXPLORING THE CONNECTION BETWEEN CHRONOTYPE AND CLUSTER HEADACHE CHARACTERISTICS**
G. GIULIANI, A. VIGANÒ, M. GORGONI, M. FRATINO, V. DI PIERO, M. ALTIERI (*Roma, Milano*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. CAVALLA (*Torino*) - C. SOLARO (*Genova*)

- 08.30 **IMPACT OF PROPOSED REVISIONS OF MS DIAGNOSTIC CRITERIA ON A COHORT OF PEOPLE WITH RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME: A MULTICENTER RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**
V. MASILLO, E. DI SABATINO, D. FERRARO, A. FIORE, P. ANNOVAZZI, R. LANZILLO, M. MOCCIA, F. PINARDI, M. RADAELLI, M. CLERICO, C. SOLARO, E. COCCO, C. GASPERINI, M. DI FILIPPO (*Perugia, Modena, Gallarate-VA, Napoli, Bologna, Bergamo, Orbassano-TO, Genova, Cagliari, Roma*)
- 08.40 **COEXISTENCE OF NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1 AND RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS IN A PATIENT TREATED WITH SELUMETINIB: A UNIQUE CASE REPORT**
V. MANGIALARDI, A. IAFFALDANO, A. MANNI, F. CAPUTO, G. MACCHITELLA, A. TEOFILO, T. GUERRA, P. IAFFALDANO, D. PAOLICELLI (*Bari, Brindisi*)
- 08.50 **THE CEREBELLAR COGNITIVE AFFECTIVE SYNDROME SCALE IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS: A DIFFUSION AND FUNCTIONAL-MRI STUDY**
A. MISCIOSCIA, E. SILVESTRI, G. SCIALPI, A. BERARDI, M. COLPO, G. VALLINI, M. ANGLANI, F. RINALDI, P. PERINI, M. PUTHENPARAMPIL, P. GALLO (*Roma, Padova*)
- 09.00 **PET IMAGING OF BRAIN MICROGLIAL ACTIVATION REFLECTS SPINAL CORD ATROPHY AND CLINICAL DECLINE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. MISCIOSCIA, C. TREABA, E. BARBUTI, J. SLOANE, J. COHEN-ADAD, C. MAINERO (*Roma, Boston-USA, Montreal-CDN*)
- 09.10 **EXPLORING CLINICAL AND GENETIC DETERMINANTS OF PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY (PIRA) AND RELAPSE-ASSOCIATED WORSENING (RAW) IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PALAZZO, F. CLARELLI, F. MARCHESI, A. GIORDANO, M. SOROSINA, E. MASCIA, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, F. ESPOSITO (*Milano*)
- 09.20 **CEREBROVASCULAR RISK FACTORS EXACERBATE GLYMPHATIC SYSTEM DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. RUBIN, P. PREZIOSA, E. PAGANI, A. MEANI, M. MARGONI, L. STORELLI, M. ALBERGONI, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano*)
- 09.30 **LONGITUDINAL ASYMMETRY IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT): THE OPTIC NERVE AS A POTENTIAL MARKER OF DISSEMINATION IN TIME IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. BOLLO, D. PARETO, A. CASALLAS, S. CABELLO, G. ARRAMBIDE, H. ARINO, R. CARVAJAL, J. CASTILLO, A. COBO-CALVO, A. PAPPOLLA, J. RIO, P. TAGLIANI, C. TUR, J. VILACIEROS-ALVAREZ, A. VILASECA, M. COMABELLA, C. AUGER, M. TINTORÉ, J. SASTRE-GARRIGA, A. ROVIRA, X. MONTALBAN, A. VIDAL-JORDANA (*Barcelona-E*)
- 09.40 **NEUROPSYCHOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN NMOSD, MOGAD AND MS**
D. RANUCCI, A. SPIEZIA, G. CORSINI, A. ESPOSITO, V. NICOLELLA, A. CASTIELLO, M. PETRACCA, M. MOCCIA, V. BRESCIA MORRA, A. CAROTENUTO, R. LANZILLO (*Napoli, Roma*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. CAVALLA (*Torino*) - C. SOLARO (*Genova*)

- 09.50 **TRANSORBITAL SONOGRAPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS: IMPACT OF CHRONIC OPTIC NEURITIS AND CORRELATION WITH OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY AND CLINICAL PARAMETERS**
L. ROSSI, A. SARTORI, D. MARANGONI, L. INFERRERA, N. CARRARO, A. FAVERO, S. BALDINI, R. LEONELLI, A. DRIGO, A. BRATINA, A. BOSCO, D. TOGNETTO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 10.00 **“PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH COELIAC DISEASE COPATHOLOGY: INSIGHTS FROM A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY”**
S. BARTOLOMEO, F. NAPOLI, C. NICOLETTI, G. MATALUNI, C. DIONISI, A. MISCIOSCIA, G. MARFIA, D. LANDI (*Roma*)
- 10.10 **COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT, NATALIZUMAB AND ANTICD20 ON THE RISK OF PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. ROMEO, E. PORTACCIO, E. DE MEO, L. PASTÒ, A. MARIOTTINI, G. BRICHETTO, M. CAPOBIANO, E. COCCO, G. DE LUCA, F. PATTI, V. TORRI CLERICI, D. FERRARO, V. BRESCIA MORRA, G. SALEMI, M. VIANELLO, S. REALMUTO, M. INGLESE, M. FOSCHI, V. CIANCI, F. GRANELLA, P. CAVALLA, C. TORTORELLA, S. MALUCCHI, P. VALENTINO, M. SIMONE, P. IAFFALDANO, L. MASSACESI, M. FILIPPI, M. TROJANO, M. AMATO (*Firenze, Genova, Cuneo, Cagliari, Chieti, Catania, Milano, Modena, Napoli, Palermo, Treviso, Ravenna, Reggio Calabria, Parma, Torino, Roma, Catanzaro, Bari*)
- 10.20 **PROFILING THE LONG-TERM RISK OF SEVERE ADVERSE EVENTS (PROSA) IN A COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH DIFFERENT TREATMENT SEQUENCES: RESULTS FROM THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS REGISTRY (I-MS&RD)**
D. PAOLICELLI, G. LUCISANO, A. MANNI, P. IAFFALDANO, M. SIMONE, A. IAFFALDANO, T. GUERRA, V. MANGIALARDI, F. PATTI, E. COCCO, G. DE LUCA, P. ANNOVAZZI, P. RAGONESE, C. POZZILLI, M. INGLESE, P. PERINI, C. GASPERINI, C. TORTORELLA, G. MARFIA, D. FERRARO, G. LUS, M. VIANELLO, M.A. ROCCA, A. CONTE, S. ROMANO, V. BRESCIA MORRA, A. LUGARES, A. DI SAPIO, C. CHISARI, R. CERQUA, U. AGUGLIA, I. PESCI, C. AVOLIO, R. BERGAMASCHI, R. TOTARO, M. ROVARIS, S. CRISAFULLI, M. MIRABELLA, P. CAVALLA, R. FANTOZZI, A. GALLO, M. AMATO, M. FILIPPI, M. TROJANO (*Bari, Pescara, Brindisi, Catania, Cagliari, Chieti, Gallarate-VA, Palermo, Roma, Genova, Padova, Modena, Napoli, Treviso, Milano, Bologna, Orbassano-TO, Ancona, Catanzaro, Fidenza-PR, Foggia, Pavia, L'Aquila, Torino, Pozzilli-IS, Firenze*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. DI SAPIO (Orbassano-TO) - M. MIRABELLA (Roma)

- 08.30 **PHYSIOTHERAPY AND CONFIRMED DISABILITY IMPROVEMENT IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A PROPENSITY-MATCHED ANALYSIS FROM THE GERMAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTRY**
M. FOSCHI, K. NING, M. PETERS, C. CORDANO, A. BEAUDRY-RICHARD, P. FLACHENECKER, A. STAHMANN, V. BLOCK, B. CREE, A. GREEN, D. ELLENBERGER, A. ABDELHAK (*L'Aquila, San Francisco-USA, Hanover-D, Bad Wildbad-D*)
- 08.40 **DISENTANGLING AGE-RELATED AND DISEASE-SPECIFIC UPPER CERVICAL CORD ATROPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. STORELLI, K. JAIN, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, A. MEANI, P. PANTANO, C. PIERVINCENTI, A. GALLO, A. D'AMBROSIO, N. DE STEFANO, R. CORTESE, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano, Pozzilli-IS, Roma, Napoli, Siena*)
- 08.50 **MODIFICATIONS OF TIME-VARYING THALAMIC CONNECTIVITY UNDERPIN FATIGUE DEVELOPMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
P. PREZIOSA, P. VALSASINA, M. MARGONI, D. MISTRI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 09.00 **SOMATIC MUTATIONS PROFILING OF IMMUNE CELLS IN MULTIPLE SCLEROSIS LESIONS**
A. GIORDANO, K. MISRA, M. SURANO, A. NERKAR, F. CLARELLI, M. SOROSINA, E. MASCIA, M. ABSINTA, M. FILIPPI, F. ESPOSITO (*Milano*)
- 09.10 **CLINICAL AND MRI PREDICTORS OF FATIGUE WORSENING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. CRUCIANI, R. CHRISTENSEN, A. BIANCHI, D. CHARD, A. HE, D. MACCARRONE, M. MOCCIA, R. NISTRI, V. POZZILLI, F. PRADOS, C. YAM, M. YIANNAKAS, A. TOOSY, A. THOMPSON, Y. HACOEN, F. BARKHOF, O. CICCARELLI (*Roma, London-UK, Siena, Melbourne-AUS, Napoli, Amsterdam-B*)
- 09.20 **LONG-TERM FOLLOW-UP OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH CLADRIBINE TABLETS AS DE-ESCALATION STRATEGY FROM ANTI-CD20**
R. SACCO (*Lugano-CH*)
- 09.30 **SDMT PREDICTS FIRMA CONDITION IN NATALIZUMAB-TREATED PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PASSAMONTI, M. PUTHENPARAMPIL, G. SCIALPI, M. ROZZI, E. BASILI, A. ZOLIN, D. DI MARE, M. GAGGIOLA, G. ZANOTELLI, F. RINALDI, P. GALLO, P. PERINI (*Padova*)
- 09.40 **SHORT-TERM EFFICACY OF OCRELIZUMAB ON NEW CORTICAL LESIONS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
N. CAVALLI, G. BOFFA, E. CIPRIANO, C. LAPUCCI, D. BOCCIA, S. AL QUDSI, T. SIRITO, F. BALDISSERI, G. LOMBARDI, E. LEVERARO, S. MAGON, M. CELLERINO, A. UCCELLI, M. INGLESE (*Genova, Basel-CH*)
- 09.50 **SATRALIZUMAB AND THE HYPOTHALAMUS: UNEXPECTED DYSFUNCTION IN A PATIENT WITH MOGAD**
M. BRUNO, G. ROMANO, G. LUS, E. SIGNORIELLO (*Napoli*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. DI SAPIO (*Orbassano-TO*) - M. MIRABELLA (*Roma*)

- 10.00 **INVISIBLE VIRUS, VISIBLE DAMAGE: A CASE OF RECURRENT COVID-19 IN A YOUNG MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT TREATED WITH OCRELIZUMAB**
A. MANNI, M. MODESTO, M. CACCAMO, F. OGGIANO, V. DE MARCO, E. SABATO, S. MINNITI, P. COLELLA, A. RINI (*Brindisi*)
- 10.10 **RETINAL HYPERREFLECTIVE FOCI: EVALUATING RETINAL MICROGLIAL ACTIVITY AS A MARKER OF NEUROINFLAMMATION OR NEURODEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
V.A. MAUCERI, C. LAPUCCI, G. BOFFA, E. CIPRIANO, M. PONZANO, F. BOVIS, M. FEDRIGA, E. BASILI, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO, M. INGLESE, M. PUTHENPARAMPIL (*Padova, Genova*)
- 10.20 **PROGNOSTIC VALUE OF INNER RETINAL HYPERREFLECTIVE FOCI IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
V.A. MAUCERI, M. PUTHENPARAMPIL, M. PENGO, E. BASILI, T. TORRESIN, F. DE NAPOLI, P. PERINI, F. RINALDI, E. PILOTTO, E. MIDENA, P. GALLO (*Padova*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. LEOCANI (*Milano*) - G. ZANETTE (*Verona*)

08.30 **CORTICAL EXCITABILITY AS A PROGNOSTIC AND PHENOTYPIC STRATIFICATION BIOMARKER IN ALS**

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

08.40 **NERVE CONDUCTION ABNORMALITIES BEYOND CONDUCTION BLOCK IN MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY. IMPACT ON DIAGNOSTIC CRITERIA ACCURACY**

C. GALLO, P. DONEDDU, Y. FALZONE, S. MATÀ, G. COSENTINO, V. DI STEFANO, M. FILOSTO, L. LEONARDI, D. RICCIARDI, A. MAZZEO, L. BENEDETTI, M. LUIGETTI, P. SOLLA, M. INGHILLERI, D. COCITO, F. HABETSWALLNER, A. DE LORENZO, B. SORRENTI, M. SPALLETTI, E. VEGEZZI, C. MESSINA, B. RISI, F. FORCINA, A. FASOLINO, L. GENTILE, A. BERONIO, F. VITALI, F. MORET, G. IABICHELLA, S. GAZZINA, C. CABONA, C. CUTELLÈ, E. NOBILE-ORAZIO (*Rozzano-MI, Milano, Firenze, Pavia, Palermo, Brescia, Roma, Napoli, Messina, Genova, Sassari, Torino, La Spezia*)

08.50 **CORTICAL HYPEREXCITABILITY IN PARKINSON'S DISEASE: INSIGHTS FROM CONTRALATERAL AND IPSILATERAL SILENT PERIODS ASSESSED BY TMS**

R. NISTICO, M. CRASA, A. CRISTOFARO, G. SGRO, V. AQUILA, F. NOVELLINO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

09.00 **EYE MOVEMENT ABNORMALITIES IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: A VIDEO OCULOGRAPHIC STUDY**

G. PEDULLÀ, A. FACCHIN, J. BUONOCORE, M. CRASÀ, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

09.10 **QUANTITATIVE EEG BIOMARKERS OF LONG-TERM RESPONSE TO LACOSAMIDE IN DRUG-NAIVE FOCAL EPILEPSY**

M. SFERRUZZI, L. RICCI, M. TOMBINI, P. PULITANO, F. IZZI, F. PLACIDI, B. SANCETTA, V. DI LAZZARO, G. ASSENZA (*Roma*)

09.20 **NEUROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT TO IMPROVE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS IN MADSAM AND MMN**

D. RICCIARDI, C. ERRA, F. TUCCILLO, F. MATRONE, A. FASOLINO, F. HABETSWALLNER (*Napoli*)

09.30 **SPECTRAL PARAMETRIZATION REVEALS ALTERED CORTICAL NEUROPHYSIOLOGICAL SIGNATURES IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS DURING THE OFF-MEDICATION STATE**

S. BERTINO, A. KANGAVARI, D. MEDER, M. VINDING, B. THOMSEN, A. LØKKEGAARD, M. BECK, H. SIEBNER (*Messina, Hvidovre-DK, Copenhagen-DK*)

09.40 **SOMATOSENSORY TIMING CAPTURES EARLY DISEASE HETEROGENEITY AND PREDICTS DISEASE TRAJECTORY IN PARKINSON'S DISEASE**

F. AIELLO, M. DE BARTOLO, M. COSTANZO, C. CUTRONA, G. LEODORI, F. MARCHET, G. VIVACQUA, G. FERRAZZANO, G. FABBRINI, A. BERARDELLI, A. CONTE, D. BELVISI (*Roma, Pozzilli-IS*)

09.50 **UNCOUPLING OF EXCITABILITY AND SYNCHRONIZATION IN PHOTOSENSITIVE GENERALIZED EPILEPSY AND PEOPLE WITH MITOCHONDRIAL EPILEPSY**

F. TURCO, A. BENEDETTO, C. STEINWURZEL, G. STRIGARO, R. CANTELLO, D. HOXHAJ, M. BALDINI, M. MANCUSO, E. BONANNI (*Pisa, Firenze, Novara*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. LEOCANI (*Milano*) - G. ZANETTE (*Verona*)

- 10.00 **ASSESSMENT OF CENTRAL SENSORY PATHWAY INVOLVEMENT IN FRIEDREICH'S ATAXIA: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY USING VEP AND BAEP**
U. QUARTETTI, S. MACCORRA, M. CALTAGIRONE, M. CUCCHIARA, S. LIMA, N. RINI, C. MESSINA, F. D'AMICO, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (*Palermo*)
- 10.10 **UNCOVERING THE NEUROPHYSIOLOGICAL BASIS OF MOTOR FATIGUE IN HEALTHY INDIVIDUALS**
S. ALOISIO, M. DE RIGGI, S. CIRINEI, G. BELIGI, A. MARTINI, D. BIRRECI, L. ANGELINI, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS*)
- 10.20 **MODULATION OF CORTICO-CORTICAL FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN STN AND GPI BY DEEP BRAIN STIMULATION AND L-DOPA IN PARKINSON'S DISEASE**
V. D'ONOFRIO (*Padova*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. COLOSIMO (*Terni*) - R. DE MICCO (*Napoli*)

- 08.30 **A MATTER OF BALANCE: A FAMILY HISTORY OF HEARING LOSS AND POSTURAL INSTABILITY**
G. DI RAUSO, A. CASTELLUCCI, E. MONFRINI, A. GHIDINI, A. DI FONZO, F. VALZANIA, F. CAVALIERI (*Reggio Emilia, Milano*)
- 08.40 **GAIT ALTERATIONS IN PRODROMAL AND EARLY CLINICALLY EVIDENT STAGES OF PARKINSON'S DISEASE: A MOBILE HEALTH TECHNOLOGY MULTI-CENTER STUDY**
A. PILOTTO, C. ZATTI, A. RIZZARDI, C. HANSEN, M. CATANIA, A. LUPINI, R. ROMIJNDERS, L. PURIN, M. PASOLINI, E. SCHAEFFER, A. GALBIATI, L. FERINI-STRAMBI, M. RIZZETTI, D. BERG, W. MAETZLER, A. PADOVANI (*Brescia, Kiel-D, Trescore Balneario-BG*)
- 08.50 **EYE MOVEMENT ABNORMALITIES IN PARKINSON'S DISEASE MOTOR SUBTYPES: A VIDEO-OCULOGRAPHIC STUDY**
J. BUONOCORE, A. FACCHIN, M. CRASÀ, G. SGRÒ, A. CRISTOFARO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 09.00 **BEHIND THE MIRROR: CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF MIRROR MOVEMENTS IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER**
R. BALESTRINO, E. SARASSO, S. BASAIA, A. GARDONI, S. SANGERMANO, S. MARELLI, A. CASTELNUOVO, A. GRASSI, E. CANU, L. FERINI STRAMBI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 09.10 **A NEW FAST AND ACCURATE DUAL-LINE MIDBRAIN MEASUREMENT METHOD FOR CLASSIFICATION OF PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: A LARGE MULTICOHORT INTERNATIONAL STUDY**
A. QUATTRONE, M. BIANCO, B. VESCIO, I. CHIMENTO, A. SACILOTTI, C. OLIVETI, P. ARCURI, C. STANA, E. TINELLI, U. SABATINI, V. KAASINEN, N. FRANZMEIER, L. STEFANIS, G. VELONAKIS, A. BOXER, V. CONSTANTINIDES, G. HOGLINGER, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Turkey-FIN, Munich-D, Athens-GR, San Francisco-USA*)
- 09.20 **SEVEN-YEAR FOLLOW-UP OF CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES IN ESSENTIAL TREMOR**
L. ANGELINI, D. BIRRECI, S. GRANDOLFO, D. COSTA, M. DE RIGGI, A. MARTINI, S. ALOISIO, A. CANNAVACCIUOLO, G. PAPARELLA, M. BOLOGNA (*Pozzilli-IS, Roma*)
- 09.30 **HD-EEG FUNCTIONAL CONNECTIVITY AS A POTENTIAL BIOMARKER ACROSS PARKINSON'S DISEASE STAGES: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
M. CONTI, V. D'ONOFRIO, V. FERRARI, L. GRASSI, M. CARECCHIO, M. CAMPAGNOLO, T. SCHIRINZI, A. ANTONINI, A. STEFANI, A. GUERRA (*Roma, Padova*)
- 09.40 **FOREIGN ACCENT SYNDROME IN A PATIENT WITH CHRONIC MIGRAINE AND FIBROMYALGIA: A CASE REPORT WITH RIGHT PARIETAL HYPOPERFUSION**
E. PACUCCI, R. BALESTRUCCI, D. TOTARO, G. RUTA, T. GIANNELLI, A. INTRONA, D. PAOLICELLI (*Bari*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

C. COLOSIMO (*Roma*) - R. DE MICCO (*Napoli*)

- 09.50 **α -SYNUCLEIN-RELATED MITOCHONDRIAL-CYTOPROTECTIVE DYSFUNCTION IN OLFACTORY MUCOSA OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
V. BUTTARAZZI, J. BISSACCO, D. MASCIOLI, R. BOVENZI, C. SIMONETTA, M. MANCINI, D. MAFTEI, M. DI CERTO, R. MAURIZI, F. VELTRI, M. ROSINA, F. GABANELLA, R. LATTANZI, A. STEFANI, F. PASSALI, S. DI GIROLAMO, M. PIERANTOZZI, C. VALLE, A. FERRI, N. MERCURI, C. SEVERINI, T. SCHIRINZI (*Roma*)
- 10.00 **BOOSTING THE LTP-LIKE PLASTICITY EFFECT OF INTERMITTENT THETA-BURST STIMULATION USING GAMMA TRANSCRANIAL ALTERNATING CURRENT STIMULATION IMPROVES BRADYKINESIA IN PARKINSON'S DISEASE**
G. PAPARELLA, D. COSTA, M. DE RIGGI, L. ANGELINI, A. CANNAVACCIUOLO, S. PIETRACUPA, A. GUERRA, M. BOLOGNA (*Pozzilli-IS, Roma, Padova*)
- 10.10 **DEVELOPING NON-INVASIVE EEG BIOMARKERS FOR PARKINSON'S DISEASE USING CONCURRENT SUBTHALAMIC NUCLEUS/CORTICAL RECORDING AS GROUND TRUTH**
M.I. DE BARTOLO, G. LEODORI, M. MANCUSO, F. MARCHET, F. AIELLO, A. CONTE, A. BERARDELLI, D. BELVISI, M. MARANO, G. FABBRINI (*Roma*)
- 10.20 **COGWHEEL RIGIDITY IN PARKINSON'S DISEASE: INSIGHTS FROM CLINICAL, BIOMECHANICAL, AND NEUROPHYSIOLOGICAL PERSPECTIVES**
M. FALLETTI, F. ASCI, A. ZAMPOGNA, M. PATERA, A. SUPPA (*Roma*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. BENUSSI (*Trieste*) - P. PARCHI (*Bologna*)

08.30 **FREE-VIEWING EYE-TRACKING BIOMARKERS FOR EARLY AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DEMENTIA**

A. PETULLÀ, A. ZANGROSSI, F. MASCETTI, V. CARLUCCI, F. ROSSATO, D. FASOLATO, N. RAVI, A. ACERBI, G. FREDIANELLI, F. CORTELLESA, A. MAZZONETTO, C. BUSSÈ, S. MOZZETTA, M. CORBETTA, A. CAGNIN (*Padova*)

08.40 **CSF AND PLASMA SNAP25 AND VAMP2 IN PARKINSON'S DISEASE AND ALZHEIMER'S DISEASE**

F. PAOLINI PAOLETTI, L. GAETANI, G. BELLOMO, D. CHIASSERINI, P. NIGRO, A. TUFO, N. TAMBASCO, E. VANMECHELEN, L. PARNETTI (*Perugia, Ghent-B*)

08.50 **EEG FEATURES PREDICT PLASMA PTAU-217 POSITIVITY IN PATIENTS ALONG THE ALZHEIMER'S CONTINUUM**

G. CECCHETTI, J. LANZONE, L. ZANCHI, G. RUGARLI, S. BASAIA, F. CORAGLIA, M. CURSI, E. SPINELLI, A. GHIRELLI, E. CANU, E. SIBILLA, F. CASO, R. SANTANGELO, D. CURTI, F. FANELLI, A. BELLINI, G. MAGNANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)

09.00 **A MACHINE LEARNING APPROACH FOR THE IMPLEMENTATION OF PLASMA BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSTICS**

E.G. TORRIGIANI, G. BELLOMO, G. NARDI, F. PAOLINI PAOLETTI, D. CIANCA, I. NERI, L. GAETANI, L. PARNETTI (*Perugia*)

09.10 **PLASMA SNAP-25 AS A BIOMARKER OF SYNAPTIC DYSFUNCTION IN ALZHEIMER'S DISEASE: INSIGHTS FROM THE NULISA MULTIPLEX ASSAY**

C. MARTINUZZO, A. PILOTTO, A. RONDINA, A. GALLI, T. MERATI, C. TOLASSI, I. GIROTTI, C. TRASCIATTI, A. L. BENEDET, G. DI MOLFETTA, I. POLA, S. CARATOZZOLO, K. BLENNOW, H. ZETTERBERG, N. J. ASHTON, A. PADOVANI (*Brescia, Mölndal-S*)

09.20 **PLASMA NFL, GFAP AND PTAU181 IN THE SPECTRUM OF ALPHA-SYNUCLEINOOPATHIES FROM PRODROMAL TO EARLY STAGES**

K. ESHJA, A. PILOTTO, I. GIROTTI, C. TOLASSI, A. LUPINI, C. ZATTI, A. RIZZARDI, M. CATANIA, L. PURIN, M. PASOLINI, C. LIGUORI, N. MERCURI, S. CHIARAVALLOTTI, M. FERNANDES, C. CALVELLO, K. KULCSÁROVÁ, M. SKOVARNEK, E. SCHAEFFER, D. BERG, A. PADOVANI (*Brescia, Roma, Košice-SK, Kiel-D*)

09.30 **NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN IN GULLIAN BARRÉ SYNDROME: A DEFINITIVE USEFUL DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC BIOMARKER? AN UPDATED SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

G. SICONOLFI, M. SCIARRONE, F. VITALI, V. GUGLIELMINO, G. PRIMIANO, P. CALABRESI, M. LUIGIETTI (*Roma*)

09.40 **MSCOPILOT® DIGITAL BIOMARKERS OBTAINED IN A REAL-WORLD SETTING CORRELATED WITH THEIR CLINICAL COUNTERPARTS IN THE MS-DETECT STUDY**

M. FILIPPI, P. VERMERSCH, C. OREJA-GUEVARA, J. OH, T. SEJBÆK, J. GRAVES, L. KLAÉYLÉ, S. BIEUVELET, L. CARMENT, P. DROUIN, S. ZINAÏ, P. RUFI, B. PADRAZZI, T. ZIEMSEN (*Milano, Lille-F, Madrid-E, Toronto-CDN, Esbjerg-DK, San Diego-USA, Paris-F, Vitry-sur-Seine-F, Dresden-D*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. BENUSSI (*Trieste*) - P. PARCHI (*Bologna*)

- 09.50 **HIGH-INTENSITY PHYSICAL EXERCISE MODULATES PLASMA IRISIN LEVELS IN INDIVIDUALS WITH PARKINSON'S DISEASE**
P. GRILLO, D. DI MARTINO, R. DE ICCO, L. MARTINIS, R. BOTTINELLI, S. PORCELLI, G. DI LAZZARO, J. GAMBELLI, F. BIGHIANI, C. FAZIO, D. COMOLLI, A. CALCULLI, V. GHIGLIERI, S. CERRI, P. CALABRESI, A. PISANI (*Milano, Pavia, Roma*)
- 10.00 **EXPLORING THE ROLE OF NLRP3 ACTIVATION IN THE GUT-BRAIN AXIS DISRUPTION IN PARKINSON'S DISEASE AND IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDERS SUBJECTS**
G. BELLINI, G. PALERMO, F. RETTURA, M. MAESTRI TASSONI, D. HOXHAI, E. BONANNI, C. PELLEGRINI, M. BELLINI, N. BERNARDINI, R. CERAVOLO (*Pisa*)
- 10.10 **LONGITUDINAL ANALYSIS OF NEURODEGENERATIVE BIOMARKERS IN SEVERE OBESITY: THE INFLUENCE OF BARIATRIC SURGERY AND KIDNEY FUNCTION**
D. RIGHI, A. SALVEMINI, C. MANCO, G. IRACI SARERI, A. BUFANO, N. BENEATI, A. SAGNELLA, F. MAINO, A. TIRONE, C. VOGLINO, S. PIRISINU, A. CARTOCCI, N. DE STEFANO, M. CASTAGNA, D. PLANTONE (*Siena*)
- 10.20 **PLASMA NFL AND GFAP IN THE PRECLINICAL STAGES OF NEURODEGENERATIVE DISEASES: INSIGHTS FROM THE UK BIOBANK**
J. BUONOCORE, E. FRATTO, F. ARCURI, B. VESCIO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI:

EPILESSIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. LABATE (*Messina*) - S. MELETTI (*Modena*)

08.30 **NEW-ONSET REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS (NORSE) DUE TO RARE METABOLIC DISORDER WITH LATE CLINICAL MANIFESTATION DURING PREGNANCY**

D. POLO, A. PERETTI, M. MARTIN, D. ZUCCARELLO, S. MARANGONI, F. RANZATO (*Vicenza*)

08.40 **PERI-ICTAL MRI ABNORMALITIES IN STATUS EPILEPTICUS, CLUSTER OF SEIZURES AND SINGLE SEIZURES: INSIGHTS FROM A PROSPECTIVE NEUROIMAGING STUDY**

G. IDONE, A. PASCARELLA, L. MANZO, O. MARSICO, D. ABELARDO, A. BULGARI, R. CUTELLÈ, A. SANTORO, C. MUMMOLO, A. ARMENTANO, A. COGLITORE, E. AFRICA, V. CIANCI, G. KUCHUKHIDZE, E. TRINKA, S. GASPARINI, E. FERLAZZO, U. AGUGLIA (*Catanzaro, Reggio Calabria, Salzburg-A*)

08.50 **CLIMATE CHANGE AND HYPONATREMIA-RELATED HOSPITAL ADMISSIONS IN PEOPLE WITH FOCAL EPILEPSY EXPOSED TO CARBAMAZEPINE OR ITS DERIVATIVES**

A. VOTANO, F. FORTUNATO, F. D'AMICO, I. SAMMARRA, E. ENVIRONMENTAL CLIMATE OBSERVATORY GROUP - CNR-ISAC, M. TRIMBOLI, M. GULCEBI, J. MILLIS, S. BALESTRINI, S. SISODIYA, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Lamezia Terme-CZ, London-UK, Firenze*)

09.00 **SUBCORTICAL WHITE MATTER HYPINTENSITY AS A MARKER OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN ADULT-ONSET AUTOIMMUNE EPILEPSY**

A. GIUGNO, I. MARTINO, G. MAGRO, A. DI RIENZO, R. DE FIORES, I. SAMMARRA, F. FORTUNATO, E. TINELLI, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Lamezia Terme-CZ*)

09.10 **QUANTITATIVE EEG CHARACTERIZATION OF NEURAL NETWORK ALTERATIONS OF DRUG-RESISTANT EPILEPSY**

B. SANCETTA, J. LANZONE, L. RICCI, G. LIPPA, M. NESTA, F. ZAPPASODI, V. DI LAZZARO, M. TOMBINI, G. ASSENZA (*Roma, Milano, Chieti*)

09.20 **TELEMEDICINE FOR INNOVATIVE CARE OF PATIENTS WITH EPILEPSY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ON 525 PATIENTS**

L. LICCHETTA, M. SOLDÀ, M. TRIVISANO, B. MOSTACCI, F. BISULLI, C. FILOSOMI, F. VIGEVANO, P. TINUPER, L. VIGNATELLI, T. TELE-EPIC STUDY GROUP (*Bologna, Roma*)

09.30 **ELECTROCLINICAL CHARACTERIZATION AND PROGNOSTIC PATTERNS OF GGE**

L.P. GIORDANO, A. MORANO, E. CERULLI IRELLI, F. GIACULLI, M. BORIONI, P. MORO, A. GIALONARDO, C. DI BONAVENTURA (*Roma*)

09.40 **INVESTIGATING THE PATHOGENESIS OF LAFORA DISEASE: INSIGHTS ON SYNAPTIC DYSFUNCTION IN THE NUCLEUS STRIATUM**

A. MANCINI, L. BELLINGACCI, V. IMPERATORE, J. CANONICHESI, A. TADDEI, A. TOZZI, M. DI FILIPPO, M. SANCHEZ, J. SERRATOSA, L. PARNETTI, M. SCIACCALUGA, C. COSTA (*Perugia, Madrid-E*)

09.50 **IS EPILEPSY PREVENTION POSSIBLE IN SUB-SAHARAN AFRICA? RESULTS FROM AN INTEGRATED PRIMARY CARE PROGRAM**

M. LEONE, M. RAFAEL, F. CORSI, N. MAJID, L. FUSI, F. CICCACCI, G. GUIDOTTI (*Milano, Maputo-MZ, Como, Roma*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 1

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. LABATE (*Messina*) - S. MELETTI (*Modena*)

- 10.00 **SEIZURE CONTROL AMONG PEOPLE LIVING WITH EPILEPSY IN SUB-SAHARAN AFRICA. A MULTI-COUNTRIES PROGRAM (DREAM) TARGETING IGAP 2022-2031 GOALS**
M. LEONE, B. TCHENEBOU, V. TOLNO, F. DUWA, F. CORSI, L. FUSI, M. TAPPATÀ, A. SCARABELLO, G. GUIDOTTI (*Milano, Bangui-CF, Balaka-MW, Roma, Como, Bologna*)
- 10.10 **CHARACTERIZING IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSIES SYNDROMES IN ADULTS: A FUNCTIONAL CONNECTIVITY HD-EEG STUDY**
E. MAZZOTTA, A. ALICINO, D. LOMONACO, A. CAMPOMORI, E. GENTILE, R. DE ICCO, E. FENOGLIO, C. GALIMBERTI, M. SEMPRINI, E. TARTARA (*Pavia, Genova*)
- 10.20 **ULTRA-LONG SUBSCALP EEG MONITORING AT HOME IN PATIENTS WITH EPILEPSY: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES**
S. MAFFEI, L. AFFRONTI, M. MALERBA, G. GIOVANNINI, A. GIBERTONI, E. MORICONI, A. COPPOLA, L. BILO, M. TRIVISANO, V. DI MICCO, M. RUBINO, S. PAVAN, M. CEGALIN, A. VAUDANO, P. MANGANOTTI, N. SPECCHIO, S. MELETTI (*Modena, Napoli, Roma, Trieste*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA-MALATTIE RARE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. CARECCHIO (*Modena*) - S. MESSINA (*Messina*)

08.30 **WHOLE GENOME SEQUENCING ANALYSIS IN PRIMARY LATERAL SCLEROSIS (PLS) PATIENTS REVEALS MUTATIONS IN NEUROLOGICAL DISEASE-CAUSING GENES**

G. SCACCIATELLA, A. MANINI, A. BRUSATI, M. GRASSANO, S. PEVERELLI, A. DORETTI, J. SPAGLIARDI, U. MANERA, A. CANOSA, D. GENTILINI, S. MESSINA, F. VERDE, C. MOGLIA, C. MORELLI, A. CHIÒ, A. RATTI, A. CALVO, V. SILANI, N. TICOZZI (*Milano, Worcester-UK, Torino, Pavia*)

08.40 **CLINICAL AND GENOTYPIC SPECTRUM OF TWINKLE-RELATED DISORDERS: INSIGHTS FROM A MULTINATIONAL COHORT STUDY**

P. LOPRIORE, D. RONCHI, F. MAGRI, C. LA MORGIA, G. PRIMIANO, I. ARENA, G. GALLUS, M. AZZIMONTI, G. CECCHI, V. NICOLETTA, L. CAPORALI, V. MONTANO, M. MAIOLI, D. LOPERGOLO, A. MALANDRINI, L. BELLO, E. PEGORARO, M. FILOSTO, M. VALENTINO, C. LAMPERTI, V. CARELLI, O. MUSUMECI, S. SERVIDEI, G. SICILIANO, G. COMI, TWINKLE-RELATED DISORDERS INTERNATIONAL CONSORTIUM FOR TRIAL READINESS (TReDIC), M. MANCUSO (*Pisa, Milano, Bologna, Roma, Messina, Siena, Cagliari, Padova, Brescia*)

08.50 **ADRENOLEUKODYSTROPHY IN ADULTS: PHENOTYPIC CHARACTERIZATION AND NATURAL HISTORY IN A LARGE COHORT**

C. BENZONI, M. MOSCATELLI, P. LANTERI, V. PENSATO, C. CALÒ, S. ALLIEVI, C. GELLERA, A. ARDISSONE, I. MORONI, E. CAVALCA, D. PAREYSON, E. SALSANO (*Milano*)

09.00 **NEURODEGENERATION WITH BRAIN IRON ACCUMULATION DIAGNOSIS: LESSONS FROM TEN YEARS EXPERIENCE IN A FRENCH REFERENCE LABORATORY**

V. GIOIOSA, M. DEGOUTIN, Q. SABBAGH, I. COUPRY, J. DEFORGES, P. FERGETOT-MAURIN, J. LASSERRE, C. PLAISANT, G. STEVANIN, C. GOIZET, C. ANGELINI (*Roma, Bordeaux-F, Montpellier-F*)

09.10 **DIAGNOSTIC YIELD AND COPY NUMBER VARIANTS FINDINGS IN 220 ADULT PATIENTS WITH DEVELOPMENTAL AND EPILEPTIC ENCEPHALOPATHIES**

G. BRUSCHI, L. LICCHETTA, T. GIANGREGORIO, R. MINARDI, E. MANNINI, L. SERRA, C. STIPA, B. MOSTACCI, T. PIPPUCCI, P. MAGINI, F. BISULLI (*Bologna*)

09.20 **CONNECTING SBMA INTERNATIONAL REGISTRIES/DATABASES: A RETROSPECTIVE STUDY**

S. FENU, A. BERTINI, C. GRUNSEICH, C. KONIARI, L. ZAMPEDRI, C. RINALDI, L. BLASI, A. CAKAR, G. QUERIN, P. PRADAT, J. VISSING, E. CAVALCA, S. BERNSEN, P. WEYDT, S. YAMADA, K. SCHELLENBERG, G. PFEFFER, Y. PARMAN, G. KARADIMA, G. KOUTSIS, J. PALMIO, A. CONTE, M. SABATELLI, P. FRATTA, M. KATSUNO, J. PARK, G. SORARÙ, D. PAREYSON (*Milano, Bethesda-Usa, Athens-GR, London-Uk, Oxford-UK, Padova, Istanbul-TR, Paris-F, Copenhagen-DK, Bonn-D, Nagoya-J, Sakatoon-CDN, Calgary-CDN, Tampere-FIN, Roma, Daegu-KOR*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA-MALATTIE RARE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. CARECCHIO (*Modena*) - S. MESSINA (*Messina*)

- 09.30 **NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN AS A BIOMARKER OF NEURODEGENERATION AND DISEASE PROGRESSION IN LAFORA DISEASE**
L. MUCCIOLI, B. GANCEVICIUTE, F. BECKER, F. BACHHUBER, R. MINARDI, M. ALKHATIB, M. VERMA, S. CIRAK, M. TAPPATÀ, J. WEISHAUP, H. TUMANI, J. WAGNER, S. MESSAHEL, F. NITSCHKE, B. MINASSIAN, F. BISULLI, D. BRENNER (*Bologna, Ulm-D, Dallax-USA*)
- 09.40 **EARLY EFFECTIVENESS AND SAFETY OF OMAVELOXOLONE IN FRIEDREICH'S ATAXIA: A REAL-WORLD STUDY FROM PALERMO**
S.M. LIMA, M. CALTAGIRONE, N. RINI, U. QUARTETTI, F. D'AMICO, C. MESSINA, P. ALONGE, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (*Palermo*)
- 09.50 **LONGITUDINAL AND CROSS-COUNTRY EXPERIENCE WITH OMAVELOXOLONE IN FRIEDREICH'S ATAXIA: INSIGHTS FROM ITALIAN AND FRENCH COHORTS**
V. GIOIOSA, S. CERFEDA, M. CARLUCCIO, C. ANGELINI, C. GOIZET, C. CASALI (*Bordeaux-F, Latina*)
- 10.00 **A 10-YEAR SINGLE-CENTRE STUDY ON DIAGNOSTIC YIELD AND MOLECULAR SPECTRUM OF HEREDITARY CEREBELLAR ATAXIAS**
G.M.I. FALCONE, S. DRAGO, M. BANNINO, A. TESSA, F. SANTORELLI, O. MUSUMECI (*Messina, Pisa*)
- 10.10 **MITOCHONDRIAL PARKINSONISM: A RETROSPECTIVE SINGLE-CENTER STUDY OF GENETICALLY CONFIRMED PRIMARY MITOCHONDRIAL DISORDERS**
I.G. ARENA, S. DRAGO, G. FALCONE, C. RODOLICO, O. MUSUMECI (*Messina*)
- 10.20 **IN SITU DETECTION OF TRANSTHYRETIN TRANSCRIPTS IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS USING PADLOCK ASSAY: A NOVEL APPROACH FOR HEREDITARY AMYLOIDOSIS**
M. CECCANTI, M. INGHILLERI, C. CAMBIERI, L. LIBONATI, F. MORET, M. G DI CERTO, M. FIORE, F. GABANELLA (*Roma, Monterotondo-RM*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI E NEUROPATIE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

D. BONIFATI (*Treviso*) - S. SERVIDEI (*Roma*)

- 09.30 **BURDEN OF REMAINING SYMPTOMS AND FLUCTUATIONS OF GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS ON PATIENTS' DAILY LIVES – BEYOND STUDY**
F. SACCÀ, A. LEHRNERER, M. BONARIA UCCHEDDU, D. SUFRAGIU, C. CAMPBELL, D. BRIDGE, S. POPE, C. CHASSAT, G. RODRIGUES, M. MANGELAARS, W. NOEL, C. GARY (*Napoli, Berlin-D, Milano, Derby-UK, Bollington-UK, Madrid-E, Tilburg-NL, Brussels-B, Issy-Les-Moulineaux-F*)
- 09.40 **RISK FACTORS FOR GENERALIZATION IN OCULAR-ONSET MYASTHENIA GRAVIS: INSIGHTS FROM A RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY**
L. VERRIELLO, R. SARTOR, F. BELLIZZI, C. DALLA TORRE, M. PESSA, M. BELLUZZO, A. BRATINA, M. QUAGLIOTTO, C. MANCINELLI, M. RANA, F. PASQUIN, G. PAULETTO, M. ISOLA, M. DE MARTINO, P. MANGANOTTI, M. FABRIS, M. VALENTE (*Udine, Trieste, Gorizia-UD*)
- 09.50 **QUALITATIVE AND QUANTITATIVE MUSCLE ULTRASOUND IN INCLUSION BODY MYOSITIS: CORRELATION WITH CLINICAL AND MRI FINDINGS**
G. DI PIETRO, P. FALCO, R. COSTANZO, E. EVANGELISTI, G. DE STEFANO, G. DI STEFANO, E. GALOSI, D. LITEWCZUK, A. LAULETTA, M. GARIBALDI, A. TRUINI (*Roma*)
- 10.00 **LONGITUDINAL CHARACTERIZATION OF ASYMPTOMATIC AND MINIMALLY AFFECTED FSHD CARRIERS**
E.L. CACCIATORE, S. BORTOLANI, E. TORCHIA, B. RAVERA, C. DI MARCO, D. MARCHESE, M. MONFORTE, G. TASCA, E. RICCI (*Gagliano del Capo-LE, Roma, New Castle-UK*)
- 10.10 **SWITCHING FROM ALGLUCOSIDASE ALFA TO SECOND-GENERATION ERTS: REAL-WORLD DATA FROM A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
M. PORCINO, O. MUSUMECI, C. USBERGO, C. MELILLI, M. BANNINO, S. DRAGO, I. ARENA, A. TOSCANO (*Messina*)
- 10.20 **MOBILE HEALTH TECHNOLOGY IN LATE-ONSET POMPE DISEASE: SHORT-TERM FOLLOW-UP AFTER SWITCHING TO AVALGLUCOSIDASE ALPHA**
B. RISI, A. RIZZARDI, L. FERULLO, E. OLIVIERI, B. LABELLA, F. CARIA, N. AIT ALLALI, E. FRANCHI, L. POLI, V. BOZZONI, A. PADOVANI, A. PILOTTO, M. FILOSTO (*Brescia*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO E SONNO

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

- 09.30 **CLINICAL AND COGNITIVE PROFILE IN DISORDERS OF AROUSAL: A CASE-CONTROL STUDY**
P. PROSERPIO, C. LEITNER, M. SFORZA, C. RIZZI, A. SALIBBA, F. CASONI, E. CINI, S. MOMBELLI, F. BOLENGO, A. CASTELNOVO, L. FERINI-STRAMBI, A. GALBIATI (*Milano, Montréal-CND, Lugano-CH*)
- 09.40 **BURDEN OF ILLNESS STUDY AMONG PARTICIPANTS WITH CENTRAL DISORDERS OF HYPERSONNOLENCE IN EUROPE: AN ANALYSIS OF ITALIAN PARTICIPANTS WITH NT1**
G. PLAZZI, F. PIZZA, S. CRAWFORD, M. WATT (*Bologna, Cambridge-USA*)
- 09.50 **CARDIOVASCULAR AUTONOMIC FAILURE AS A POTENTIAL BIOMARKER OF DISEASE PROGRESSION IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY: A LONGITUDINAL STUDY**
G. CARROZZO, P. GUARALDI, I. CANI, L. BALDELLI, B. CALÒ, G. GIANNINI, L. SAMBATI, A. CERERE, P. CORTELLI, G. CALANDRA-BUONAUURA (*Bologna*)
- 10.00 **AUTONOMIC CARDIOVASCULAR AND SUDOMOTOR FUNCTION IN REM-RELATED OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**
K. MEKSI, F. IZZI, A. CASTELLI, F. PLACIDI, A. PAGANO, R. ERMINI, N. B. MERCURI, C. ROCCHI (*Roma*)
- 10.10 **AUTONOMIC SYMPTOM CHARACTERISATION IN A COHORT OF ATTRV PATIENTS**
D. DELL'AVERSANA, G. PALUMBO, M. CASTIGLIA, F. MANGANELLI, M. NOLANO, S. TOZZA (*Napoli*)
- 10.20 **FUNCTIONAL NEUROANATOMY OF OCULAR MOTOR PATHWAYS: CLINICAL CORRELATIONS WITH PUPILLARY REFLEXES AND NEUROIMAGING FINDINGS**
A. BASSI, G. LUCCICHENTI (*Roma*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

SESSIONE PLENARIA

ore 11.00 - 12.00

PRECISION MEDICINE

Moderatori

C. GASPERINI (*Roma*) - M. TROJANO (*Bari*)

11.00 **Sclerosi Multipla**

M.P. AMATO (*Firenze*)

11.30 **Neoplasie cerebrali**

R. RUDÀ (*Torino*)

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

SESSIONE PLENARIA

ore 12.00 - 13.00

QUANDO LA MALATTIA È INVISIBILE: ESISTE DAVVERO UNA FASE PRECLINICA?

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - S. SACCO (*L'Aquila*)

- 12.00 **Le fasi precliniche della Malattia di Alzheimer**
G. FRISONI (*Ginevra, CH*)
- 12.30 **Le fasi precliniche della Malattia di Parkinson**
A. ANTONINI (*Padova*)

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

LUNEDÌ 27 OTTOBRE

ore 13.00 - 14.00

ASSEMBLEA DEI SOCI SIN

**P
L
E
N
A
R
Y

H
A
L
L

-

S
A
L
A

G
I
O
T
T
O**

13.00 - 14.00 Pausa pranzo e discussione poster

SIMPOSIO

ore 13.00 - 14.00

SINTOMI INVISIBILI, IMPATTI REALI: LA PROGRESSIONE IN SCLEROSI MULTIPLA

in collaborazione con Sanofi

evento non accreditato ECM

Moderatori

M. FILIPPI (*Milano*) - P. PERINI (*Padova*)

- 13.00 **Oltre il modello focale: il ruolo dell'infiammazione *smoldering* nella progressione di malattia**
M. DI FILIPPO (*Perugia*)
- 13.20 **Individuare la progressione nel continuum di malattia**
G.A. MARFIA (*Roma*)
- 13.40 **Prevenzione della disabilità o prevenzione delle recidive?**
E. D'AMICO (*Foggia*)

13.00 - 14.00 Pausa pranzo e discussione poster

SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

RAVULIZUMAB: COME L'INNOVAZIONE IN NMOSD PUÒ CAMBIARE LA STORIA CLINICA DI MALATTIA

in collaborazione con Alexion

evento non accreditato ECM

Moderatori

G.A. MARFIA (*Roma*) - A. TESSITORE (*Napoli*)

- 14.00 **Introduzione e obiettivi**
G.A. MARFIA (*Roma*) - A. TESSITORE (*Napoli*)
- 14.15 **L'inibizione selettiva del complemento come protezione del danno neuronale di disabilità**
E. SECHI (*Sassari*)
- 14.30 **Studio CHAMPION OLE: efficacia e sicurezza di Ravulizumab a lungo termine**
P. PERINI (*Padova*)
- 14.45 **Evidenze dalla real life: quando non si può aspettare in NMOSD**
M. RADAELLI (*Milano*)
- 14.55 **Q&A e Discussione**
G.A. MARFIA (*Roma*) - A. TESSITORE (*Napoli*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.00

DISTURBI NEUROLOGICI FUNZIONALI E COMORBIDITÀ NEUROLOGICA

Moderatori

D. MEDICI (*Bologna*) - M. TINAZZI (*Verona*)

- 14.00 **Disturbi motori funzionali e disturbi ipo/ipercinetici**
G. DEFAZIO (*Bari*)
- 14.20 **Disturbi funzionali e altre comorbidity neurologiche**
F. MORGANTE (*Londra, UK*)
- 14.40 **Crisi funzionali/dissociative ed epilessia**
B. MOSTACCI (*Bologna*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.30

GESTIONE OLISTICA DEL PAZIENTE SM: DAI BISOGNI INESPRESSI ALLA PERSONALIZZAZIONE TERAPEUTICA

in collaborazione con Neuraxpharm

evento non accreditato ECM

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - F. PATTI (*Catania*) - M. PUGLIATTI (*Ferrara*)

- 14.00 **Ottimizzazione terapeutica con l'alta efficacia per migliorare la QoL dei pazienti e la gestione del Day Hospital**
C. ZANETTA (*Milano*)
- 14.15 **Il ruolo dei biomarker per la personalizzazione della terapia: prospettive future?**
M. CALABRESE (*Verona*)
- 14.30 **Personalizzazione delle Terapie nella SM: Dalla Teoria alla Pratica con ublituximab**
A. ZANGHI (*Foggia*)
- 14.45 **La valutazione delle funzioni cognitive: da manifestazione negletta a driver di ottimizzazione terapeutica**
E. PORTACCIO (*Firenze*)
- 15.00 **Ansia e depressione nel paziente SM: approcci integrati**
A. FAGIOLINI (*Siena*)
- 15.15 **Tavola rotonda finale multidisciplinare sui temi dei bisogni inespresi e personalizzazione terapeutica**
M. CALABRESE (*Verona*) - A. FAGIOLINI (*Siena*) -
E. PORTACCIO (*Firenze*) - C. ZANETTA (*Milano*) - F. PASTORE (*Bari*) -
F. BALZANI - V. BRESCIA MORRA - A. ZANGHI

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.30

IL RUOLO DEL NEUROLOGO NELL'EMICRANIA E NELLA DISCINESIA TARDIVA

in collaborazione con Teva Italia

evento non accreditato ECM

Moderatori

A. FIORILLO (*Napoli*) - S. SACCO (*L'Aquila*)

- 14.00 **Diagnosi differenziale dei disturbi involontari del movimento**
A. ANTONINI (*Padova*)
- 14.20 **Epidemiologia e patient journey della discinesia tardiva: questa sconosciuta**
A. VITA (*Brescia*)
- 14.40 **Emicrania e comorbidità psichiatriche: le nuove evidenze dei mAbs anti-CGRP**
F. VERNIERI (*Roma*)
- 15.00 **Pazienti emicranici nella real-life: come i mAbs anti-CGRP hanno cambiato la loro gestione**
S. CEVOLI (*Bologna*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

ENCEFALITI AUTOIMMUNI - PITFALLS CLINICI E LABORATORISTICI

Moderatori

S. FERRARI (*Verona*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

- 14.00 **Presentazioni atipiche e quadri emergenti**
S. MASCIOCCHI (*Pavia*)
- 14.20 **L'aiuto della diagnostica di laboratorio avanzata**
S. MARIOTTO (*Verona*)
- 14.40 **Appropriatezza delle richieste degli esami di laboratorio e gestione dei risultati inattesi**
V. DAMATO (*Firenze*)
- 15.00 **Elementi clinici e radiologici a supporto di una corretta diagnosi**
E. SECHI (*Sassari*)
- 15.20 **Considerazioni finali**
S. FERRARI (*Verona*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

NOVITÀ E CONTROVERSIE NEI TRATTAMENTI CON TOSSINA BOTULINICA

Moderatori

M.C. ALTAVISTA (*Roma*) - R. ELEOPRA (*Milano*)

14.00 **Nuove tossine botuliniche**

O. ROSSETTO (*Padova*)

**Tossina botulinica e altre terapie per l'emicrania:
quando e come?**

14.15 **Prima e con quale protocollo**

S. GUERZONI (*Modena*)

14.30 **Insieme e con quale protocollo**

F. BONO (*Catanzaro*)

Impiego delle tossine negli usi *off-label*

14.45 **Concreta possibilità**

M. OSIO (*Milano*)

15.00 **Insieme e con quale protocollo**

U. LEGGIO (*Brescia*)

15.15 **Discussione**

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

**EBRAINS 2.0 E MNESYS:
DUE GRANDI PROGETTI NAZIONALI ED EUROPEI
SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
E I MODELLI MULTI-SCALA DI PATOLOGIE NEUROLOGICHE.
IL POTENZIALE CONTRIBUTO
DELLA NEUROLOGIA ITALIANA**

Moderatori

M. CORBETTA (*Padova*) - A. UCCELLI (*Genova*)

- 14.00 **Il progetto EBRAINS 2.0: connettomi clinici e AI in neurologia**
L. PINI (*Padova*)
- 14.20 **Il progetto EBRAINS 2.0: la materia oscura del cervello e il connettoma 5M**
A. BERTOLDO (*Padova*)
- 14.40 **Il progetto MNESYS: un approccio multiscala per la costruzione del cervello digitale**
A. UCCELLI (*Genova*)
- 15.00 **Il progetto MNESYS: *Brain-on-a-chip*: una piattaforma innovativa per lo studio delle malattie neurologiche**
S. MARTINOIA (*Genova*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 14.00 - 15.30

ANALISI STRUMENTALE DEL CAMMINO IN NEUROLOGIA: L'ANALISI DEL CAMMINO NELLA DIAGNOSI DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE

Moderatori

F. STOCCHI (*Roma*) - M. ZAPPÀ (*Catania*)

- 14.00 ***Gait analyses* nei disturbi del movimento**
C.A. ARTUSI (*Verona*)
- 14.30 **Intelligenza Artificiale e cammino: applicazioni in neurologia**
V. SANSONE (*Milano*)
- 15.00 ***Gait analyses* nella valutazione del *Freezing of gait***
E. PELOSIN (*Genova*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

RIUNIONE CONGIUNTA SIN - SICP

ore 14.00 - 15.30

IL DOCUMENTO INTERSOCIETARIO SIN-SICP SUI TRIGGERS PER L'ATTIVAZIONE DELLE CURE PALLIATIVE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE

Moderatori

A. SOLARI (*Milano*) - S. VERONESE (*Torino*)

- 14.00 **L'impegno delle rispettive società per lo sviluppo delle CP in neurologia**
E. PUCCI (*Fermo*)
- 14.45 **I triggers, definizione e classificazione**
A. SOLARI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

OLTRE LE ZONE D'OMBRA NELLA NMOSD: GESTIRE L'ASTROCITOPATIA DALLA DIAGNOSI AL FOLLOW-UP

in collaborazione con Amgen

evento non accreditato ECM

Moderatori

M. CALABRESE (*Verona*) - M. INGLESE (*Genova*)

- 15.00 **Apertura dei lavori**
- 15.05 **Rendere visibile, l'invisibile: il potenziale del polimorfismo**
M.A. CAPOBIANCO (*Cuneo*)
- 15.20 **Ascoltare il silenzio della NMOSD tra sintomi clinici e subclinici**
G.T. MANISCALCO (*Napoli*)
- 15.35 **Inebilizumab nell'NMOSD, un alleato per la qualità di vita del paziente**
G. FENU (*Cagliari*)
- 15.50 **Q&A e conclusioni**

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 15.30 - 16.00

DOLORE NEUROPATICO: AGGIORNAMENTI E NUOVE PROSPETTIVE

in collaborazione con Exeltis

evento non accreditato ECM

Moderatore

F. FAVALLI

15.00 **Farmacocinetica su misura: un approccio validato che si apre al dolore neuropatico**

F. FAVALLI

15.10 **Nuove prospettive terapeutiche nel dolore neuropatico: dalla ricerca alla pratica clinica**

A. TRUINI (*Roma*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

DALLA TERAPIA ALLA STRATEGIA: NATALIZUMAB SOTTOCUTE PER UNA SCLEROSI MULTIPLA SOSTENIBILE

in collaborazione con Biogen

evento non accreditato ECM

Moderatore
F. PATTI (*Catania*)

- 15.30 **Introduzione**
F. PATTI (*Catania*)
- 15.32 **Natalizumab sottocute e i bisogni di cura del paziente con Sclerosi Multipla**
M. MOIOLA (*Milano*)
- 15.44 **Natalizumab sottocute e i bisogni organizzativi del centro Sclerosi Multipla**
A. CONTE (*Roma*)
- 15.56 **Semplificare per sostenere: quali scenari possibili con Natalizumab**
R. LANZILLO (*Napoli*)
- 16.08 **Discussione**
- 16.28 **Take Home Messages**
F. PATTI (*Catania*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

PRATICA CLINICA CENOBAMATO: EVIDENZE DALLA *REAL WORLD*

in collaborazione con Angelini

evento non accreditato ECM

Moderatore

G. DI GENNARO (*Pozzilli, IS*)

- 15.30 **Introduzione**
G. DI GENNARO (*Pozzilli, IS*)
- 15.45 **Verso la *seizure freedom*: evidenze di efficacia e *early use***
C. LIGUORI (*Roma*)
- 16.00 **Oltre le crisi: evidenze di sicurezza e semplificazione**
G. PAULETTO (*Udine*)
- 16.15 **Panel discussion**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.30 - 16.30

RED FLAGS NELLE MALATTIE RARE TRATTABILI: COME IDENTIFICARLE NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori

A. FEDERICO (*Siena*) - O. MUSUMECI (*Messina*)

- 15.30 **Patologie neurologiche centrali potenzialmente trattabili:
approccio al paziente**
M. CARECCHIO (*Padova*)
- 16.00 **Patologie neuromuscolari potenzialmente trattabili:
approccio al paziente**
M. MANCUSO (*Pisa*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP
ore 15.30 - 16.30

DEMENZA FRONTOTEMPORALE: UN UPDATE

Moderatori
B. BORRONI (*Brescia*) - G. LOGROSCINO (*Tricase, LE*)

- 15.30 **Le forme genetiche di malattia fronto-temporale**
D. GALIMBERTI (*Milano*)
- 15.50 **Le afasie progressive nello spettro della malattia fronto-temporale**
L. LUZZI (*Ancona*)
- 16.10 **Demenza fronto-temporale e Parkinsonismo**
D. URSO (*Tricase, LE*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

INSONNIA:

SINERGIE TERAPEUTICHE TRA PRESENTE E FUTURO

in collaborazione con Idorsia

evento non accreditato ECM

Moderatori

L. LAVORGNA (*Napoli*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

- 15.30 **L'insonnia nel paziente neurologico: verso una nuova appropriatezza terapeutica**
C. LIGUORI (*Roma*)
- 15.50 **Daridorexant e l'era dei DORAs: un'opportunità per il trattamento mirato dell'insonnia**
L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)
- 16.10 **Il futuro dell'insonnia: sinergie tra farmacologia, tecnologia e AI**
E. ANTELMi (*Verona*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 15.30 - 16.30

LA MEMORIA AUTOBIOGRAFICA: IL CUORE DIMENTICATO DEI PROCESSI MNESICI

in collaborazione con SINP

Moderatori

C. GUARIGLIA (*Roma*) - S. SALEMME (*Modena*)

- 15.30 **Tracce nella mente: la memoria autobiografica nel danno neurologico focale e nel deterioramento cognitivo**
M. BOCCIA (*Roma*)
- 15.50 **Memoria autobiografica e sistemi di rappresentazione del sé**
G. ZAMBONI (*Modena*)
- 16.10 **Valutare la memoria autobiografica in popolazioni patologiche: il contributo della neuropsicologia**
G. SALVATO (*Pavia*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

WORKSHOP

ore 15.30 - 16.30

IL RUOLO DELLA NEUROLOGIA NELLA RIORGANIZZAZIONE DELLA MEDICINA TERRITORIALE

in collaborazione con AINAT e GdS SIN OCA

Moderatori

C.A. MARIANI (*Palermo*) - R. QUATRALE (*Mestre, VE*)

- 15.30 **La neurologia territoriale: luci e ombre del DM77**
V. TOZZI (*Milano*)
- 15.45 **Modelli organizzativi regionali della neurologia fra ospedale e territorio**
P. PALUMBO (*Prato*)
- 16.00 **Le malattie neurologiche croniche: le sfide future della neurologia Il punto di vista del neurologo territoriale**
L. MAZZELLA (*Genova*)
- 16.15 **Discussione**

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 16.00 - 16.30

ATOGEPAANT PER UN NUOVO STANDARD DI CURA: LA *MIGRAINE FREEDOM* COME OBIETTIVO DI TRATTAMENTO

in collaborazione con Abbvie

evento non accreditato ECM

Moderatore

C. TASSORELLI (*Pavia*)

Relatore

A. Russo (*Napoli*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 16.00 - 16.30

**DEMYELINIZZAZIONE INFIAMMATORIA:
SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO
A CONFRONTO
PER ACCELERARE IL PROGRESSO SCIENTIFICO**

in collaborazione con Argenx

evento non accreditato ECM

Moderatore

Relatore

P. DONEDDU (*Milano*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

LETTURA

ore 16.30 - 17.00

I VANTAGGI DEI FARMACI NUOVI E TRADIZIONALI PER IL TRATTAMENTO DELL'INSONNIA.

PERCHÉ ESZOPICLONE È UN FARMACO SICURO?

in collaborazione con Bruno Farmaceutici

evento non accreditato ECM

Moderatore

L. FERINI STRAMBI (*Milano*)

16.30 **Introduzione**

L. FERINI STRAMBI (*Milano*)

16.35 **I vantaggi dei farmaci nuovi e tradizionali per il trattamento dell'insonnia. Perché eszopiclone è un farmaco sicuro?**

C. LIGUORI (*Roma*)

16.50 **Conclusioni**

L. PARRINO (*Parma*)

16.55 **Discussione e dibattito**

16.30 - 17.00 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 17.00 - 18.00

L'EVOLUZIONE DEI MODULATORI S1P NELLA SM: FOCUS SU PONESIMOD TRA EVIDENZE CLINICHE E SCELTE TERAPEUTICHE

in collaborazione con Juvise

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. GALLO (*Napoli*)

- 17.00 **Introduzione**
A. GALLO (*Napoli*)
- 17.10 **MoA dei modulatori del recettore S1P: dalla regolazione immunitaria periferica alle potenziali implicazioni centrali**
V. TOMASSINI (*Chieti*)
- 17.25 **Nuovi dati dallo studio OPTIMUM LTE: efficacia e sicurezza a lungo termine di Ponesimod**
A. CAROTENUTO (*Napoli*)
- 17.40 ***Place in therapy* di Ponesimod: prospettive cliniche ed evidenze *real world***
A. GALLO (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

LA RISONANZA MAGNETICA NELLE PATOLOGIE INFIAMMATORIE DEMIELINIZZANTI DEL SNC: DALL'ACQUISIZIONE ALLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE

Moderatori

M. CALABRESE (*Verona*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 17.00 **Acquisizioni, protocolli, referti di risonanza magnetica**
E. PRAVATÀ (*Chieti*)
- 17.20 **La risonanza magnetica per la diagnosi di Sclerosi
Multipla**
A. BIANCHI (*Siena*)
- 17.40 **La risonanza magnetica per la diagnosi differenziale**
C. LAPUCCI (*Genova*)

SIMPOSIO

ore 17.00 - 18.00

L'APPROCCIO CLINICO ALLA MALATTIA DI ALZHEIMER: DAL SOSPETTO DIAGNOSTICO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA

in collaborazione con Lusofarmaco

evento non accreditato ECM

Moderatore

A. PADOVANI (*Brescia*)

- 17.00 **Percorsi diagnostico-terapeutici nella gestione clinica della malattia di alzheimer**
L. DE TOGNI (*Verona*)
- 17.25 **Come ottimizzare la terapia farmacologica nella malattia di alzheimer: ruolo della terapia di combinazione a dose fissa donepezil-memantina**
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 17.50 **Discussione**

SIMPOSIO

ore 17.00 - 18.00

IL CIRCUITO DEL DANNO: AMPAR ED EPILESSIA NEURODEGENERATIVA

in collaborazione con Eisai

evento non accreditato ECM

Moderatori

E. FERLAZZO (*Catanzaro*) - E. RUSSO (*Catanzaro*)

- 17.00 **Introduzione e obiettivi del simposio**
E. FERLAZZO (*Catanzaro*) - E. RUSSO (*Catanzaro*)
- 17.10 **Glutammato e neurotossicità: il ruolo dell'AMPA**
C. COSTA (*Perugia*)
- 17.30 **Epilessia e neurodegenerazione: perampanel nella pratica clinica**
E. ROSATI (*Firenze*)
- 17.50 **Conclusioni e Q&A**

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

I FENOTIPI DELLA ANGIOPATIA CEREBRALE AMILOIDEA

Moderatori

A. BERSANO (*Milano*) - A. MOROTTI (*Brescia*)

- 17.00 **Diagnosi di CAA: *marker* radiologici e biologici, criteri diagnostici e diagnosi differenziale**
M. ROMOLI (*Cesena*)
- 17.20 **Gestione della terapia antitrombotica, anticoagulante e uso delle statine nei pazienti con CAA**
M. PACIARONI (*Ferrara*)
- 17.40 **Diagnosi e gestione clinica delle forme rare di CAA: iCAA e CAA-RI**
B. STORTI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

EVENTI COMPORTAMENTALI IN SONNO NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: NON SOLO RBD

in collaborazione con AIMS

Moderatori

L. PARRINO (*Parma*) - F. PROVINI (*Bologna*)

- 17.00 **RBD: stato dell'arte e nuovi scenari clinici**
M. PULIGHEDDU (*Cagliari*)
- 17.30 ***Beyond* RBD: eventi comportamentali nel sonno delle
malattie neurodegenerative**
P. BARONE (*Salerno*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

MARCATORI NEUROFTALMOLOGICI DI MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

M. ROMANO (*Palermo*) - G. SICILIANO (*Pisa*)

- 17.00 **Marcatori oculomotori di patologie neurodegenerative**
G. MOSTILE (*Catania*)
- 17.20 **Marcatori oculomotori di atassia**
S. COLNAGHI (*Pavia*)
- 17.40 **Marcatori *oct* e neurofisiologici di neuroinfiammazione**
L. LEOCANI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.00

IL MICROBIOTA E LE MALATTIE NEUROLOGICHE: INFIAMMAZIONE, NEUROPLASTICITÀ E OLTRE

Moderatori

C. AVOLIO (*Foggia*) - M.R. VALENTE (*Udine*)

- 17.00 **L'asse microbiota intestino-cervello in Sclerosi Multipla**
M. FALCONE (*Milano*)
- 17.20 **Malattie neurodegenerative**
G. BELLINI (*Pisa*)
- 17.40 **Malattie cerebrovascolari**
G. MERLINO (*Udine*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 18.30

GENE THERAPY NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE: STATO DELL'ARTE, PROSPETTIVE E CRITICITÀ

Moderatori

M. FILOSTO (*Brescia*) - R. LIGUORI (*Bologna*)

- 17.00 **Prospettive e criticità della terapia genica nelle malattie neurologiche**
A. BIFFI (*Padova*)
- 17.30 **Leucodistrofie ed encefalopatie metaboliche ereditarie**
F. FUMAGALLI (*Milano*)
- 18.00 **Distrofia muscolare di Duchenne e SMA**
G.P. COMI (*Milano*)

SIMPOSIO

ore 18.00 - 19.00

DAI TRIAL REGISTRATIVI AI DATI REAL WORD: IL VALORE DEL TRATTAMENTO PRECOCE CON OZANIMOD

in collaborazione con BMS

evento non accreditato ECM

Moderatori

E. COCCO (*Cagliari*) - M. FILIPPI (*Milano*)

- 18.00 **La sfida del tempo nella Sclerosi Multipla: il ruolo di Ozanimod nella protezione dal danno cerebrale**
M. CALABRESE (*Verona*)
- 18.20 **Efficacia di Ozanimod sulla funzione cognitiva: analisi dei benefici clinici nel breve e nel lungo termine**
R. LANZILLO (*Napoli*)
- 18.40 **Real-world evidence con ozanimod nella Sclerosi Multipla: focus sull'esperienza clinica italiana**
E. D'AMICO (*Foggia*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

SCLEROSI MULTIPLA AI POLI OPPOSTI: SFIDE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE NELLE FORME PEDIATRICHE E IN QUELLE LATE-ONSET

Moderatori

M. CLERICO (*Torino*) - C. POZZILLI (*Roma*)

- 18.00 **Le sfide diagnostiche nei pazienti POMS e LOMS**
R. LANZILLO (*Napoli*)
- 18.30 **Le sfide terapeutiche nella SM pediatrica**
M. PUTHENPARAMPIL (*Padova*)
- 19.00 **Le sfide terapeutiche nella SM late-onset**
L. PROSPERINI (*Roma*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

RIORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI E PROGRAMMI DI EDUCATION MULTIDISCIPLINARE: UN APPROCCIO INTEGRATO ALLA GESTIONE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER

in collaborazione con SINdem

Moderatori

S. LUZZI (Ancona) - C. MARRA (Roma)

- 18.00 **Organizzazione dei servizi tra ospedale e territorio nella gestione della malattia di Alzheimer**
N. VANACORE (Roma)
- 18.20 **Nuovi bisogni formativi per MMG e specialista territoriale per un' efficace *case finding* della Malattia di Alzheimer**
A. PIRANI (Ferrara)
- 18.40 ***Unmet needs* nella diagnostica RM per la selezione e monitoraggio delle DMT**
M. BOZZALI (Torino)
- 19.00 **La telemedicina nella gestione del paziente con malattia di Alzheimer: necessità di una formazione specifica**
L. CUFFARO (Agrigento)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

L'EPILESSIA NELL'ANZIANO: RILIEVO EPIDEMIOLOGICO, BIOMARKERS DIAGNOSTICI E PROSPETTIVE DI INTERVENTO

Moderatori

C.A. GALIMBERTI (*Pavia*) - A. LABATE (*Messina*)

- 18.00 **Cosa è l'epilessia dell'anziano**
J. DI FRANCESCO (*Milano*)
- 18.20 **Epilessia e malattie neurodegenerative: indizi di un
“overlap” interattivo?**
C. COSTA (*Perugia*)
- 18.40 **La diagnostica neurofisiologica: aspetti peculiari?**
E. TARTARA (*Pavia*)
- 19.00 **La terapia: a cosa fare attenzione?**
A. LABATE (*Messina*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

SINDROMI PARANEOPLASTICHE DEL SNC E SNP

Moderatori

A. NUREDINI (*Modena*) - G. ZANUSSO (*Verona*)

- 18.00 **Encefaliti**
A. DINOTO (*Milano*)
- 18.20 **Neuropatie**
M. ZOCCARATO (*Padova*)
- 18.40 **Miositi**
G. VATTEMI (*Verona*)
- 19.00 **Sindromi paraneoplastiche in età pediatrica**
S. MATRICARDI (*Chieti*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

NUOVE APPLICAZIONI DI NEUROMODULAZIONE TERAPEUTICA NON INVASIVA

in collaborazione con SIPF

Moderatori

M. BOLOGNINI (*Milano*) - A. SUPPA (*Roma*)

- 18.00 **La stimolazione cerebrale non invasiva: una nuova opzione di efficacia nell'emicrania refrattaria**
L. CLEMENTE (*Bari*)
- 18.20 **Miglioramento degli effetti della *speech therapy* indotta da stimolazione magnetica transcranica in pazienti con afasia primaria progressiva**
F. LOMI (*Siena*)
- 18.40 **Nuovi approcci di stimolazione cerebrale non-invasiva per il recupero post-stroke**
G. KOCH (*Ferrara*)
- 19.00 **Neuromodulazione per le malattie neurodegenerative**
B. BORRONI (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 18.00 - 19.30

LA CADUTA COME ELEMENTO CRUCIALE NELLA STORIA DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

F. IODICE (*Roma*) - A. QUARTARONE (*Messina*)

- 18.00 **Quando la postura vacilla: impatto delle cadute nella gestione del paziente neurologico tra rischio, prevenzione e riabilitazione**
D. LE PERA (*Roma*)
- 18.20 **Le alterazioni della deambulazione e dell'equilibrio nelle patologie neurologiche**
A. TUROLLA (*Bologna*)
- 18.40 **Monitoraggio digitale nella prevenzione delle cadute**
A. CEREATTI (*Torino*)
- 19.00 **Esame obiettivo digitale in ambulatorio: fantascienza o realtà?**
M. SPARACO (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 18.30 - 19.30

SISTEMA NERVOSO E ALTITUDINE

*in collaborazione con la Società Italiana
di Medicina di Montagna - SIMeM*

Moderatori

C. ANGELINI (*Padova*) - G. GIARDINI (*Aosta*)

- 18.30 **La cefalea e l'ictus in alta quota**
G. GIARDINI (*Aosta*)
- 18.50 **Complicanze neurologiche in quota: oltre il mal acuto di montagna**
M. FALLA (*Bolzano*)
- 19.10 **Disturbi del sistema neuromuscolare e sonno in alta quota**
C. ANGELINI (*Padova*)

WORKSHOP

ore 18.30 - 19.30

LA NEUROLOGIA ITALIANA NEL CONTESTO DEI MUTAMENTI DELLO SCENARIO DEMOGRAFICO E SOCIALE: MIGRAZIONI E MINORANZE

Moderatori

L. BONANNI (*Chieti*) - P. RAGONESE (*Palermo*)

- 18.30 **La gestione delle malattie neurologiche e il mutamento demografico e sociale in Italia: l'analisi di contesto**
A. RAGGI (*Milano*)
- 18.50 **Cambiamenti epidemiologici delle patologie neurologiche legati alle migrazioni**
P. RAGONESE (*Palermo*)
- 19.10 **Varianti genetiche e differenze fenotipiche delle patologie neurologiche nelle popolazioni immigrate**
F. ESPOSITO (*Milano*)

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 5

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

V. DI GIANVITO (Cefalù-PA) - D. MAIMONE (Catania)

- 08.30 **COMPARATIVE EVALUATION OF STRATIFY JCV™ AND IMMUNOWELL™ ASSAYS FOR ANTI-JCV ANTIBODY DETECTION IN NATALIZUMAB-TREATED RRMS PATIENTS**
C. CHISARI, G. SPAMPINATO, P. CRIMI, E. FERRARO, S. LO FERMO, M. ZAPPIA, F. PATTI (Catania)
- 08.40 **ENVIRONMENTAL RISK FACTORS IN SUBJECTS WITH RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME: A CASE-CONTROL STUDY**
C. ZANETTA, A. GIORDANO, F. LASERRA, F. ESPOSITO, M. SOROSINA, E. MASCIA, K. MISRA, V. VITI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (Milano)
- 08.50 **EFFECT OF BDNF VAL66MET POLYMORPHISM ON BRAIN VOLUME CHANGES AND DISABILITY PROGRESSION DURING DISEASE COURSE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
I. ADDAZIO, E. DE MEO, E. PORTACCIO, M. BETTI, A. CAPORALI, V. PENATI, R. BONACCHI, C. FABBIANI, B. NACMIAS, E. FAINARDI, M. AMATO (Firenze, London-UK, Milano)
- 09.00 **IGE-MEDIATED ALLERGIC REACTIONS TO OCRELIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**
A. BIANCO, A. ARUANNO, A. CICIA, M. LUCCHINI, D. LONGHINO, M. BISURGI, F. COLÒ, V. CARLOMAGNO, A. RIZZI, A. BUONOMO, P. CALABRESI, M. MIRABELLA (Roma)
- 09.10 **OCRELIZUMAB DISCONTINUATION VS. CONTINUATION AFTER SAFETY EVENTS: COMPARATIVE INSIGHTS FROM MSBASE**
E. D'AMICO, T. SPELMAN, M. FABRIS-PEDRINI, W. CARROLL, H. BUTZKUEVEN, A. KERMODE, J. LECHNER-SCOTT, A. VAN DER WALT, A. ZANGHÌ (Foggia, Stockolm-S, Nedlands-AUS, Melbourne-AUS, Newcastle-UK)
- 09.20 **POSITIONING SIPONIMOD AND THE POST-TREATMENT GAP: THE UNMET NEEDS OF SPMS PATIENTS IN ITALIAN REAL-WORLD PRACTICE**
A. ZANGHÌ, C. AVOLIO, A. BIANCO, M. MIRABELLA, E. SIGNORIELLO, G. LUS, M. INGLESE, G. BORRIELLO, M. FOSCHI, A. SURCINELLI, E. D'AMICO (Foggia, Roma, Napoli, Genova, Ravenna)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

E. AGOSTONI (*Milano*) - V. CASO (*Perugia*)

- 08.30 **MUCKLE-WELLS SYNDROME MANIFESTING AS AGGRESSIVE MESENCEPHALIC VASCULITIS: AN UNCOMMON NEUROLOGICAL PRESENTATION**
L. PILATI, P.F. BICA, M.G. DI STEFANO, M. PUMA, M. FRANCOLINI, A. SCARPITTA (*Trapani*)
- 08.40 **ETHNIC AND RACIAL DISPARITIES IN ACCESS TO REVASCLARIZATION TREATMENTS FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE IN ITALY: A MULTICENTER, PROSPECTIVE, COHORT STUDY**
I. SCALA, M. COVINO, A. CAVALLINI, L. CHIAPPARINI, A. ZINI, P. CALENDARESI, M. GUARINO, A. FALCOU, C. RAPILLO, M. BAGNATO, M. DIOMEDI, L. CAPUTI, D. CENTONZE, A. BERSANO, A. MURIALDO, F. FERRARI, N. LOIZZO, F. VECCHIO, S. FORLIVESI, L. MIGLIACCIO, M. BISEGNA, D. MARCHESE, M. MONFORTE, P. RIZZO, V. ANDREONE, A. DE MASE, V. BARONE, L. BENEDETTI, C. FASOLINO, A. PASCARIELLO, U. PENSATO, M. DI DONNA, N. SALVATI, M. ZAFFANELLA, A. BRUNO, M. CERVIGNI, E. ZACARIAS, C. STRAZZABOSCO, D. SASSOS, M. DEL SETTE, M. MALOSIO, M. MATTEOLI, D. TONI, P. CALABRESI, G. FRISULLO (*Roma, Pavia, Bologna, Napoli, Rozzano-MI, Frosinone, Crema-CR, Pozzilli-IS, Milano, Genova*)
- 08.50 **ORAL ANTICOAGULATION VERSUS NO ANTICOAGULATION FOR STROKE PREVENTION IN PATIENTS WITH INTRACRANIAL HEMORRHAGE AND ATRIAL FIBRILLATION: AN UPDATED META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS**
L. D'ANNA, F. BAX, S. ABU-RUMEILEH, L. BARBA, R. ORNELLO, M. VALENTE, G. GIGLI, S. SACCO, G. MERLINO, M. FOSCHI (*London-UK, Boston-USA, Halle-D, L'Aquila, Udine*)
- 09.00 **LONG-TERM DETECTION OF SUBCLINICAL ATRIAL FIBRILLATION IN CRYPTOGENIC STROKE PATIENTS WITH INSERTABLE CARDIAC MONITORS**
F. MELE, F. PESCHINI, M. RAFANELLI, C. ZIVELONGHI, L. TOMASI, G. MUGNAI, C. TOMASELLI, A. PETRONE, A. ADAMI, G. MOLON, P. CREA, P. LA SPINA, G. CARULLO, F. GALATI, S. LUMERA, A. GIORDANO, G. MATTEUCCI, G. SCOPELLITI, G. FORLEO, A. UNGAR, L. PANTONI (*Milano, Firenze, Verona, Cosenza, Negrar-VR, Messina, Vibo Valentia, Vittoria-RG*)
- 09.10 **STATUS EPILEPTICUS IN A REAL-WORLD STROKE COHORT: THE ROLE OF POINT-OF-CARE ELECTROENCEPHALOGRAPHY IN ACUTE PHASE AND ASSOCIATED CLINICAL SIGNS**
E. RICCI, G. FURLANIS, M. AJCEVIC, K. ISCRA, S. PAVAN, M. MALESANI, E. VINCIS, G. PRANDIN, L. MANCINELLI, F. PALACINO, M. QUAGLIOTTO, G. FARINA, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 09.20 **CO-LOCALIZATION OF NCCT HYPODENSITY AND CTA SPOT SIGN TO PREDICT INTRACEREBRAL HEMATOMA EXPANSION AND SEVERITY: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE BLACK-&WHITE SIGN**
U. PENSATO (*Milano*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 2

ore 08.30 - 9.30

Moderatori

U. AGUGLIA (*Catanzaro*) - C. COSTA (*Perugia*)

08.30 **QUANTITATIVE HIPPOCAMPAL AND AMYGDALAR VOLUMETRY IN EPILEPTIC PATIENTS USING SWANE POST-PROCESSING**

A.V. SAPORITO, G. CARRA, L. POLIZZI, R. COA, M. MELIS, A. MURONI, M. SANNA, C. CUALBU, L. VINCI, I. PATERI, L. SABA, M. PULIGHEDDU (*Cagliari*)

08.40 **RECONSIDERING ANTISEIZURE PROPHYLAXIS IN CAR-T CELL THERAPY: EVIDENCE FROM A MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY**

L. GENTILI, V. PERRIELLO, L. FAROTTI, C. CALVELLO, M. SILLA, A. RICCI, A. DI ROCCO, A. CHIAPPELLA, D. VANNI, A. MANCINI, P. EUSEBI, M. DI FILIPPO, L. PARNETTI, C. COSTA (*Perugia, Latina, Roma, Milano*)

08.50 **WHO'S THE BEST RESPONDER TO VAGAL NERVE STIMULATION? AN ANALYSIS WITH QUANTUM ALGORITHMS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

G. PAULETTO, P. VERGOBBI, D. PICCOLO, A. NILO, S. D'AURIA, G. SCACCA, M. MONDANI, M. VINDIGNI, M. VALENTE, P. BONANNI, L. VERRIELLO (*Udine, Conegliano-TV*)

09.00 **TELENEUROLOGY IN SUB-SAHARAN AFRICA: A TOOL TO ACHIEVE THE GOALS OF THE WHO'S INTERNATIONAL GLOBAL ACTION PLAN FOR EPILEPSY 2022-2031**

F.M. CORSI, F. PASINI, L. FUSI, M. TAPPATÀ, M. CASAZZA, F. SARTUCCI, D. BATTAGLIA, C. CERMINARA, G. DIDATO, A. SCARABELLO, G. CANTALUPO, V. TAMBA TOLNO, B. TCHENEBOU, F. DUWA, N. ABDUL MAJID, M. RAFAEL, G. CECCARDI, G. GUIDOTTI, M. BAROLO, M. LEONE (*Roma, Milano, Como, Bologna, Pisa, Verona, Blantyre-MW, Maputo-MZ, Cremona*)

09.10 **CHANGES IN ANTISEIZURE MEDICATIONS AND THEIR SERUM CONCENTRATIONS DURING PREGNANCY IN WOMEN: A REAL-WORLD EXPERIENCE**

M. TREVISAN, C. SILVESTRI, A. KLYUCHNIK, L. PURIN, E. ROLLA, P. COSTA, M. TENTORIO, M. PASOLINI, U. LEGGIO, L. BROGLIO, S. GAZZINA, A. PADOVANI (*Brescia*)

09.20 **ADJUNCTIVE CENOBAMATE IN REFRACTORY FOCAL EPILEPSY: A RETROSPECTIVE STUDY IN REAL-WORLD CLINICAL PRACTICE**

C. SILVESTRI, L. PURIN, E. ROLLA, M. TREVISAN, A. KLYUCHNIK, P. COSTA, M. TENTORIO, M. PASOLINI, A. PADOVANI (*Brescia*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

D. FERRARO (*Modena*) - G. SALEMI (*Palermo*)

- 08.30 **SEX DIFFERENCES IN THE RISK OF PIRA, PIRMA AND RAW IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A REAL-WORLD INVERSE-PROBABILITY WEIGHTED ANALYSIS**
M. FOSCHI, D. MARASTONI, I. PANZERA, L. MANCINELLI, C. GANINO, G. ABBADESSA, L. D'ANNA, F. GABRIELE, S. SACCO, E. SIGNORIELLO, A. LUGARESI, M. PISCAGLIA, A. SURCINELLI (*L'Aquila, Verona, Ravenna, Cesena, Rimini, Napoli, London-UK, Bologna*)
- 08.40 **CLADRIBINE VS DIMETHYL FUMARATE IN RMS PATIENTS: A REAL-WORLD PROPENSITY SCORE MATCHED STUDY**
M. LUCCHINI, C. POZZILLI, S. HAGGIAG, L. PROSPERINI, G. BORRIELLO, C. NICOLETTI, R. FANTOZZI, M. BUSCARINU, G. FERRAZZANO, A. CORTESE, F. MARINELLI, F. MONTELEONE, D. CENTONZE, A. CONTE, E. FERRARO, G. MARFIA, M. SALVETTI, A. BIANCO, F. BUTTARI, A. CRUCIANI, A. IANNIELLO, G. MATALUNI, S. RUGGIERI, F. GURRERI, G. LEODORI, M. MIRABELLA (*Roma, Pozzilli-IS, Frosinone, Latina*)
- 08.50 **PML RISK STRATIFICATION IN NATALIZUMAB-TREATED PATIENTS: STRATIFY VS IMMUNOWELL**
C. ESPOSTO, T. GUERRA, R. PREZIOSO, D. REGINA, A. BIANCO, D. INTINI, F. OGGIANO, V. MANGIARLARDI, A. TEOFILO, F. CUSMAI, R. VITOBELLO, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO (*Bari*)
- 09.00 **DETECTING ACTIVE DISEASE IN NON-RELAPSING PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: THE ADDED VALUE OF SPINAL CORD MRI**
V. GALLINA, A. ROLANDO, P. GARELLI, M. VASSALLO, S. MARASCIULO, C. BOSA, M. VERCELLINO, P. CAVALLA, G. MORANA (*Torino*)
- 09.10 **UNVEILING THE IMMUNOLOGICAL INTERPLAY BETWEEN CANCER AND MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY**
V. DI GIANVITO, M. PONZANO, J. FRAU, E. SIGNORIELLO, J. POLOVINA, L. VENTURA, F. NAPOLI, C. NICOLETTI, G. MATALUNI, G. LUS, E. COCCO, G. MARFIA, D. LANDI (*Roma, Genova, Cagliari, Napoli*)
- 09.20 **PREGNANCY EXPOSURE TO ANTI-CD20 MONOCLONAL ANTIBODIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS FROM THE ITALIAN MULTICENTER REGISTRY CD20-PREGNANCY**
I. GATTUSO, A. GENCHI, G. A MARFIA, D. LANDI, A. BIANCO, G. BORRIELLO, L. BRAMBILLA, A. GALLO, V. GASPARINI, L. LOREFICE, M. P AMATO, R. LANZILLO, E. SIGNORIELLO, F. RINALDI, M. CELLERINO, C. CHISARI, P. CAVALLA, C. TORTORELLA, G. DE LUCA, M. FILIPPI, L. MOIOLA (*Milano, Roma, Napoli, Gallarate-VA, Cagliari, Firenze, Padova, Genova, Catania, Torino, Chieti*)
- 09.30 **REAL-WORLD COMPARISON OF CLADRIBINE AND S1P RECEPTOR MODULATORS IN TREATMENT-NAÏVE RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: THE REAL -START STUDY**
S. HAGGIAG, L. PROSPERINI, M. FILIPPI, M.A. ROCCA, P. IAFFALDANO, F. PATTI, M. INGLESE, G. BORRIELLO, R. TOTARO, G. LUS, R. FANTOZZI, V. BRESCIA MORRA, S. ROMANO, J. FRAU, G. MARFIA, G. MANISCALCO, M. AMATO, A. DI SAPIO, G. DE LUCA, S. CRISAFULLI, E. CURTI, M. FOSCHI, P. CAVALLA, G. SALEMI, A. CONTE, P. VALENTINO, D. FERRARO, A. LUGARESI, S. REALMUTO, P. PERINI, E. FERRARO, S. MONTEPIETRA, C. AVOLIO, M. VIANELLO, P. GAZZOLA, F. MARINELLI, L. PASQUALI, S. BUCELLO, D. VECCHIO, A. PROTTI, F. SANGALLI, M. ROVARIS, L. GRIMALDI, M. DE RIZ, P. BARONE, V. SCARANO, B. ARDITO, L. SINISI, P. IMMOVILLI, I. PESCI, E.

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

D. FERRARO (*Modena*) - G. SALEMI (*Palermo*)

COLOMBO, M. CAPOBIANCO, C. FIORETTI, M. CONIGLIO, A. GIORDANO, T. TASSINARI, D. CARGNELUTTI, F. MATTA, M. FALCINI, M. GATTO, N. MASCOLI, R. BALGERA, E. SESSA, R. IODICE, A. COVELLI, C. SOLARO, K. PLEWNIA, M. SANTANGELO, V. BARCELLA, M. FERRÒ, F. SICA, R. CERQUA, G. SANTUCCIO, F. COREA, A. LEONE, D. NASUELLI, A. RINI, G. BRICHETTO, S. COTTONE, M. ULIVELLI, M. PIZZORNO, P. ROSSI, E. MILANO, L. ZULIANI, S. RUGGIERI, C. GASPERINI, M. TROJANO, C. TORTORELLA (*Roma, Milano, Bari, Catania, Genova, L'Aquila, Napoli, Pozzilli-IS, Cagliari, Firenze, Orbassano-TO, Chieti, Parma, Ravenna, Torino, Palermo, Catanzaro, Ferrara, Bologna, Padova, Reggio Emilia, Foggia, Treviso, Frosinone, Pisa, Augusta-SR, Novara, Como, Cefalù-PA, Salerno, Avellino, Piacenza, Fidenza-PR, Pavia, Cuneo, Livorno, Matera, Ragusa, Pietra Ligure-SA, Udine, Prato, Acquaviva delle Fonti-BA, Lecco, Messina, Varese, Grosseto, Carpi-MO, Bergamo, Crema-CR, Latina, Ancona, Foligno-PG, Sondrio, Saronno, Brindisi, Siena, Savona, Bassano del Grappa-VI, Vicenza*)

09.40 **MOTOR FATIGUE AND FATIGABILITY IN THE EARLY STAGES OF MULTIPLE SCLEROSIS: INSIGHTS FROM CLINICAL, IMAGING, AND PSYCHOLOGICAL DATA**

C. MASCIULLI, M. BETTI, I. ADDAZIO, E. DE MEO, L. PASTÒ, E. PRESTIPINO, C. BALLERINI, A. CAPORALI, V. PENATI, F. CHIAPPETTA, C. FABBIANI, R. BONACCHI, G. PASQUINI, F. GERLI, C. NICCOLAI, E. PORTACCIO, E. FAINARDI, M. AMATO (*Firenze, Milano*)

09.50 **ASSOCIATION BETWEEN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS (PEDMS) AND OZONE POLLUTION IN THE PEDIGREE STUDY**

R. BERGAMASCHI, O. FERRARO, E. PISONI, S. BOVA, M. FRONZA, P. ANNOVAZZI, M. SIMONE, A. GALLO, A. SUPPIET, R. LANZILLO, S. RASIA, A. BERARDINELLI, V. TORRI CLERICI, L. MOIOLA, M. VIRI, S. SOTGIU, S. MALUCCHI, A. PROTTI, C. CANAVESE, G. LUS, L. GRIMALDI, M. CONTI, G. BORRIELLO, G. DE LUCA, V. TOMASSINI, F. MARTINELLI-BONESCHI, A. PRIORI, M. TOSI, M. AMATO, E. COCCO, N. POMELLA, A. CORONA, A. ZOLLO, M. TROJANO, E. TAVAZZI, C. MONTOMOLI, S. D'ALFONSO, A. GHEZZI, S. PILOTTO, M. PUGLIATTI, & PEDIGREE (*Pavia, Ispra-, Milano, Cagliari, Gallarate-VA, Bari, Napoli, Ferrara, Brescia, Novara, Sassari, Torino, Cefalù-PA, Roma, Bergamo, Chieti, Firenze*)

10.00 **LONG-TERM RISK OF IRREVERSIBLE AMBULATORY DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: ASSESSMENT OF THE ROAD SCORE IN A LARGE REAL-WORLD COHORT**

T. GUERRA, F. CAPUTO, A. BIANCO, F. CUSMAI, C. ESPOSTO, D. INTINI, R. PREZIOSO, D. REGINA, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO (*Bari*)

10.10 **CONNECTIVITY ALTERATIONS OF THE CENTRAL AUTONOMIC NETWORK IN MULTIPLE SCLEROSIS: RELATIONSHIP WITH FATIGUE SEVERITY AND AEROBIC TRAINING EFFECTS**

G. GUIDO, P. VALSASINA, T. MOROZUMI, P. PREZIOSA, F. ROMANÒ, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano*)

10.20 **BRAINSTEM AND CEREBELLAR VOLUME LOSS PREDICT COGNITIVE DECLINE IN MULTIPLE SCLEROSIS**

A. BIANCHI, R. CORTESE, M. BATTAGLINI, L. LUCHETTI, F. SFORAZZINI, M. ALTIERI, V. BAIONE, A. GALLO, G. MAGGI, P. PANTANO, N. TEDONE, S. TOMMASIN, P. VALSASINA, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, N. DE STEFANO (*Siena, Napoli, Roma, Milano*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. CALABRESE (*Verona*) - M. INGLESE (*Genova*)

- 08.30 **SEX-RELATED DIFFERENCES IN BRAIN NETWORK ORGANIZATION IN ALS: A GRAPH ANALYSIS STUDY**
F. FRERI, E. CANU, V. CASTELNOVO, S. BASAIA, E. SPINELLI, S. CADEMARTIRI, P. SCHITO, T. RUSSO, Y. FALZONE, F. VERDE, S. TORRE, B. POLETTI, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, N. TICOZZI, V. SILANI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Monza*)
- 08.40 **STEPWISE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ARCHITECTURE PROPAGATING FROM THE DISEASE EPICENTER CORRELATES WITH ALS-RELATED GENE EXPRESSION IN C9ORF72 ALS PATIENTS**
E. G. SPINELLI, I. BOTTALE, A. GHIRELLI, S. BASAIA, A. CATTANI, V. CASTELNOVO, E. CANU, T. RUSSO, P. SCHITO, Y. FALZONE, T. DOMI, L. POZZI, P. CARRERA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 08.50 **NEURAL CORRELATES OF CENTRAL PAIN IN TRIGEMINAL NEURALGIA: A FUNCTIONAL MRI ANALYSIS**
F. VALTORTA, S. BASAIA, L. ALBANO, E. POMPEO, E. SIBILLA, E. SARASSO, D. EMEDOLI, P. MORTINI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Genova*)
- 09.00 **INSULIN RESISTANCE MODULATES STRUCTURAL BRAIN VULNERABILITY IN ALZHEIMER'S DISEASE**
A. PILOTTO, V. BETTONAGLI, A. GALLI, C. TOLASSI, E. BAZZOLI, B. GUMINA, I. LIBRI, D. FERREIRA, T. OUTEIRO, A. PADOVANI (*Brescia, Desenzano del Garda-BS, Stockholm-S, Goettingen-D*)
- 09.10 **RESTING STATE DEGREE CENTRALITY OF THE GLOBUS PALLIDUS AND ITS ROLE IN ATTENTION DEFICITS IN PARKINSON'S DISEASE**
S. CAUZZO, E. FIORENZATO, F. VIANELLO, R. BIUNDO, R. MANARA, A. BERTOLDO, A. ANTONINI (*Padova*)
- 09.20 **LONGITUDINAL MRI ASSESSMENT OF NEURITE AND SOMA DENSITY AFTER AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN MS**
G. BOFFA, E. CIPRIANO, G. LOMBARDI, M. GAMBELLA, L. CASTELLAN, A. UCCELLI, R. VARALDO, A. RAIOLA, M. INGLESE (*Genova*)
- 09.30 **NEUROCHEMICAL CHANGES AFTER ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES IN CHRONIC MIGRAINE PROPHYLAXIS: A BRAIN MR SPECTROSCOPY STUDY**
M. PENGO, C. MANFREDI, C. GAMBINI, M. STROPPI, V. PATISSO, M. OLIVERO, S. SBARAINI, C. UGGETTI, S. MARCEGLIA, A. PRIORI, M. SECCHI (*Milano, Garbagnate Milanese-MI, Novara*)
- 09.40 **ASSOCIATION BETWEEN ALPHA-SYNUCLEIN DISTRIBUTION AND REGIONAL CORTICAL ATROPHY IN ALZHEIMER'S DISEASE**
W. KRESHPA, S. ALÌ, A. CIRONE, M. PARODI, M. PULZE, S. MALAGÒ, A. UCCELLI, M. PIANA, L. ROCCATAGLIATA, S. GARBARINO, M. PARDINI (*Genova, Bologna*)
- 09.50 **CHARACTERIZATION OF MRI LESIONAL AND NORMAL-APPEARING BRAIN DAMAGE IN MOGAD**
A. DE MAURO, G. GENTILE, A. CAGOL, L. LUCHETTI, A. LOTTI, G. BATTAGLIA, F. APRILE, A. BIANCHI, M. ULIVELLI, L. PASTÒ, M. AMATO, M. GIANNINI, L. MASSACESI, V. DAMATO, M. BATTAGLINI, N. DE STEFANO, R. CORTESE (*Siena, Basel-CH, Firenze, Prato*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. CALABRESE (*Verona*) - M. INGLESE (*Genova*)

- 10.00 **NETWORK DIFFUSION MODELING FOR EARLY DETECTION OF PARKINSON'S DISEASE IN GBA MUTATION CARRIERS DISEASE**
S. BASAIA, T. CUSOLITO, E. SARASSO, E. CANU, F. VALTORTA, E. SIBILLA, V. KOSTIC, R. DE MICCO, A. TESSITORE, F. MOLINARI, F. ESPOSITO, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Genova, Belgrade-SRB, Napoli, Torino*)
- 10.10 **IN VIVO EVIDENCE OF INCREASED SKULL BONE TRANSLOCATOR PROTEIN EXPRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS LINKED TO DISEASE PROGRESSION BY 11C-PBR28 MR-PET**
G. CORAZZOLLA, C. TREABA, L. BRUSAFERRI, M. MOHAMMADIAN, N. ZURCHER, J. HOOKER, J. SLOANE, E. KLAVITER, R. BOMPRESZI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, M. LOGGIA, C. MAINERO (*Milano, Boston-USA, Charlestown-USA, London-USA, Worcester-USA*)
- 10.20 **EMOTION RECOGNITION DEFICITS IN FRONTOTEMPORAL DEGENERATION: EXPLORING BRAIN FUNCTIONAL CONNECTIVITY AND EMOTIONAL RESERVE**
A. GILIOLI, E. CANU, C. TRIPODI, A. BIANCHI, S. BASAIA, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, F. FRERI, E. SPINELLI, G. CECCHETTI, A. GHIRELLI, G. MAGNANI, F. CASO, E. AIELLO, G. DE LUCA, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, N. TICOZZI, V. SILANI, M. GORNO-TEMPINI, B. POLETTI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Monza, San Francisco-USA*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. BULGARI (*Reggio Calabria*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

- 08.30 **BASILINE NEURAL ANTIBODIES IN PATIENTS WITH SMALL-CELL LUNG CANCER UNDERGOING IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS: IMPACT ON TOXICITIES AND OUTCOME**
S. ROSSI, E. ANDRINI, R. RINALDI, T. SILVESTRI, M. FORMELLI, B. LENZI, M. GUARINO, D. CAMPANA, G. LAMBERTI (*Bologna*)
- 08.40 **ACCURACY OF ANTIBODY TESTING IN MYASTHENIA GRAVIS: THE ADAM STUDY**
M.P. GIANNOCCHARO, L. SERRA, A. GRONDONA, F. RICCIARDIELLO, C. BALLESTRACCI, S. DE PASQUA, A. FETTA, C. CORSINI, S. ROSSI, K. KAVEH MOGHADAM, A. ZINI, R. RINALDI, D. CORDELLI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 08.50 **IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS TRIGGER AND EXACERBATE ANTI-CV2/CRMP5 PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMES**
G.S. CEREDA, M. VILLAGRÁN-GARCÍA, A. FARINA, M. BENAITEAU, C. BIRZU, A. SAUTEREAU, M. BAYRAK, G. PICARD, D. PSIMARAS, V. ROGEMOND, B. JOUBERT, J. HONNORAT (*Milano, Bron-F, Paris-F*)
- 09.00 **ANTIBODY-INDEPENDENT METABOLIC SIGNATURES DISTINGUISH NMOSD, MOGAD, AND MS: AN NMR-BASED STUDY**
M. NASELLO, I. DUNSTAN, R. GERALDES, M. LEITE, G. DE LUCA, D. ANTHONY, J. PALACE (*Roma, Oxford-UK*)
- 09.10 **CLINICAL AND PROGNOSTIC FEATURES OF DE NOVO CENTRAL NERVOUS SYSTEM NON-MS DEMYELINATING DISORDERS FOLLOWING IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR THERAPY**
A. MALVASO, S. MASCIOCCHI, K. BIHAN, A. DINOTO, A. FARINA, A. PICCA, C. IZQUIERDO GRACIA, L. MARTÍN-AGUILAR, J. BRUNA, V. DAMATO, E. SECHI, S. ROSSI, N. DE ROSSI, H. ARIÑO, A. COBO-CALVO, S. MARIOTTO, B. JOUBERT, E. MARCHIONI, A. VOGRIG, M. GASTALDI (*Pavia, Paris-F, Milano, Bron Cedex-F, Badalona-, Barcelona-E, Firenze, Sassari, Bologna, Montichiari-BS, Verona, Udine*)
- 09.20 **APPLYING THE SUPPORTING FEATURES FOR MOGAD DIAGNOSIS TO PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
P. ZARA, G. GRECO, F. MASI, S. LEONI, V. FLORIS, S. OTHMANI, M. SECHI, S. CARTA, E. CAVERZASI, A. PICCHIECCHIO, S. SOTGIU, P. SOLLA, E. COLOMBO, R. CORTESE, S. MARIOTTO, M. GASTALDI, E. SECHI (*Sassari, Pavia, Verona, Siena*)
- 09.30 **FLOW CYTOMETRY AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC TOOL IN INFLAMMATORY NEUROLOGICAL DISORDERS**
E. GUSO, E. OLIVIERI, M. CHIARINI, V. QUARESIMA, I. VOLONGHI, D. ARICI, V. CRISTILLO, C. TOLASSI, D. BRUGNONI, A. PILOTTO, M. BIANCHI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 09.40 **ROLE OF COMPLEMENT ACTIVATION AND ACETYLCHOLINE RECEPTOR ISOFORM SPECIFICITY AS PREDICTIVE BIOMARKERS IN MYASTHENIA GRAVIS**
F. BERETTA, E. SCHIAVO, S. CORNACCHINI, A. LOTTI, A. IAFRATE, M. VERZA, M. SCHIAVOLIN, L. MASSACESI, A. EVOLI, G. SPAGNI, V. DAMATO (*Firenze, Roma*)

COMUNICAZIONI ORALI:

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. BULGARI (*Reggio Calabria*) - S. MARIOTTO (*Verona*)

09.50 **CONFORMATIONAL ANTIBODIES TO PROTEOLIPID PROTEIN-1 AND ITS PERIPHERAL ISOFORM DM20 IN PATIENTS WITH CNS AUTOIMMUNE DEMYELINATING DISORDERS**

S. MASCIOCCHI, P. BUSINARO, G. GRECO, A. MALVASO, C. MORANDI, E. ZARDINI, M. RISI, E. VEGEZZI, L. DIAMANTI, P. BINI, S. SIQUILINI, M. GIANNOCARO, L. MORELLI, R. LIGUORI, F. PATTI, V. DE GIULI, E. PORTACCIO, C. ZANETTA, S. BERGAMONI, A. SIMONE, R. LANZILLO, A. GALLO, A. BISECCO, M. DI FILIPPO, F. PAURI, A. TORIELLO, P. BARONE, F. TAZZA, S. BUCELLO, M. FABRIS, L. RACITI, M. VIGLIANI, T. BOCCI, I. VOLONGHI, M. PAOLETTI, E. COLOMBO, M. FILIPPI, A. PICHIECCHIO, E. MARCHIONI, D. FRANCIOTTA, M. GASTALDI (*Pavia, Napoli, Ancona, Bologna, Catania, Cremona, Firenze, Milano, Carpi-MO, Perugia, Roma, Salerno, Savona, Augusta-SR, Udine, Torino Brescia*)

10.00 **EXPLORING THE ASSOCIATION BETWEEN ANTI-LGI1 ENCEPHALITIS AND UROLOGICAL MALIGNANCIES: A RETROSPECTIVE CASE SERIES**

S. MARINI, M. VILLAGRÁN-GARCIA, S. THAKOLWIBOON, S. VERSACE, S. FALSO, F. HABETSWALLNER, M. MARINI, S. MUÑIZ-CASTRILLO, A. VOGRIG, A. MCKEON, J. HONNORAT, R. IORIO (*Roma, Bron-F, Rochester-USA, Udine*)

10.10 **PREDICTORS OF 8.5-YEAR OUTCOMES IN AQUAPORIN-4 IGG-POSITIVE NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS**

M. MARGONI, M. GUEYE, A. MEANI, E. PAGANI, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, L. MOIOLA, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)

10.20 **THE VALUE OF BRAIN FDG-PET IN DIAGNOSING AND MONITORING AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS**

S. CORNACCHINI, M. VERZA, A. FARINA, A. MONACI, V. BERTI, A. LOTTI, G. SPAGNI, L. MASSACESI, E. ROSATI, V. DAMATO (*Firenze*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. ARABIA (*Catanzaro*) - M. BOLOGNA (*Roma*)

- 08.30 **HYPOMAGNESEMIA-INDUCED CEREBELLAR SYNDROME - A CASE REPORT**
F.S. ROBLES, F. GRUOSSO, L. BRUNO, T. SILIBERTO, G. COLA, N. MERCURI, F. IZZI (*Roma*)
- 08.40 **MYCOPLASMA PNEUMONIAE-ASSOCIATED ENCEPHALITIS PRESENTING AS CERVICO-TRUNCAL DYSTONIA: A CASE REPORT**
G. PEDULLÀ, M. TRIMBOLI, F. SERRA, M. MORELLI, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 08.50 **EVIDENCE OF INTERHEMISPHERIC INTERACTION IN STN-DBS: BETA-BAND SUPPRESSION AND BILATERAL MOTOR CONTROL**
A.G. NANNI, A. NANNI, G. PICCIRILLI, E. LEOPIZZI, F. ROMEO, P. PROTO, A. TEDESCO, P. DE MARCO, F. CAVALLINI, M. FRIZZI, A. RINI, F. SPAGNOLO (*Brindisi, Maastricht-NL*)
- 09.00 **GENDER DIFFERENCES IN EFFICACY AND TOLERABILITY OF OPICAPONE IN ADD ON OF LEVODOPA. A REAL-WORLD OBSERVATIONAL STUDY**
G. FAZZINA, G. DONZUSO, A. SALERNO, C. TERRAVECCHIA, F. CONTRAFATTO, G. MOSTILE, D. CONTRAFATTO, C. CICERO, M. ZAPPÀ, A. NICOLETTI (*Catania*)
- 09.10 **CORRELATIONS BETWEEN THE DEVELOPMENT OF AXIAL POSTURAL ABNORMALITIES AND GENETICALLY DETERMINED PARKINSON'S DISEASE**
E. BERTONCELLO, I. DI VICO, S. GALLO, C. LEDDA, S. TAMBURIN, C. ARTUSI, L. LOPIANO, M. TINAZZI (*Verona, Torino*)
- 09.20 **MULTIMODAL PROFILING OF APOE E4 GENOTYPE IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**
D. MASCIOLI, M. CONTI, J. BISSACCO, C. SIMONETTA, V. FERRARI, V. BUTTARAZZI, M. MANCINI, M. PIERI, N. MERCURI, A. STEFANI, T. SCHIRINZI (*Roma*)
- 09.30 **SAFETY AND EFFICACY OF STAGED BILATERAL MR-GUIDED FOCUSED ULTRASOUND THALAMOTOMY IN ESSENTIAL TREMOR: PROSPECTIVE SINGLE-CENTER STUDY AND LITERATURE REVIEW**
F. PAIO, G. RICCIARDI, Z. LOMBARDI, E. MANTOVANI, G. BULGARELLI, M. TAGLIAMONTE, T. BOVI, C. ZUCHELLA, M. LONGHI, P. POLLONIATO, A. NICOLATO, F. SALA, B. PETRALIA, B. BONETTI, M. TINAZZI, S. TAMBURIN (*Verona*)
- 09.40 **CAREGIVER BURDEN IN PARKINSON'S DISEASE: A NATIONWIDE OBSERVATIONAL SURVEY**
G. DONZUSO, P. BRUNELLI, G. MILESI, S. MANCINI, F. MARTILLOTTI, C. CICERO, M. TINAZZI, M. ZAPPÀ (*Catania, Roma, Milano, Verona*)
- 09.50 **LEVODOPA ACUTE EFFECT ON POSTURAL INSTABILITY IN PARKINSON'S DISEASE ASSESSED BY INSTRUMENTED PULL-TEST**
G. MOSTILE, F. CONTRAFATTO, M. CULTRARO, D. CARUSO, M. MANENTI, B. ANDÒ, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 10.00 **FROM EMG TO INSIGHT: EXPLAINABLE DEEP LEARNING IDENTIFIES MUSCLE DRIVERS OF STIFF-KNEE GAIT IN HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS**
D. TRABASSI, F. CASTIGLIA, I. GENNARELLI, T. VARRECCHIA, A. RANAVOLO, G. MARTINO, R. DE ICCO, C. TASSORELLI, M. SERRAO (*Roma, Udine, Monte Porzio Catone-RM, Padova, Pavia*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. ARABIA (*Catanzaro*) - M. BOLOGNA (*Roma*)

- 10.10 **NON-INVASIVE NEUROMODULATION FOR ESSENTIAL TREMOR: COMBINED CTBS ON M1 AND CEREBELLAR TDCS IN A SINGLE-SESSION PILOT STUDY**
C. SIMONETTA, M. CONTI, V. FERRARI, F. CARPARELLI, M. PIERANTOZZI, N. MERCURI, A. STEFANI, T. SCHIRINZI (*Roma*)
- 10.20 **MILD DYSTONIC POSTURING IN THE HANDS IN NEUROLOGICALLY HEALTHY SUBJECTS**
E. CARRARINI, V. VELUCCI, B. VITUCCI, S. IDRISSE, F. DE PIZZO, T. LOVERRE, F. D'ANGELA, R. PELLICCIARI, G. DEFAZIO (*Bari*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. BONANNI (*Chieti*) - R. MONASTERO (*Palermo*)

- 08.30 **DEVELOPMENT OF A SIMOA ASSAY FOR SERUM PERIPHERIN AS A BIOMARKER OF PERIPHERAL NEUROAXONAL DAMAGE**
D. PLANTONE, G. PRIMIANO, D. RIGHI, A. ROMANO, L. LEONARDI, V. GUGLIELMINO, F. FORCINA, M. CECCANTI, M. INGHILLERI, F. MANGANELLI, S. TOZZA, M. SCIARRONE, F. VITALI, A. SABINO, C. MANCO, A. STUFANO, M. STROMILLO, P. CALABRESI, N. DE STEFANO, M. LUIGETTI (*Siena, Roma, Napoli, Bari*)
- 08.40 **NULISA PROTEOMIC PROFILING IN HEALTHY AGING LIFE-BIO COHORT: PLASMA MARKERS OF BRAIN HEALTH**
A. PILOTTO, A. RONDINA, C. TOLASSI, I. GIROTTO, T. MERATI, C. MARTINUZZO, C. TRASCIATTI, A. GALLI, S. CARATOZZOLO, G. DI MOLFETTA, I. POLA, K. BLENNOV, H. ZETTERBERG, N. ASTHON, A. PADOVANI (*Brescia, Gothenborg-S, Phoenix-USA*)
- 08.50 **FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: CLINICAL AND BIOLOGICAL EFFECTS IN A MULTICENTER RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND TRIAL**
E. ZUCCHI, E. NICCOLAI, F. DE MAIO, R. CUOGHI COSTANTINI, I. MARTINELLI, G. GIANFERRARI, C. SIMONINI, M. CAPASSO, A. CONTE, P. BRUNORI, R. D'AMICO, A. AMEDEI, L. MASUCCI, J. MANDRIOLI (*Modena, Firenze, Roma, Reggio Emilia, Chieti, Perugia, Firenze*)
- 09.00 **PLASMA CD40LG AS MARKER OF INFLAMMATORY NEURODEGENERATION AND CORTICAL ATROPHY IN ALZHEIMER'S DISEASE: EVIDENCE FROM NULISA PROFILING AND 3T MRI**
T. MERATI, A. RONDINA, A. GALLI, C. MARTINUZZO, C. TOLASSI, C. TRASCIATTI, I. GIROTTO, A. L. BENNET, G. DI MOLFETTA, I. POLA, K. BLENNOV, H. ZETTERBERG, N. J. ASHTON, S. CARATOZZOLO, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Mölndal-S, Phoenix-USA*)
- 09.10 **CEREBROSPINAL FLUID BETA-SYNUCLEIN, SNAP-25 AND NEUROGRANIN AS SYNAPTIC BIOMARKERS IN INFECTIOUS AND AUTOIMMUNE INFLAMMATORY NEUROLOGICAL DISEASES**
S. ABU RUMEILEH, D. ERHART, L. BARBA, F. KONEN, C. STAPF, M. SENEL, P. STEINACKER, P. OECKL, C. WEISE, N. TICOZZI, S. HALBGEBAUER, F. VERDE, S. SUEHS, H. TUMANI, M. OTTO (*Halle-D, Ulm-D, Hannover-D, Milano*)
- 09.20 **ELEVATED KAPPA INDEX PREDICTS TRANSITION TO HIGH-EFFICACY THERAPIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
S. MARCHESELLI, F. CORRADO, P. NATALI, A. FIORE, F. VITETTA, F. GALOTA, K. SMOLIK, G. DE NAPOLI, M. CARDI, D. FERRARO (*Modena*)
- 09.30 **HEMODYNAMIC, CEREBROVASCULAR REACTIVITY AND NEUROVASCULAR COUPLING IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY WITH AND WITHOUT INFLAMMATION**
S. CAVATORTI, A. ACERBI, A. PIERONI, A. FATTORELLO SALIMBENI, F. VIARO, L. DE ROSA, M. ZACCAGNINO, A. PETULLÀ, G. FEDRIANELLI, F. ROSSATO, C. BARACCHINI, A. CAGNIN, S. MOZZETTA (*Padova*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

L. BONANNI (*Chieti*) - R. MONASTERO (*Palermo*)

- 09.40 **VASCULAR-APOPTOTIC CROSSTALK IN ALZHEIMER'S DISEASE: THE ROLE OF VASCULAR SENESCENCE IN BLOOD-BRAIN BARRIER DYSFUNCTION**
C. CARRESE, C. BONOMI, F. BERNOCCHI, M. DI DONNA, M. POLI, N. MERCURI, A. MARTORANA, C. MOTTA (*Roma*)
- 09.50 **FCγRIIIA-V158F POLYMORPHISM DOES NOT AFFECT OCRELIZUMAB DEPLETING ACTION OR CLINICAL EFFICACY IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
E. MAIDA, G. ABBADESSA, G. MIELE, R. BENEDETTI, U. CHIANESE, E. SIGNORIELLO, F. BILE, G. ROMANO, R. MISSIONE, G. LUS, L. ALTUCCI, S. BONAVITA (*Napoli*)
- 10.00 **LONG-TERM RATE AND RISK FACTORS FOR DEVELOPING COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH LATE-ONSET EPILEPSY: A TWO-CENTER LONGITUDINAL STUDY**
L. FAROTTI, E. NARDI CESARINI, N. SALVADORI, A. RICCI, G. BELLOMO, A. TOJA, M. ROMOLI, J. DI FRANCESCO, L. PARNETTI, C. COSTA (*Perugia, Fano, Cesena, Monza*)
- 10.10 **OMICS DATA INTEGRATION REVEALS CXCR5 AS A MECHANISTIC DRIVER OF DISEASE-MODIFYING THERAPY EFFECTIVENESS IN MULTIPLE SCLEROSIS AND A POTENTIAL NEW THERAPEUTIC TARGET**
G. ABBADESSA, E. MAIDA, L. LAVORGNA, R. NICHOLAS, S. BONAVITA (*Napoli, London-UK*)
- 10.20 **INTRATHECAL INFLAMMATORY PROFILE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND DISABILITY PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY**
F. MAFFEI, F. VIRLA, D. ANNI, E. TURANO, A. TAMANTI, S. ZICCARDI, V. CAMERA, B. BONETTI, D. MARASTONI, M. CALABRESE (*Verona*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI E MIOPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. MINIELLO (*Caserta*) - G. SICILIANO (*Pisa*)

- 08.30 **SERUM PROTEOMIC PROFILING REVEALS ACUTE INFLAMMATORY RESPONSE AS A KEY PATHOGENIC MECHANISM IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**
E. ABATI, L. BENIGNI, L. OTTOBONI, E. SEBASTIANI, G. MEOLA, S. CORTI, G. COMI (*Milano*)
- 08.40 **COMBINED NEUROPHYSIOLOGICAL WITH ULTRASONOGRAPHIC TECHNIQUES IN MONITORING CIDP: LONGITUDINAL RESULTS FROM A ONE-YEAR MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY**
C. VINCIGUERRA, C. M. NOIOSO, G. PISCOSQUITO, C. ERRA, L. GENTILE, C. BUTERA, D. CORACI, P. DONEDDU, U. LEGGIO, S. TOZZA, V. DI STEFANO, M. MANGIARDI, M. LUIGETTI, G. ALFANO, V. RIZZO, C. STRANO, E. CASSANO, A. MAZZEO, M. RUSSO, D. RICCIARDI, F. TUCCILLO, L. RAGAZZO, G. GRANATA, C. GALLO, M. PACE, F. BRIGHINA, M. FILOSTO, A. PADOVANI, F. HABETSWALLNER, F. MANGANELLI, P. BARONE (*Salerno, Napoli, Messina, Milano, Padova, Rozzano-MI, Brescia, Palermo, Roma, Gussago-BS*)
- 08.50 **EFFICACY AND RESPONDER ANALYSIS ON ZILUCOPLAN IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: ITALIAN MULTICENTRE REAL-LIFE EXPERIENCE (ZILU25)**
R. FRANGIAMORE, N. RINI, C. ANTOZZI, P. ALBOINI, P. ALONGE, L. BEVILACQUA, F. BIASINI, A. BISECCO, S. BONANNO, F. BRIGHINA, L. CODELUPPI, G. D'ALVANO, V. DAMATO, C. ERRA, L. FIONDA, L. FLORIO, M. GUIDA, F. HABETSWALLNER, R. IORIO, P. LUPPINO, 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 (*Milano, Palermo, San Giovanni Rotondo-FG, Salerno, Messina, Napoli, Reggio Emilia, Firenze, Roma, Pisa*)
- 09.00 **EVALUATING THE IMPACT OF SWITCHING COMPLEMENT INHIBITORS: RAVULIZUMAB AFTER ECUZUMAB IN ACHR+ GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS**
G. D'ALVANO, F. D'ANNA, D. MARIGLIANO, F. CAPUOZZO, R. SANSONE, V. TODISCO, A. TESSITORE, A. BISECCO (*Napoli*)
- 09.10 **CLINICAL PHENOTYPE AND HISTOPATHOLOGICAL FEATURES IN SINGLE MITOCHONDRIAL DNA DELETION DISEASES: ANALYSIS OF THE PADUA COHORT**
A. PETROSINO, E. VOGRIG, G. GIACCHIN, L. PUPPI, E. SOGUS, P. RIGUZZI, G. CAPECE, D. SABBATINI, D. GORGOLIONE, S. VIANELLO, M. CORBETTA, L. BELLO, C. VISCOMI, E. PEGORARO (*Padova*)
- 09.20 **TOWARDS CLINICAL AND MOLECULAR OUTCOME MEASURES IDENTIFICATION IN LIMB GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY R1 (LGMDR1)**
G. CAPECE, P. RIGUZZI, E. SOGUS, A. PETROSINO, G. PIETRO COMI, F. MAGRI, E. DIELLA, M. GRAZIA D'ANGELO, M. CORBETTA, L. BELLO, E. PEGORARO (*Padova, Milano, Lecco*)
- 09.30 **A DESCRIPTIVE ANALYSIS OF ADULT SPINAL MUSCULAR ATROPHY PATIENTS ACROSS TREATMENT PROFILES - THE PADOVA EXPERIENCE**
E. SOGUS, G. CAPECE, A. PETROSINO, L. CAUMO, P. RIGUZZI, S. MASTELLARO, M. CAROLI, M. CORBETTA, L. BELLO, E. PEGORARO (*Padova*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI E MIOPATIE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

S. MINIELLO (Caserta) - G. SICILIANO (Pisa)

09.40 **MYASTHENIA GRAVIS AND PREGNANCY: CLINICAL EVALUATION AND THERAPEUTIC DATA FROM AN ITALIAN MULTICENTRE STUDY GROUP**

A. PUGLIESE, S. F. A. DRAGO, M. GUIDA, M. MAESTRI TASSONI, R. FRANGIAMORE, F. VANOLI, S. BONANNO, V. DAMATO, L. FLORIO, S. C. PREVITALI, B. SORRENTI, R. IORIO, M. GRANDIS, M. GARNERO, L. FIONDA, G. ANTONINI, L. MAGGI, R. LIGUORI, M. CHELI, A. ALIBRANDI, M. SCHIAVOLIN, A. CEPELE, V. IOVINO, F. BIASINI, A. BARBACCIA, P. E. ALBOINI, A. EVOLI, C. ANTOZZI, C. RODOLICO (*Messina, Pisa, Milano, Firenze, San Giovanni Rotondo-FG, Roma, Genova, Bologna*)

09.50 **GIVINOSTAT EFFICACY IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY: NATURAL HISTORY COMPARISON APPLYING PROPENSITY SCORE MATCHING**

V. SANSONE, D. ANDRES, H. C. PHAN, T. WILLIS, M. GUGLIERI, M. SCOTO, K. VANDENBORNE, S. CAZZANIGA, N. COCEANI, P. BETTICA, C. M. McDONALD (*Milano, Barcelona-E, Atlanta-USA, Oswestry-UK, Newcastle upon Tyne-UK, London-UK, Gainesville-USA, Sacramento-USA*)

10.00 **PREDICTIVE FACTORS FOR CLINICAL RESPONSE TO ZILUCOPLAN AND EFFECT ACROSS DIFFERENT SUBGROUPS IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: ZILU25 MULTICENTER STUDY**

V. DI STEFANO, N. RINI, C. ANTOZZI, P. ALBOINI, P. ALONGE, L. BEVILACQUA, F. BIASINI, A. BISECCO, S. BONANNO, F. BRIGHINA, L. CODELUPPI, G. D'ALVANO, V. DAMATO, C. ERRA, L. FIONDA, L. FLORIO, M. GUIDA, F. HABETSWALLNER, R. IORIO, P. LUPPINO, 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, R. FRANGIAMORE (*Palermo, Milano, San Giovanni Rotondo, Salerno, Messina, Napoli, Reggio Emilia, Firenze, Roma, Pisa*)

10.10 **UNDER DIFFERENT EYES: ORTHOPTICS MISDIAGNOSIS IN OCULAR MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS**

M.U. VERZA, S. CORNACCHINI, M. SCHIAVOLIN, F. BERETTA, A. LOTTI, A. BARILARO, L. MASSACESI, G. SPAGNI, V. DAMATO (*Firenze*)

10.20 **PATTERNS OF MUSCLE WEAKNESS IN GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME: A NETWORK ANALYSIS BEFORE AND AFTER THERAPY**

M. GUGLIELMI, G. MILELLA, M. SOZZO, S. CARLONE, L. LISI, S. SCANNICCHIO (*Bari*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. BOMBACI (*Milano*) - V. SILANI (*Milano*)

- 08.30 **QUANTITATIVE SUSCEPTIBILITY MAPPING (QSM) MEASURES IN ALS: INSIGHTS INTO DISEASE PROGRESSION AND PHENOTYPIC CHARACTERIZATION**
F. CANALE, M. PIROZZI, M. SHARBAFSHAHER, C. PASSANITI, M. SICILIANO, M. CIRILLO, G. TEDESCHI, A. TESSITORE, F. ESPOSITO, F. TROISI (*Napoli*)
- 08.40 **CORTICAL THICKNESS ALTERATIONS IN ALS PATIENTS WITH PATHOGENIC CAMTA1 AND UNC13A VARIANTS**
D. FEDELI, M. STANZIANO, U. MANERA, J. MEDINA CARRION, S. PALERMO, P. SCIORTINO, M. COGONI, F. AGOSTA, M. FILIPPI, S. BASAIA, E. SPINELLI, M. GRISOLI, M. VALENTINI, F. DE MATTEI, A. CANOSA, A. CALVO, A. CHIÒ, A. NIGRI, C. MOGLIA (*Milano, Torino*)
- 08.50 **FRACTIONAL ANISOTROPY OF THE CORTICOSPINAL TRACT AS A PREDICTOR OF SURVIVAL IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A DTI STUDY**
A. GHIRELLI, F. DE MATTEI, E. SPINELLI, S. BASAIA, M. STANZIANO, L. LEQUIO, A. NIGRI, M. VALENTINI, A. CALVO, A. CHIÒ, M. FILIPPI, C. MOGLIA, F. AGOSTA (*Milano, Torino*)
- 09.00 **NERVE ROOT ENHANCEMENT AND ALBUMINOCYTOLOGIC DISSOCIATION IN FOUR SOD1-LINKED AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
C. RAGUCCI, G. RIZZO, V. DI STASI, F. PASTORELLI, R. RINALDI, F. PROVINI, E. POSTIGLIONE, A. FIORENTINO, V. CARELLI, R. LIGUORI, V. VACCHIANO (*Bologna, Ravenna*)
- 09.10 **ASSESSING LONG-TERM BIOMARKER RESPONSES AND ADVERSE DRUG REACTIONS TO TOFERSEN IN SOD1-ALS: INSIGHTS FROM A MULTICENTER COHORT STUDY**
G. DONELLI, G. GIANFERRARI, E. ZUCCHI, C. SIMONINI, I. MARTINELLI, R. BEDIN, A. GHEZZI, J. MANDRIOLI (*Milano, Modena*)
- 09.20 **INVESTIGATING THE ROLE OF 2-[¹⁸F]FDG-PET AS A BIOMARKER OF UPPER MOTOR NEURON INVOLVEMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
S. CABRAS, U. MANERA, F. DI PEDE, G. ZOCCO, R. VASTA, A. NOVARA, E. MINERVA, E. MATTEONI, F. DE MATTEI, G. PELLEGRINO, M. GRASSANO, B. IAZZOLINO, F. PALUMBO, S. CALLEGARO, G. POLVERARI, S. MORBELLI, M. PARDINI, A. CHIARAVALLOTI, O. SCHILLACI, K. LEENDERS, R. KOGAN, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ, M. PAGANI, A. CANOSA (*Torino, Genova, Roma, Groningen-NL, Stockholm-S*)
- 09.30 **IRON METABOLISM IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) PATIENTS: A COHORT STUDY**
B. RISI, I. BIANCHI, F. CARIA, B. LABELLA, E. BERTELLA, L. POLI, L. FERULLO, E. OLIVIERI, A. PADOVANI, I. ZANELLA, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 09.40 **METABOLIC AND FLUID BIOMARKERS SUPPORT A MICROGLIA-MEDIATED INFLAMMATORY SIGNATURE IN ALS**
M. ZANOVELLO, A. BEBETI, F. SERENI, L. BLASI, F. PAREDI, A. FORTUNA, G. MINICUCI, D. CECCHIN, G. SORARU (*Padova*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

A. BOMBACI (*Milano*) - V. SILANI (*Milano*)

- 09.50 **APPLICATION OF AUTOMATED BRAIN SEGMENTATION SOFTWARE (QUANTIB) IN A COHORT OF PATIENTS AFFECTED BY AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. MARAZZANO, A. COCUZZA, V. PATISSO, C. ALBERTI, V. YAHYA, R. RIZZO, S. PIERRO, E. AIELLO, A. DORETTI, N. CALCAGNO, E. COLOMBO, A. MANINI, S. MESSINA, B. POLETTI, F. VERDE, C. MORELLI, V. SILANI, C. CINNANTE, N. TICOZZI (*Milano*)
- 10.00 **FREE T4 LEVELS AND SURVIVAL IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: EPIPHENOMENON IN THE HYPERMETABOLISM PUZZLE?**
N. PICCOLO, M. GRASSANO, A. CHIÒ, A. CALVO, C. MOGLIA, U. MANERA, A. CANOSA (*Torino*)
- 10.10 **HEARING FUNCTION IN SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY (SBMA): A CASE CONTROL STUDY FROM A TERTIARY REFERRAL CENTER**
G. SORARÙ, L. FRANZ, L. BLASI, A. ROMITO, A. FORTUNA, G. MINICUCI, A. BEBETI, F. PAREDI, G. MARIONI (*Padova, Treviso*)
- 10.20 **NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO AS A DYNAMIC BIOMARKER FOR TRACKING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PROGRESSION**
E. OLIVIERI, L. FERULLO, E. GUSO, L. POLI, B. RISI, A. RONDINA, C. TRASCIATTI, V. BOZZONI, B. LABELLA, T. MERATI, I. VOLONGHI, C. TOLASSI, A. PILOTTO, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEGENERATIVE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

V. BESSI (*Firenze*) - C. SERRATI (*Imperia*)

- 09.30 **SPATIAL COVARIANCE OF CORTICAL METABOLISM WITH MULTIPLE METRICS OF NIGROSTRIATAL DEGENERATION IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES (DLB)**
G. TOMASSINI, L. SOFIA, L. LOMBARDO, F. D'AMICO, T. DI RAIMONDO, F. MASSA, D. ARNALDI, B. ORSO, F. LANFRANCHI, M. PULZE, G. BOZZO, V. PELAGOTTI, W. KRESHPA, M. LOSA, L. ARGENTI, F. DE CESARI, E. SENTIERI, N. EPIS, S. RAFFA, G. SAMBUCETI, M. BAUCKNEHT, S. MORBELLI, A. UCCELLI, M. PARDINI (*Genova, Torino*)
- 09.40 **A CASE OF RAPIDLY PROGRESSIVE DEMENTIA, GENERALIZED MYOCLONUS AND PERIODIC TRIPHASIC SHARP WAVES: DYSIMMUNE ENCEPHALITIS MIMICKING SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**
E. ALLEGRA, S. ADRAGNA, M. MILICIA, I. ARICÒ, A. LABATE (*Messina*)
- 09.50 **THE ROLE OF SLEEP IN THE COGNITIVE SPECTRUM: EXPLORING CLINICAL AND NEUROIMAGING CORRELATES OF SLEEP ASSESSMENT MEASURES**
G. REMOLI, A. MENDES, C. WANG, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE, F. RIBALDI, G. FRISONI (*Monza, Geneva-CH*)
- 10.00 **SMARTME&YOU HOME TELEMONITORING UNVEILS LOWER HEART RATE CHANGES IN 24 HOURS ASSOCIATED WITH COGNITIVE PERFORMANCE IN UNSUPERVISED SERIOUS VIDEOGAMES IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S AND PARKINSON'S DISEASES**
V. HENAO ISAZA, M. DE BARTOLO, M. CARPI, R. LIZIO, C. DEL PERCIO, S. LOPEZ, B. BOLUKBAS, A. AFRAGOLA, L. BARJAMI, F. FIORENTINO, F. CARDUCCI, G. NOCE, P. BARONE, A. CAPIELLO, F. DI FILIPPO, D. RIEMMAI, G. COSTANZO, A. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, F. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, G. RUSSO, C. RANALLO, M. BONACCORSI, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, V. DIANA, D. PASSALAGUA, S. TOMMASSINI, E. FIORENZATO, C. BABILONI (*Roma, Napoli, Salerno, Padova, Cassino-RM*)
- 10.10 **AN ELUSIVE SENSORY ATAXIA: HOW TO SPOT AN ATYPICAL FORM OF SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**
M. CARASI, F. BOZO, L. CAUMO, S. STANO, A. BARP, R. TANEL, R. ZUCCARINO, B. GIOMETTO (*Trento, Pergine Valsugana-TN*)
- 10.20 **TREE-BASED STRATIFICATION OF EMOTION MISRECOGNITION PROFILES IN PATIENTS WITH NEURODEGENERATIVE DISORDERS**
A. PANZAVOLTA, C. LUNETTA, E. BALLANTE, M. CONIGLIONE, A. DODICH, S. FIGINI, C. CERAMI (*Pavia, Milano, Rovereto-TN*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROSCIENZE E NEUROTECNOLOGIE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

M. DI FILIPPO (*Perugia*) - G. MADEO (*Rimini*)

09.30 **TARGETED ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE TREATMENT RESCUES DEVELOPMENTAL ALTERATIONS IN SPINAL MUSCULAR ATROPHY ORGANOIDs**

S. CORTI, I. FARAVELLI, P. RINCHETTI, M. TAMBALO, I. SIMUTIN, L. MAPELLI, S. MANCINELLI, M. MIOTTO, M. RIZZUTI, A. D'ANGELO, C. CORDIGLIERI, G. FOROTTI, C. PEANO, P. KUNDERFRANCO, L. CALANDRIELLO, G. COMI, E. PARABOSCHI, E. PALI, F. BEATRICE, E. D'ANGELO, S. PRZEDBORSKI, M. NIZZARDO, S. LODATO (*Milano, Pieve Emanuele-MI, Pavia, Rozzano-MI*)

09.40 **LARGE-SCALE NETWORK ARCHITECTURE SHAPES BRAIN PERTURBATION RESPONSES**

A.L. BISOGNO, I. MAZZONETTO, L. PINI, E. FUSARO, R. MANARA, F. FERRERI, C. PORCARO, S. SARASSO, M. ROSANOVA, M. MASSIMINI, M. CORBETTA (*Padova, Milano*)

09.50 **EARLY NETWORK AND BEHAVIORAL DYSFUNCTIONS IN EXPERIMENTAL MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF IFN-GAMMA**

E. EMILIANO, L. BELLINGACCI, A. MANCINI, M. SCIACCALUGA, M. PARIANO, S. NUTARELLI, J. CANONICHESI, A. TADDEI, C. COSTA, A. TOZZI, L. ROMANI, D. CENTONZE, M. VISCOMI, L. PARNETTI, M. DI FILIPPO (*Perugia, Roma*)

10.00 **SEX-RELATED DIFFERENCES IN BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION ACROSS THE FRONTOTEMPORAL DEGENERATION SPECTRUM**

E. CANU, V. CASTELNOVO, V. MOSCHINI, A. BIANCHI, M. COSSEDDU, B. CAMPIONE, S. BASAIA, E. SPINELLI, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, V. BESSI, B. BORRONI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Firenze, Brescia*)

10.10 **UNVEILING DOPAMINERGIC DEGENERATION PATTERNS: SYMMETRY IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND PARKINSON'S BODY-FIRST AND BRAIN-FIRST SUBTYPES**

E. BERGAMIN, G. AGHAKHANYAN, M. TEDESCHI, I. MENCHETTI, G. BELLINI, G. TOGNONI, D. VOLTERRANI, R. CERAVOLO, G. PALERMO (*Pisa*)

10.20 **QUICK EARLY EVALUATION OF NEUROLOGICAL SEVERITY: THE QUEENS SCORE**

T. MERATI, E. OLIVIERI, B. GUMINA, A. MOROTTI, F. BERINATO, M. TREVISAN, S. GIPPONI, A. PILOTTO, M. FILOSTO, A. PADOVANI (*Brescia*)

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

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA – NEUROLOGIA COGNITIVO COMPORTAMENTALE

ore 09.30 - 10.30

Moderatori

G. BOTTINI (*Pavia*) - G. LUCCHESI (*Lecce*)

- 09.30 **LONG-TERM ASSOCIATIVE MEMORY AND SPATIAL PATTERN SEPARATION IMPAIRMENTS IN INDIVIDUALS WITH SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A NEUROPSYCHOLOGICAL AND MEDIAL TEMPORAL LOBE SUBREGIONS VOLUMETRIC ANALYSIS**
M.S. DE SIMONE, S. BONAROTA, L. SERRA, M. RODINI, G. CARUSO, F. GIOVE, C. CALTAGIRONE, G. CARLESIMO (*Roma*)
- 09.40 **RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY CORRELATES OF FATIGUE IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER**
M. GROSSELLE, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, M. RUBIN, L. MOIOLA, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano*)
- 09.50 **IDENTIFYING INDIVIDUALS AT-RISK FOR ALZHEIMER'S DISEASE: THE ROLE OF EYE-TRACKING IN THE NAP4A DIGITAL PLATFORM**
C. TRIPODI, E. CANU, S. MUSICCO, A. GILIOLI, L. FLEMATTI, M. NOURI JANIAN, M. ZULLO, A. SANNA, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 10.00 **CROSS-LINGUISTIC ASSESSMENT OF LANGUAGE AND STRUCTURAL MRI DATA: CHARACTERIZING MORPHO-SYNTACTIC DEFICIT IN ENGLISH AND ITALIAN PPA**
L. LUMACA, E. CANU, G. SANTI, A. GILIOLI, F. FRERI, M. MANDELLI, Z. MILLER, B. TEE, J. DE LEON, D. BAQUIRIN, R. BOGLEY, V. CASTELNOVO, S. CAPPÀ, M. GORNO-TEMPINI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, San Francisco-USA, Pavia*)
- 10.10 **IMPROVING LINGUISTIC ASSESSMENT IN PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA WITH AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION**
L. LUMACA, S. BASAIA, S. MUSICCO, A. RIVA, E. CANU, B. ZORNIOTTI, A. CORINI, S. PISANO, V. CASTELNOVO, E. SPINELLI, G. CECCHETTI, A. GHIRELLI, F. CASO, G. MAGNANI, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
- 10.20 **DIFFERENT COGNITIVE AND MOTOR RECOVERY TRAJECTORIES FOLLOWING STROKE**
V. VADINOVA, L. PINI, M. CORBETTA (*Padova*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè e discussione poster

SESSIONE PLENARIA

ore 11.00 - 12.00

RETI E CERVELLI DIGITALI PER LA DIAGNOSI E CURA DI MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

A. PADOVANI (*Brescia*) - V. SANSONE (*Milano*)

- 11.00 **Reti complesse e proprietà emergenti in natura e modelli computazionali in neurologia**
R. BURIONI (*Parma*)
- 11.30 **Connettonica e cervelli in silicio per la diagnosi e il trattamento in neurologia**
M. CORBETTA (*Padova*)

SESSIONE PLENARIA

ore 12.00 - 13.00

EPILESSIA NELL'ETÀ ADULTA

Moderatori

A. LABATE (*Messina*) - C. TASSORELLI (*Pavia*)

- 12.00 **Esistono forme genetiche**
F. BISULLI (*Bologna*)
- 12.30 **Epilessia e malattie cerebrovascolari: fattori di rischio e trattamento**
E. FERLAZZO (*Reggio Calabria*)

POSTER

ore 10.30 - 11.00

ore 13.00 - 14.00

BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 1

Moderatori

1. **DETECTING AMYLOID AND TAU PATHOLOGY IN PARKINSON DISEASE, 4R-TAUOPATHIES AND CONTROL SUBJECTS WITH PLASMA PTAU217**
E. FIORENZATO, G. MUSSO, V. MISENTI, S. CAUZZO, R. BIUNDO, C. FOGLIANO, G. BONATO, W. MEISSNER, M. CAMPAGNOLO, M. CARECCHIO, F. VIANELLO, A. GUERRA, C. COSMA, A. CAGNIN, D. CECCHIN, M. MONTAGNANA, A. ANTONINI (*Padova, Bordeaux-F*)
2. **PLASMA BIOMARKERS OF ALZHEIMER'S DISEASE IN INDIVIDUALS WITH SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
M. BRUNO, C. MOTTA, C. BONOMI, F. BERNOCCHI, G. ALLOCCA, N. MERCURI, A. MARTORANA (*Roma*)
3. **KAPPA FREE LIGHT CHAIN INDEX AT ONSET IS ASSOCIATED WITH TWO-YEAR DISEASE ACTIVITY AND TREATMENT RESPONSE IN RIS AND RRMS**
M. RISI, A. D'AMBROSIO, M. ALTIERI, R. DOCIMO, R. M. BORGO, C. ESILIO, N. MOTTOLA, G. MAGLIO, M. CONTE, A. BISECCO, A. TESSITORE, A. GALLO (*Napoli*)
4. **DISTRIBUTION OF ISCHEMIC STROKE ETIOLOGIES ACCORDING TO TOAST CRITERIA IN THE LAST DECADE: ARE THEY CHANGING?**
I. GHASSABAN, U. COPPOLA, C. DI CRISTOFARO, A. DE CIANTIS, V. CANNIZZO, G. SIDARI, F. DE SANTIS, B. ORLANDI, G. DI VITO, S. SACCO, R. ORNELLO (*L'Aquila*)
5. **STANDARDIZED PROTOCOL TO SEARCH PHOSPHORYLATED A-SYNUCLEIN IN SKIN BIOPSY: RECOMMENDATIONS FROM AN EXPERT PANEL**
V. DONADIO, C. GIBBONS, C. DELPRETE, K. DOPPLER, A. FURIA, A. INCENSI, M. INGELSSON, J. YANG, M. LIU, G. MELLI, M. NOLANO, V. PROVITERA, G. RIZZO, K. TSUKITA, R. FREEMAN, R. LIGUORI (*Bologna, Boston-USA, Würzburg-D, Toronto-CDN, Zhengzhou-RC, Lugano-CH, Napoli, Telesse Terme-BN, Kyoto-J*)
6. **DISCORDANCE OF PLASMA PTAU-217 LEVELS WITH AMYLOID PET AND CSF BIOMARKERS IN SUBJECTS WITH COGNITIVE DECLINE: A SINGLE CENTER STUDY**
A. ACERBI, G. MUSSO, S. MOZZETTA, G. FREDIANELLI, A. MAZZONETTO, F. CORTELLESSA, N. RAVI, A. PETULLÀ, C. COSMA, M. MONTAGNANA, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)
7. **REFINING OUTCOME PREDICTION IN SE PATIENTS: THE A-STEES AND THE SACE SCORES**
F. MISIROCCHI, I. FLORINDO, P. DE STEFANO (*Cremona, Parma, Geneve-CH*)
8. **EXPLORING THE PHENOTYPIC HETEROGENEITY OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS THROUGH BLOOD BIOMARKERS: A PROSPECTIVE STUDY**
E. MATTEONI, S. CABRAS, A. CANOSA, U. MANERA, R. VASTA, F. PALUMBO, G. DE MARCO, G. MENGOZZI, S. CALLEGARO, M. BASSO, L. PISONI, L. DONINI, R. TANEL, V. BONETTO, L. PASETTO, N. RIVA, N. TICOZZI, A. RATTI, F. VERDE, A. DORETTI, N. CALCAGNO, F. TROJSI, F. RINALDI, C. MOGLIA, A. CHIÒ, A. CALVO (*Torino, Trento, Pergine-TN, Milano, Napoli, Padova*)



9. **TEMPORAL MUSCLE THICKNESS AS A MARKER OF DISEASE PROGRESSION AND FUNCTIONAL STATUS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
R. PIRAS, S. SPIGA, S. BARABINO, V. IZZOLINO, L. ARUTA, L. SCADUTO, P. MARIANI, A. ZULUETA, R. SIDERI, I. CONSOLO, P. VOLANTI, R. DUBBIOSO, C. LUNETTA (*Milano, Napoli, Mistretta-ME*)
10. **QUANTIFYING SYNAPTIC DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS BY MEANS OF A CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKER PANEL**
S. SPERANDEI, L. GAETANI, L. BELLINGACCI, A. MANCINI, L. PARNETTI, M. DI FILIPPO (*Perugia*)
11. **PLASMA BIOMARKERS AND PSYCHO-BEHAVIORAL PROFILE FOR CHARACTERIZATION OF PSYCHIATRIC VS NEURODEGENERATIVE DISEASES: INSIGHTS FROM THE NEMINAPSY COHORT**
G. MENCULINI, D. APRILE, N. SALVADORI, C. MONTANUCCI, G. CINESI, E. TORRIGIANI, G. NARDI, F. PAOLINI PAOLETTI, A. TORTORELLA, L. PARNETTI, L. GAETANI (*Perugia*)
12. **BLOOD BIOMARKERS OF BRAIN DAMAGE IN TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK: THE ROLE OF PLASMA NFL AND GFAP**
F. BERINATO, A. MOROTTI, G. BARONCHELLI, C. TOLASSI, I. GIROTTA, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia*)
13. **IDENTIFYING MILD COGNITIVE AND BEHAVIOURAL DYSFUNCTION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PROVIDES KEY PROGNOSTIC INSIGHTS**
V.V. IZZOLINO, M. SPISTO, G. SENERCHIA, L. ARUTA, R. DUBBIOSO (*Napoli, Caserta*)
14. **COMPARATIVE RISK-BENEFIT PROFILES OF IMMUNOMODULATORY THERAPIES FOR PATIENTS WITH GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS**
F. SACCÀ, G. WOLFE, A. HABIB, C. QI, H. YANG, M. DU, X. CHEN, D. GELINAS, E. BRAUER, G. PHILIPS, A. SMITH (*Napoli, Buffalo-USA, Irvine-USA, Boston-USA, Richmond-USA*)
15. **PROGNOSTIC VALUE OF ACUTE PHASE IMEPS FOR POST-STROKE SPASTICITY**
M. BERTUCCELLI, A. BABA, M. MIGLIORINO, A. VOMIERO, G. SANTIN, D. VISCO, G. SPARACINO, A. DEL FELICE (*Padova, Amapá-BR*)
16. **SUBJECTIVE SLEEP DYSFUNCTION AND DAYTIME SLEEPINESS ARE LINKED TO RESTING-STATE EEG RHYTHMS AND COGNITIVE PERFORMANCE IN OLDER ADULTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT DUE TO ALZHEIMER'S AND PARKINSON'S DISEASE**
M. CARPI, M. DE BARTOLO, C. BABILONI, R. LIZIO, S. LOPEZ, A. AFRAGOLA, V. HENAO ISAZA, F. CARDUCCI, F. FIORENTINO, L. BARJAMI, G. NOCE, P. BARONE, A. CAPPIELLO, F. DI FILIPPO, D. RIEMMAI, G. COSTANZO, A. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, E. FIOREZZATO, F. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, G. RUSSO, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, V. DIANA, D. PASSALQUA, S. TOMMASSINI, C. DEL PERCIO (*Roma, Napoli, Salerno, Padova*)
17. **CSF PHOSPHO-TAU LEVELS AT PARKINSON'S DISEASE ONSET PREDICT THE RISK FOR DEVELOPMENT OF MOTOR FLUCTUATIONS**
J. BISSACCO, G. DI LAZZARO, R. BOVENZI, G. SANCESARIO, M. CONTI, C. SIMONETTA, D. MASCIOLI, M. MANCINI, V. BUTTARAZZI, R. CERRONI, M. PIERANTOZZI, S. BERNARDINI, A. STEFANI, P. CALABRESI, N. MERCURI, T. SCHIRINZI (*Roma*)
18. **SIX-MINUTE WALKING TEST AS OUTCOME MEASURE OF FATIGABILITY IN SBMA**
F. PAREDI, L. BLASI, A. ROMITO, A. FORTUNA, G. M. MINICUCI, D. SABBATINI, A. BEBETI, L. BELLO, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova*)
19. **CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL EVALUATION OF COGNITIVE PERFORMANCE IN PEOPLE WITH EPILEPSY: TOWARD THE IDENTIFICATION OF A BIOMARKER OF COGNITIVE IMPAIRMENT THROUGH INDIVIDUAL ALPHA FREQUENCY**
G. LIPPA, G. ASSENZA, B. SANCETTA, L. RICCI, M. NESTA, V. DI LAZZARO, M. TOMBINI (*Roma*)

- 20. DYSIMMUNITY AS A PERIPHERAL BIOMARKER IN ALZHEIMER'S DISEASE**
F. CICCOCIOPO, P. LANUTI, L. PIERDOMENICO, P. SIMEONE, G. BOLOGNA, E. ERCOLINO, F. BUTTARI, R. FANTOZZI, A. THOMAS, M. ONOFRI, S. MISIA, M. MARCHISIO, D. CENTONZE, L. BONANNI (*Chieti, Pescara, Pozzilli-IS*)
- 21. CSF BIOMARKERS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND RESPONSE TO VENTRICULOPERITONEAL SHUNTING IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS**
F. EMILIANI, G. GIACOMUCCI, C. CRUCITTI, A. INGANNATO, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, G. GALDO, S. BAGNOLI, S. PADIGLIONI, G. PANSINI, A. DELLA PUPPA, S. SORBI, B. NACMIAS, V. BESSI (*Firenze*)
- 22. SIGNIFICANT ELEVATION OF SERUM PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES IN GBA1-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE: IMPLICATIONS FOR IMMUNE-MEDIATED PATHOGENESIS**
V. BUSCO, G. DI LAZZARO, A. T. CIMMINO, J. GAMBELLI, M. PETRACCA, D. GENOVESE, A. DE BIASE, F. MUSSO, N. FABRIZIO, A. CALARCO, P. CALABRESI, A. R. BENTIVOGLIO (*Roma*)
- 23. KAPPA AND LAMBDA INDEX AS DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC BIOMARKERS IN MS PATIENTS**
E. VIRILIO, M. MORRA, A. MAGLIONE, R. ROSSO, F. MASUZZO, M. MATTA, S. ROLLA, A. SALA, M. CLERICO (*Orbassano-TO*)

CEFALEE 1

Moderatori

- 24. A NOMOGRAM FOR THE PREDICTION OF RESPONSE TO ANTI-CGRP MABS: THE CGRP SCORE**
M. ROMOZZI, A. LOKHANDWALA, C. VOLLONO, D. GARCÍA-AZORÍN, G. VIGANI, F. DE CESARIS, C. ALTAMURA, F. VERNIERI, P. CALABRESI, S. DI TELLA, L. IANNONE (*Roma, Philadelphia-USA, Valladolid-E, Firenze, Milano, Modena*)
- 25. THE COMPLEX DECISION OF INITIATING CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES IN A PATIENT WITH A HISTORY OF ISCHEMIC STROKE DUE TO VERTEBRAL ARTERY DISSECTION**
E. OGANA, A. MASIA, F. ZORODDU, V. FLORIS, P. SOLLA, T. ERCOLI (*Sassari, Cagliari*)
- 26. GENDER-RELATED DIFFERENCES IN RESPONSE TO LONG-TERM ONABOTULINUMTOXINA THERAPY IN CHRONIC MIGRAINE**
A. VOTANO, C. TOMAS, M. BARILLARI, A. PASCARELLA, A. GAMBARDELLA, F. BONO (*Catanzaro, Reggio Calabria*)
- 27. TARGETING MIGRAINE, TOUCHING SLEEP: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE DUAL IMPACT OF ANTI-CGRP THERAPIES**
L. PILATI, A. TORRENTE, S. MACCORA, P. ALONGE, C. CAMARDA, F. BRIGHINA (*Erice-TR, Palermo*)
- 28. REAL-WORLD EVIDENCE OF CGRP DUAL BLOCKADE: CLINICAL AND BIOMARKER INSIGHTS FROM COMBINED THERAPY IN CHRONIC MIGRAINE**
L. MARINO, M. LION, M. TRIMBOLI (*Catanzaro*)
- 29. ELETTROPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF ATOGEPANT IN EPISODIC MIGRAINE: THE ATOM PROJECT**
B. AGOSTINI, F. CAMMAROTA, R. DE ICCO, V. GRILLO, G. VAGHI, F. BIGHIANI, M. CORRADO, A. ANTONIAZZI, M. GIRAUDO, A. SOLFRIZZI, R. GRECO, C. DEMARTINI, A. ZANABONI, M. FRANCAVILLA, S. FACCHETTI, G. SANCES, C. TASSORELLI (*Pavia*)

30. **DYSFUNCTIONAL NETWORK FOR HEADACHE ACCESS IN SECONDARY AND TERTIARY CARE**
A. GRANATO, L. BARTOLE, S. CENTONZE, A. LODI, M. LODI ZOLLIA, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
31. **IMPAIRED VENOUS OUTFLOW IN MIGRAINE WITH AND WITHOUT AURA: AN MRV STUDY**
S. BRACA, A. MIELE, A. STORNAIUOLO, G. CRETELLA, C. GIANNINI, C. RUSSO, R. DE SIMONE (*Napoli*)
32. **SUPER-RESPONDERS (>75% RESPONSE RATE) TO ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES AFTER ONE YEAR OF TREATMENT: A MULTICENTER, PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY**
C. AURILIA, G. FIORENTINI, G. EGEO, D. MASCARELLA, S. PROIETTI, S. BONASSI, P. TORELLI, S. CEVOLI, P. BARBANTI (*Roma, Bologna, Parma*)
33. **EXPLORING THE CENTRAL EFFECT OF ANTI CGRP-MONOCLONAL ANTIBODIES IN MIGRAINE PATIENTS: A RESTING-STATE FUNCTIONAL MRI STUDY**
F. GENOVESE, I. CETTA, R. MESSINA, A. VISENTINI, L. ZANANDREA, B. COLOMBO, M. FILIPPI (*Milano*)
34. **ATYPICAL PRESENTATION OF A DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA: A CASE OF PERSISTENT HEADACHE AND TEMPORAL VENOUS ENGORGEMENT**
G. STUFANO, S. ROSSI, M. PERINI, S. MAZZEO, A. BOMBACI, F. POZZI, A. ASTENGO, G. BRUSCHI, E. BORTOLIN, M. CORBARI, G. ROTONDO, M. FILIPPI, M. SALSONE (*San Donato Milanese-MI, Milano*)
35. **THE HEADACHE BURDEN IN A LARGE HIV POSITIVE SUB-SAHARAN AFRICAN POPULATION**
G. CECCARDI, L. GIANI, M. MWAZANGATI, D. ULUDUZ, T. ŞAŞMAZ, M. KAMPONDA, V. TAMBA TOLNO, G. GUIDOTTI, T. STEINER, M. LEONE (*Cremona, Milano, Blantyre-MW, Istanbul-TR, Mersin-TR, Roma, Trondheim-N*)
36. **PREVENTIVE MIGRAINE TREATMENT IN PATIENTS UNDER 25: A 24-MONTH OBSERVATIONAL STUDY ON ADHERENCE, THERAPEUTIC SWITCHING, AND PRESCRIPTION DETERMINANT FACTORS**
M. MARCOSANO, L. FOFI, L. PAPETTI, F. URSITTI, M. VALERIANI, F. VERNIERI, C. ALTAMURA (*Roma*)
37. **EPTINEZUMAB FOR DIFFICULT-TO-TREAT MIGRAINE: WHO RESPONDS AND WHO NEEDS MORE**
A. VISENTINI, R. MESSINA, I. CETTA, E. RATTO, L. ZANANDREA, F. GENOVESE, I. CHINALI, B. COLOMBO, M. FILIPPI (*Milano*)
38. **AN UNUSUAL CASE OF HEMICRANIA CONTINUA WITH PTOSIS AND TEARING RESPONSIVE TO INDOMETHACIN**
C. GIANNINI, G. CRETELLA, M. GRAMAGLIA, S. BRACA, A. STORNAIUOLO, C. RUSSO, R. DE SIMONE (*Napoli*)
39. **VISUAL HALLUCINATIONS: A NON-UNIQUE SYMPTOM**
F. TRACCITTO, G. GIULIANI, D. CHIFFI, C. ZILLI, M. FRATINO, M. ALTIERI (*Roma*)
40. **IMPROVING DISTRESS PERCEPTION AND MUTUALITY IN CAREGIVERS (MI-DEAR STUDY) OF MIGRAINE PATIENTS WITH DEPRESSIVE SYMPTOMS TREATED WITH FREMANEZUMAB. AN OBSERVATIONAL PROSPECTIVE REAL-LIFE STUDY TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS OF FREMANEZUMAB FOR REDUCING THE CAREGIVERS' BURDEN AND INCREASING RECIPROCITY WITHIN THE DYADS**
C. ALTAMURA, L. FOFI, R. ORNELLO, G. CECCARDI, C. AURILIA, D. MONTISANO, I. OROLOGIO, D. MASCARELLA, G. VITICCHI, M. MARCOSANO, N. BRUNELLI, G. DEL MASTRO, A. ONOFRI, A. LANFRANCHI, G. FIORENTINI, M. SILVESTRO, V. FAVONI, G. EGEO, G. REGONESI, M. PERESSON, M. SILVESTRINI, S. CEVOLI, A. RUSSO, R. RAO, L. GRAZZI, S. SACCO, F. VERNIERI (*Roma, L'Aquila, Brescia, Milano, Caserta, Bologna, Ancona*)

41. EVALUATING ATOGEPANT'S SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFECTIVENESS IN REAL-WORLD PREVENTION OF HIGH-FREQUENCY EPISODIC AND CHRONIC MIGRAINE: THE GIANT STUDY

G. EGEO, C. AURILIA, P. TORELLI F. PISTOIA, S. STRUMIA, P. SCATENA, S. RINALDUZZI, A. SALERNO, F. FREDIANI, A. GALLI, M. AUTUNNO, A. DORETTI, S. MESSINA, L. DI CLEMENTE, M. ZUCCO, A. RANIERI, L. BORRELLO, M. ALBANESE, C. CAMARDA, F. BONO, P. BRUNO, R. VECCHIO, V. DRAGO, S. TAVANI, G. FIORENTINI, A. DE VASCONCELOS ENG, C. TOMINO, S. BONASSI, A. MANNOCCI, P. BARBANTI, FOR THE ITALIAN MIGRAINE REGISTRY (I-GRAINE) STUDY GROUP (*Roma, Parma, L'Aquila, Forlì, Rieti, Milano, Messina, Napoli, Frosinone, Palermo, Catanzaro, Siracusa, São Paulo-BR*)

42. EVALUATING THE IMPACT OF ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES ON RETINAL FEATURES IN MIGRAINE PATIENTS: AN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY STUDY

M. ALBANESE, M. CESAREO, A. MARTUCCI, R. BOVENZI, V. D'AGOSTINO, A. STEFANI, C. NUCCI, N. MERCURI (*Roma*)

43. LONG TERM EFFICACY OF VALPROIC ACID IN A CASE OF PRRT2 PERSISTENT HEMIPLEGIC MIGRAINE AURA

L. BARTOLE, A. GRANATO, G. GARASCIA, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

44. THE NEGLECTED ENTITY OF CLUSTER MIGRAINE. A CASE SERIES

M. GUARINONI, P. TORELLI (*Parma*)

45. TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALALGIA AS THE INITIAL PRESENTATION OF A CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATION: A RARE CASE REPORT

F.M. CHIANESE, M. SILVESTRO, I. OROLOGIO, A. RUSSO (*Napoli*)

46. IS MIGRAINE A SEVERITY PREDICTOR IN CADASIL PATIENTS? EARLY RESULTS FROM CADA-MIGRAINE STUDY

G. REGONESI, D. MONTISANO, N. RIFINO, S. LAZZARI, E. ZACARIAS, A. BERSANO, L. GRAZZI (*Milano*)

47. THE REGIONAL OUTREACH PROGRAMME OF THE INTERNATIONAL HEADACHE SOCIETY: A WHO IGAP-ORIENTED INITIATIVE IN PARTNERSHIP WITH DREAM TO IMPROVE HEALTHCARE FOR PEOPLE WITH HEADACHE IN SUB-SAHARAN AFRICA

D. MARTINELLI, M. LEONE, F. DODD-GLOVER, V. TAMBA TOLNO, D. THOLE, C. TASSORELLI (*Pavia, Roma, Milano, Accra-GH, Blantyre-MW, Balaka-MW*)

48. EFFECTIVENESS AND SAFETY OF FREMANEZUMAB FOR MIGRAINE PREVENTION OVER 24 MONTHS OF TREATMENT: FINAL ANALYSIS FROM THE ITALIAN COHORT OF THE PEARL STUDY

G. VAGHI, G. VAGHI, M. BANDETTINI DI POGGIO, A. GRANATO, M. MARCOSANO, D. MASCARELLA, F. FREDIANI, P. KOKTURK (*Pavia, Genova, Trieste, Roma, Bologna, Milano, Haarlem-NL*)

49. EEG RECORDING DURING VISUAL AURA IN MIGRAINE: RESULTS BY QUANTITATIVE ANALYSIS

S.M. LIMA, M. GANGITANO, V. DI STEFANO, F. BRIGHINA (*Palermo*)

SCLEROSI MULTIPLA 1

Moderatori

50. MULTIPLE SCLEROSIS FROM ONSET TO SECONDARY PROGRESSION: A 30-YEARS ITALIAN REGISTER STUDY

A. ZANGHÌ, M. COPETTI, C. AVOLIO, D. PAOLICELLI, M. ROMEO, F. PATTI, G. DE LUCA, M. AMATO, S. GALGANI, P. SOLA, P. GALLO, F. GRANELLA, S. ROMANO, M. ZAFFARONI, R. BERGAMASCHI, C. POZZILLI, G. LUS, M. VIANELLO, M. TROJANO, G. SALEMI, E. D'AMICO (*Foggia, San Giovanni Rotondo-FG, Bari, Milano, Catania, Chieti, Firenze, Roma, Modena, Padova, Parma, Gallarate-VA, Pavia, Napoli, Treviso, Palermo*)

51. **COMBINATION OF GENETIC, VIRAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS IN THE SUSCEPTIBILITY TO PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS (PEDIGREE STUDY GROUP): A GENE-ENVIRONMENT RISK SCORE**
M. TOSI, N. POMELLA, A. ZOLLO, F. CAUSHI, N. BARIZZONE, A. CORONA, A. HABEEB, S. PILOTTO, M. SIMONE, A. PROTTI, A. BERARDINELLI, A. GALLO, C. CANAVESE, D. VECCHIO, L. MOIOLA, M. CONTI, M. BORGHİ, M. VIRI, P. ANNOVAZZI, L. GRIMALDI, R. LANZILLO, S. RASIA, S. BOVA, S. SOTGIU, M. FRONZA, A. SUPPIEJ, G. LUS, M. TROJANO, M. AMATO, E. COCCO, R. BERGAMASCHI, M. PUGLIATTI, A. GHEZZI, F. MARTINELLI BONESCHI, S. D'ALFONSO (*Novara, Milano, Ferrara, Bari, Pavia, Napoli, Torino, Bergamo, Orbassano-TO, Gallarate-VA, Cefalù-PA, Montichiari-BS, Sassari, Cagliari, Firenze*)
52. **ASSOCIATION OF CHOROID PLEXUS ENLARGEMENT WITH INTRATHECAL INFLAMMATION IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
C. ECCHER, D. ANNI, F. GUARNACCIA, A. TAMANTI, F. VIRLA, V. VISANI, E. TURANO, M. SICCHIERI, V. CAMERA, B. BONETTI, R. MAGLIOZZI, M. CASTELLARO, D. MARASTONI, M. CALABRESE (*Verona, Padova*)
53. **CEREBROSPINAL FLUID SINGLE-CELL CELLULAR TRANSCRIPTOME, PROTEOMIC PROFILE AND INTERCELLULAR COMMUNICATION INFERENCE SUGGEST DYSFUNCTIONAL SPP1 PATHWAY UNDERLYING DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
D. MARASTONI, E. TURANO, F. PATANÈ, A. TAMANTI, V. CAMERA, S. ZICCARDI, M. CASTELLUCCI, R. MAGLIOZZI, E. ZENARO, B. BONETTI, C. ROMUALDI, M. CALABRESE (*Verona, Padova*)
54. **GENETICALLY PREDICTED LEUCOCYTE TELOMERE LENGTH CORRELATES WITH AGE AT ONSET IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. VISENTIN, M. SOROSINA, F. CLARELLI, A. GIORDANO, E. MASCIA, M. TOSI, N. BARIZZONE, M.A. ROCCA, S. D'ALFONSO, M. FILIPPI, F. ESPOSITO (*Milano, Novara*)
55. **INTEGRATING GENETIC AND PHENOTYPIC DATA FROM THE PROGEMUS DATABASE AND THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS REGISTER**
S. D'ALFONSO, N. POMELLA, G. LUCISANO, N. BARIZZONE, M. THAVAMANI, C. FERRO, M. TROJANO, M. LEONE (*Novara, Bari, San Giovanni Rotondo-FG*)
56. **EXPLORING EEG MICROSTATES AS BIOMARKERS IN COGNITIVE IMPAIRMENT AND REHABILITATION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. COLLURA, G. FERRAZZANO, M. FRATINO, F. SATRIANO, G. LEODORI, D. MACCARRONE, A. CURSI, M. MANCUSO, D. BELVISI, M. ALTIERI, A. CONTE (*Roma, Pozzilli-IS*)
57. **CHOROID PLEXUS ENLARGEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: NORMATIVE TRAJECTORIES, CLINICAL CORRELATES, AND GENETIC ASSOCIATIONS**
P. PREZIOSA, G. CORAZZOLLA, A. MEANI, M. MARGONI, L. STORELLI, E. PAGANI, M. RUBIN, F. CLARELLI, F. ESPOSITO, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
58. **SUBCUTANEOUS NATALIZUMAB ADMINISTRATION IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS OF EASIER 2 STUDY**
M. FILIPPI, L. GRIMALDI, V. BRESCIA MORRA, A. CONTE, C. CORDIOLI, R. TOTARO, G. LUS, A. RINI, F. MARINELLI, P. VALENTINO, P. PERINI, G. MARFIA, M. VALENTE, S. MALUCCHI, C. ZANETTA, L. PRADELLI, D. PERINI, L. SANTONI (*Milano, Roma, Napoli, Pozzilli-IS, Brescia, L'Aquila, Brindisi, Frosinone, Catanzaro, Padova, Udine, Orbassano-TO, Torino*)
59. **THOUGHT IT WAS JUST FATIGUE? THINK TWICE — IT COULD BE MYELITIS**
T. LOVERRE, M. RUBBIO, C. CARMIGNANO, F. DE PIZZO, E. CARRARINI, P. ROBERTO, S. D'ALESSANDRO, D. LATERZA, G. LIBRO (*Bari*)
60. **LATE-ONSET AGGRESSIVE/RAPIDLY-EVOLVING/ HIGHLY ACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
M.L. FAVALE, C. ESILIO, D. MARIGLIANO, G. RUMMO, A. D'AMBROSIO, A. BISECCO, R. DOCIMO, A. TESSITORE, A. GALLO (*Napoli*)

61. **INFLUENCE OF ORAL AND SKIN MICROBIOTA ON MULTIPLE SCLEROSIS RISK AND SEVERITY: A MENDELIAN RANDOMIZATION ANALYSIS**
V. ZANCAN, M. NASELLO, S. DIAMANT, M. MARCONI, R. BIGI, R. RENIÈ, M. BUSCARINU, R. MECELLI, G. RISTORI, M. SALVETTI, G. BELLUCCI (*Roma*)
62. **ASSESSING OPTIC NERVE INVOLVEMENT IN MS: ACCURACY OF VEP, MRI, OCT AND A PROPOSAL FOR COMBINED DIAGNOSTIC STRATEGIES**
V.A. MAUCERI, E. BASILI, P. PERINI, F. RINALDI, P. GALLO, M. PUTHENPARAMPIL (*Padova*)
63. **EVALUATION OF THE PROGNOSTIC ROLE OF DISTANCE WALKING FATIGABILITY IN A COHORT OF EARLY NON-DISABLED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. BETTI, E. PORTACCIO, I. ADDAZIO, E. DE MEIO, L. PASTÒ, E. PRESTIPINO, E. CECCONI, C. MASCIULLI, C. BALLERINI, V. PENATI, A. CAPORALI, F. CHIAPPETTA, C. NICCOLAI, G. PASQUINI, F. GERLI, M. AMATO (*Firenze*)
64. **NATALIZUMAB EVALUATION OF SAFETY AND EFFICACY IN THE TRANSITION FROM INTRAVENOUS AND SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION: A RETROSPECTIVE STUDY (NEST-SC STUDY)**
A. BELLOMO, N. DE ROSSI, V. BARCELLA, E. TAVAZZI, M. PASANISI, L. GRIMALDI, S. BUCELLO, V. TORRI CLERICI, F. CALERI, P. GAZZOLA, V. MANTERO, C. BARRILA', L. GHEZZI, S. SILIPO, M. FUSCO, A. CONTE, N. CAVALLI, R. TOTARO, R. CERQUA, S. CANELLA, S. GELIBTER, G. RIBIZZI, A. GALLO, S. ROSA, E. PARI, D. NASUELLI, G. LIBERATORE, M. TOFFETTI, P. ANNOVAZZI (*Legnano-MI, Montichiari-BS, Bergamo, Pavia, Milano, Cefalù-PA, Augusta-SR, Merano-BZ, Genova, Lecco, Garbagnate Milanese-MI, Mantova, Monza, Pozzilli-IS, Roma, L'Aquila, Ancona, Cremona, Saronno, Rozzano-MI, Chiari-BS, Gallarate-VA*)
65. **RESTING-STATE EEG MICROSTATES AS DYNAMIC BIOMARKERS OF NETWORK DYSFUNCTION AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
D. MACCARRONE, G. LEODORI, M. MANCUSO, M. DE BAROLO, A. COLLURA, S. PELLEGRINI, L. MALIMPENSA, F. SATRIANO, M. FRATINO, G. FERRAZZANO, A. BERARDELLI, D. BELVISI, D. CENTONZE, A. CONTE (*Roma, Pozzilli-IS*)
66. **OCT AND NFL: ANTICIPATING NEURODEGENERATION IN A NON-INVASIVE WAY**
G. CORSINI, V. NICOLELLA, A. ESPOSITO, D. RANUCCI, A. CASTIELLO, L. CORSARO, C. COSTAGLIOLA, M. PETRACCA, R. LANZILLO, M. MOCCIA, V. BRESCIA MORRA, A. CAROTENUTO (*Napoli, Roma*)
67. **LONGITUDINAL EVALUATION OF BRAIN ATROPHY AND CERVICAL CORD CROSS SECTIONAL AREA IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS INITIATING HIGH-EFFICACY THERAPIES**
M. MINETTI, E. CIPRIANO, V. BOCCIA, N. CAVALLI, G. REBELLA, L. LUCHETTI, C. LAPUCCI, M. INGLESSE, G. BOFFA (*Parma, Genova*)
68. **EFFECTIVENESS OF A DANCE-BASED INTERVENTION ON MOTOR OUTCOMES IN YOUNG ADULTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS OF THE ESPRIMO STUDY**
F. BRESSAN, R. ORLANDI, S. POLI, V. DONISI, F. GOBBIN, G. GIUSTO, A. FILOSA, D. RUDI, M. RIMONDINI, A. GAJOFATTO (*Verona*)
69. **EFFECTIVENESS AND SAFETY PROFILE OF CLADRIBINE IN THE LONG-TERM IN A MONOCENTRIC REAL-WORLD POPULATION OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
C. ZANETTA, P. RANCOITA, F. CALDARA, V. VITI, L. MOIOLA, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)

- 70. REAL LIFE DATA OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS TREATED WITH CLADRIBINE: SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN DOSAGE IN CLINICAL PRACTICE**
S. MALUCCHI, D. QUARTANA, M. MALENTACCHI, P. VALENTINO, L. GIORGI, A. SALA, C. BAVA, A. DI SAPIO (*Orbassano-TO*)
- 71. A MULTIMODAL APPROACH TO IDENTIFY RELEVANT BIOMARKERS IN MS: MAY WE DISTINGUISH DIFFERENT PHENOTYPES AT THE TIME OF DIAGNOSIS?**
A. ZANGHÌ, P. DI FILIPPO, A. GRECO, C. RUTIGLIANO, E. GIANCIPOLI, C. IACULLI, C. AVOLIO, E. D'AMICO (*Foggia*)
- 72. TASK-ORIENTED VIRTUAL REALITY ENHANCES MOTOR NETWORK CONNECTIVITY IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED TRIAL**
M. HAMEDANI, G. LOMBARDI, G. BOFFA, C. PISTARINI, F. COSSA, E. CAPELLO, S. MALUCCHI, A. ANSELMINO, E. FIABANE, A. DI SAPIO, I. POIRÉ, C. SCIOLLA, C. CALAUTTI, F. INCOLLU, F. SPADA, A. BERLOTTI, I. SPRINGHETTI, A. NARDONE, R. SOLLAZZO, G. FAZIO, G. GALETTI, M. SORMANI, A. BOGHI, M. PONZANO, M. CELLERINO, M. INGLESE, G. MANCARDI (*Genova, Pavia, Veruno NO, Torino*)
- 73. EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF CLADRIBINE IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A STUDY OF THE ITALIAN MS REGISTER**
T. GUERRA, M. COPETTI, G. LUCISANO, C. ZANETTA, F. PATTI, C. CHISARI, E. BARBUTI, E. PORTACCIO, M. FOSCHI, A. CONTE, D. FERRARO, E. COCCO, R. FANTOZZI, G. MANISCALCO, G. SALEMI, C. TORTORELLA, D. PAOLICELLI, M. FILIPPI, M. AMATO, M. TROJANO, P. IAFFALDANO (*Bari, San Giovanni Rotondo-FG, Pescara, Milano, Catania, Roma, Firenze, Ravenna, Modena, Cagliari, Pozzilli-IS, Napoli, Palermo*)
- 74. IMPACT OF HIGH-EFFICACY DISEASE MODIFYING TREATMENTS IN PEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS COMPARED TO ADULT-ONSET: A STUDY FROM THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTRY**
M. POZZATO, E. PORTACCIO, M. FILIPPI, P. IAFFALDANO, E. COCCO, F. PATTI, C. POZZILLI, P. PERINI, V. BRESCIA MORRA, D. FERRARO, V. TORRI CLERICI, G. DE LUCA, G. MANISCALCO, M. AMATO, M. INGLESE, S. ROMANO, G. SALEMI, G. LUS, A. BELLOMO, M. CONIGLIO, A. GALLO, M.A. ROCCA, T. GUERRA, A. CAROTENUTO, F. RINALDI, S. CRISAFULLI, P. ANNOVAZZI (*Gallarate-VA, Firenze, Milano, Bari, Cagliari, Catania, Roma, Padova, Napoli, Modena, Chieti, Genova, Palermo, Matera*)

SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatori

- 75. TASTE FUNCTION IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY RESULTS**
E. IDINI, M. MELIS, G. SOLLAI, J. FRAU, E. COCCO (*Cagliari*)
- 76. WEARING-OFF EFFECT AS A PREDICTOR OF DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A FIVE-YEAR FOLLOW-UP STUDY**
E. IDINI, G. COGHE, L. LOREFICE, J. FRAU, E. COCCO (*Cagliari*)
- 77. EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF ADDITIONAL CYCLE OF CLADRIBINE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A PRELIMINARY REAL-WORLD COHORT STUDY**
F. OGGIANO, A. MANNI, R. VITOBBELLO, A. BIANCO, D. INTINI, C. ESPOSTO, A. IAFFALDANO, P. IAFFALDANO, A. RINI, P. PAOLICELLI (*Bari, Brindisi*)

78. **SUBCUTANEOUS VERSUS INTRAVENOUS NATALIZUMAB EXTENDED-INTERVAL DOSING IN PREGNANT WOMEN WITH MS: A FRENCH AND ITALIAN CASE SERIES**
D. LANDI, V. RICIGLIANO, M. BOUDOT DE LA MOTTE, J. CIRON, B. BOURRE, O. CASEZ, S. BARTOLOMEO, F. NAPOLI, V. DI GIANVITO, G. D'ALEO, R. FANTOZZI, M. FOSCHI, C. PAPEIX, E. MAILLART, G. A. MARFIA (*Roma, Orsay-F, Paris-F, Toulouse-F, Rouen-F, Grenoble Alpes-F, Messina, Pozzilli-IS, L'Aquila*)
79. **NEUTROPENIA IN PATIENTS TREATED WITH ANTI-CD20 MONOCLONAL ANTIBODIES FOR CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFLAMMATORY DISEASES: A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE ANALYSIS**
I. GATTUSO, L. PALAZZO, G. GUIDO, A. GENCHI, S. GUERRIERI, C. ZANETTA, V. VITI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, L. MOIOLA (*Milano*)
80. **REDUCTIONS IN ANTI-EBV ANTIBODIES DURING ANTI-CD20 TREATMENT ARE NOT ASSOCIATED WITH CLINICAL OUTCOMES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. ESPOSITO, L. CORSARO, I. DELLE CAVE, V. NICOLELLA, R. PALLADINO, G. AFFINITO, F. SELVAGGI, M. PETRACCA, A. CAROTENUTO, R. LANZILLO, G. PORTELLA, G. CASTALDO, V. BRESCIA MORRA, M. MOCCIA (*Napoli, Roma*)
81. **THE ROLE OF RETINAL HYPER-REFLECTING FOCI IN AXONAL DAMAGE AND RETINAL VASCULAR DENSITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. CASTIELLO, A. CAROTENUTO, G. CENNAMO, M. RINALDI, A. ESPOSITO, G. CORSINI, V. NICOLELLA, D. RANUCCI, M. PETRACCA, M. MOCCIA, R. LANZILLO, C. COSTAGLIOLA, V. BRESCIA MORRA (*Napoli, Roma*)
82. **THE IMPACT OF COGNITIVE FUNCTION ON MOTOR PERFORMANCE AND DUAL-TASK ABILITY IN EARLY NON-DISABLED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. CHIAPPETTA, M. BETTI, I. ADDAZIO, E. DE MEIO, L. PASTÒ, E. PRESTIPINO, C. MASCIULLI, C. BALLERINI, V. PENATI, A. CAPORALI, G. PASQUINI, F. GERLI, C. NICCOLAI, E. PORTACCIO, M. AMATO (*Firenze*)
83. **USING PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN TO EVALUATE RESPONSE DURING CLADRIBINE TREATMENT**
V. NICOLELLA, E. CANTONE, M. VARELLI, S. FASANO, C. POLITO, R. SIRICA, E. LA CIVITA, M. FIORENZA, F. NOVARELLA, G. CORSINI, A. CAROTENUTO, M. PETRACCA, R. LANZILLO, V. BRESCIA MORRA, G. CASTALDO, D. TERRACCIANO, M. MOCCIA (*Napoli*)
84. **OFATUMUMAB IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: REAL-WORLD SAFETY DATA AND IMPLICATIONS FOR EARLY INTENSIVE TREATMENT**
A. TEOFILO, A. IAFFALDANO, V. MANGIALARDI, R. VITOBBELLO, F. OGGIANO, G. MACCHITELLA, T. GUERRA, F. CAPUTO, A. MANNI, P. IAFFALDANO, D. PAOLICELLI (*Bari, Brindisi*)
85. **SHORT WASHOUT FROM SEQUESTERING TO DEPLETING AGENTS IN MULTIPLE SCLEROSIS IS EFFECTIVE AND SAFE: THE FAST EXPERIENCE**
M.F. CRETA, S. CRISAFULLI, J. PERUGINI, E. TOMAS ROLDAN, V. TORRI CLERICI, C. ANTOZZI, A. DINOTO, L. BRAMBILLA, P. CONFALONIERI (*Milano*)
86. **COMPARING STRATIFY JCVTM DXSELECTTM AND IMMUNOWELLTM JCV TESTS IN RRMS TO ASSESS PML RISK**
E. D'AMICO, F. MARINELLI, P. DI FILIPPO, C. AVOLIO, A. ZANGHÌ (*Foggia, Frosinone*)
87. **UBLITUXIMAB USE IN A REAL-WORLD SETTING: RAPID CD19+ B-CELL DEPLETION AND COMPREHENSIVE CLINICAL EVALUATION BEYOND EDSS**
A. ZANGHÌ, P. DI FILIPPO, C. AVOLIO, E. D'AMICO (*Foggia*)
88. **REASSESSING PML RISK IN MULTIPLE SCLEROSIS: IMPACT AND LIMITATIONS OF ANTI-JCV ANTIBODY ASSAY SELECTION**
J.C. POLOVINA, D. LANDI, G. MATALUNI, C. NICOLETTI, C. DIONISI, V. DI GIANVITO, A. MISCIOSCIA, M. CAMPOBASSO, G. MARFIA (*Roma*)

89. **OLFACTORY FUNCTION AND RETINAL NERVE FIBER LAYER THICKNESS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
E. IDINI, G. SOLLAI, M. MELIS, G. COGHE, J. FRAU, E. COCCO (*Cagliari*)
90. **NEUROFILAMENT LIGHT CHAINS IN CEREBROSPINAL FLUID REFLECT GREY MATTER PATHOLOGY AND INTRATHECAL INFLAMMATION IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
F. GABRIELE, M. FOSCHI, L. BARBA, A. TAMANTI, E. TURANO, S. ZICCARDI, V. CAMERA, F. DE SANTIS, B. BONETTI, S. SACCO, R. MAGLIOZZI, D. MARASTONI, M. CALABRESE (*L'Aquila, Halle-D, Verona, Avezzano-AQ*)
91. **OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY DERIVED PARAMETERS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE (MOGAD) AND MULTIPLE SCLEROSIS (MS) RELATED OPTIC NEURITIS**
G. DELLA PORTA, G. GRECO, L. AHMAD, E. COLOMBO, M. GASTALDI, E. RIGONI (*Pavia*)
92. **IMPACT OF VISIT DENSITY AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING MONITORING ON PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
E. PORTACCIO, M. BETTI, E. DE MEIO, L. PASTÒ, 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, ON BEHALF OF THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS REGISTER (*Firenze, Bologna, Cagliari, Chieti, Catania, Milano, Modena, Napoli, Palermo, Treviso, Ancona, Genova, Padova, Roma, Orbassano-TO, Gallarate-VA, Bari*)
93. **PREDICTIVE FACTORS OF RESPONSE TO ANTI-CGRP MONOCLONAL ANTIBODIES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
V. NOCITI, M. ROMOZZI, S. CESARANO, R. TOTARO, M. ALBANESE, A. CASALENA, P. ANNOVAZZI, R. FANTOZZI, C. TORTORELLA, M. VERCELLINO, L. IANNONE, G. DE LUCA, V. TOMASSINI, M. DI FILIPPO, L. LOREFICE, G. MANISCALCO, D. PAOLICELLI, F. PINARDI, V. TORRI CLERICI, C. SOLARO, C. GASPERINI, P. CALABRESI, M. MIRABELLA, C. VOLLONO, E. COCCO, F. PISTOIA (*Roma, L'Aquila, Teramo, Gallarate-VA, Pozzilli-IS, Torino, Modena, Chieti, Perugia, Cagliari, Napoli, Bari, Bologna, Milano, Vercelli*)
94. **INVISIBLE DECLINE: ASSESSING DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS THROUGH WEARABLE DEVICES**
G. CORSINI, M. RECANO, M. PETRACCA, M. MOCCIA, R. LANZILLO, V. BRESCIA MORRA, A. CAROTENUTO (*Napoli, Roma*)
95. **EVALUATING COGNITIVE OUTCOMES IN MULTIPLE SCLEROSIS: REAL-WORLD IMPACT OF OZANIMOD ON PROCESSING SPEED USING BICAMS**
E. D'AMICO, P. DI FILIPPO, C. AVOLIO, A. ZANGHÌ (*Foggia*)
96. **KETOGENIC DIET AS ADDITIONAL AND SAFE THERAPEUTIC TOOL IN A VERY SEVERE CASE OF ADEM**
A. MARZIALI, T. BOVE, A. NILO, F. FILIPPI, M. VALENTE (*Udine*)
97. **LONG TERM PERSISTENCE ON DMF THERAPY: A MULTI CENTRE REAL WORLD STUDI IN CAMPANIA REGION**
L. CORSARO, E. SIGNORIELLO, G. MANISCALCO, A. ESPOSITO, G. CORSINI, V. NICOLELLA, D. RANUCCI, A. CASTIELLO, F. NOVARELLA, C. DI MONACO, C. SINISCALCHI, L. MOLLO, M. PETRACCA, M. MOCCIA, A. CAROTENUTO, V. BRESCIA MORRA, L. SINISI, F. ROMANO, R. IODICE, S. BONAVITA, R. LANZILLO (*Napoli*)
98. **EVALUATION OF NATALIZUMAB BIOSIMILAR EFFECTIVENESS BASED ON PRIOR TREATMENT EXPOSURE: A RETROSPECTIVE ANALYSIS**
G. SPAMPINATO, C. CHISARI, P. CRIMI, E. FERRARO, S. LO FERMO, M. ZAPPÀ, F. PATTI (*Catania*)

99. REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF OFATUMUMAB IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: SINGLE-CENTER EXPERIENCE FROM A LARGE ITALIAN MS COHORT

V. MANGIALARDI, A. IAFFALDANO, A. TEOFILO, R. VITOBELLO, F. OGGIANO, A. BIANCO, T. GUERRA, F. CAPUTO, P. IAFFALDANO, A. MANNI, D. PAOLICELLI (*Bari, Brindisi*)

100. SAFETY AND EFFICACY OF FREXALIMAB IN PARTICIPANTS WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS: 2.5-YEAR RESULTS FROM THE PHASE 2 OPEN-LABEL EXTENSION

C. GASPERINI, P. VERMERSCH, C. GRANZIERA, Y. MAO-DRAAYER, G. CUTTER, O. KALBUS, I. STAIKOV, M. DUFEK, X. MONTALBAN, S. KRIEGER, H. WIEND, S. SAUBADU, X. LUO, B. SMYTH, B. DJUKIC, G. GIOVANNONI (*Roma, Lille-F, Basel-CH, Oklaoma-USA, Birmingham-UK, Dnipro-UA, Sofia-BG, Brno-CZ, Barcelona-E, New York-USA, Freiburg-D, Gentilly-F, Morrinstown-USA, Cambridge-USA-London-UK*)

101. PARAMAGNETIC RIM LESIONS AS A PROGNOSTIC BIOMARKER IN THE TOLEBRUTINIB PHASE 3 TRIALS FOR DISABILITY OUTCOMES

P. PREZIOSA, C. OREJA-GUEVARA, J. OH, R. FOX, D. ARNOLD, S. SYED, W. VARGAS, Y. LI, T. TURNER, D. REICH, M. FILIPPI (*Milano, Madrid, Toronto-CDN, Cleveland-USA, Montreal-CDN, Cambridge-USA, Bridgewater-USA, Bethesda-USA*)

DEMENTIA E INVECCHIAMENTO 1

Moderatori

102. INVESTIGATING NEUROINFLAMMATION IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: THE EMERGING ROLE OF GALECTIN-3

E. RUBINO, S. BOSCHI, F. ROVETA, L. BONINO, E. PIELLA, A. AGOSTINELLI, G. MENGOZZI, I. RAINERO (*Torino*)

103. STRUCTURING THE HETEROGENEITY OF SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: DATA-DRIVEN SUBTYPES REVEAL DISTINCT COGNITIVE PROFILES, ALZHEIMER'S DISEASE BIOMARKERS, AND CLINICAL TRAJECTORIES

S. MAZZEO, S. BOVERI, E. BORTOLIN, G. BRUSCHI, E. GIRANI, A. BOMBACI, F. POZZI, M. CORBARI, G. STUFANO, S. ROSSI, M. PERINI, G. ROTONDO, M. FILIPPI, M. SALSONE (*Milano, San Donato Milanese-ML*)

104. ANTI-AK5 LIMBIC ENCEPHALITIS IN A PATIENT WITH PLEURAL MESOTHELIOMA

G.S. CEREDA, A. FARINA, M. VILLAGRÁN-GARCÍA, N. BILLET, M. BENAITEAU, V. DESESTRET, J. HONNORAT (*Milano, Bron-F*)

105. GENETIC DETERMINANTS OF COGNITIVE HEALTH IN THE OLDEST POPULATION: PROTOCOL AND DESCRIPTIVE COHORT FROM THE COOL STUDY (CENTENARIANS AND OLDEST-OLDS IN LIGURIA)

E. DI MARIA, C. GUALCO, N. REALE, C. SOLARO, L. MAZZELLA, C. IVALDI, L. CAMIA, U. TORTOROLO, E. ZUMERLE, G. FLEGO, M. STELLA, F. MATTIOLI, M. DEL SETTE, THE COOL STUDY INVESTIGATORS (*Genova*)

106. FRAILITY AND YOUNG-ONSET COGNITIVE DECLINE: FLUID BIOMARKERS AND MULTIMODAL NEUROIMAGING CORRELATES IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT BEFORE AGE 65

S. SALEMME, C. CARBONE, J. GARUTI, D. BALLOTTA, R. MARAMOTTI, F. SCIANCALEPORE, G. VINCETI, M. TONDELLI, N. VANACORE, A. CHIARI, G. ZAMBONI (*Modena, Roma*)

107. **HIPPOCAMPUS AND AMYGDALA FUNCTIONAL CONNECTIVITY AT REST IN PATIENTS WITH MILD BEHAVIORAL IMPAIRMENT DUE TO AD**
Z. BERGINI, D. BALLOTTA, N. IACOVINO, R. MARAMOTTI, C. CARBONE, A. CHIARI, M. TONDELLI, G. ZAMBONI (*Modena*)
108. **KLÜVER-BUCY SYNDROME AS ONSET PRESENTATION OF EXTREMELY YOUNG ONSET BEHAVIOURAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
E. ALLEGRA, C. ALLEGRA, F. VETRANO, M. RAIA, M. MILICIA, M. SFRAMELI, S. MESSINA (*Messina*)
109. **CLINICAL TRIAL PLACEBO-CONTROLLED VIA ACCELERATED TMS OVER THE DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX IN ALZHEIMER'S DISEASE: EEG MARKERS OF EXECUTIVE CONTROL AND SOCIAL COGNITION**
D. TOTARO, M. DELUSSI, A. INTRONA, E. LADISA, C. ABBATANTUONO, G. TANCREDI, E. AMMENDOLA, G. PAPARELLA, G. RUTA, R. BALESTRUCCI, E. PACUCCI, D. PAOLICELLI, M. DE TOMMASO (*Bari*)
110. **RESTING CEREBRAL HEMODYNAMICS, VASOMOTOR REACTIVITY AND NEUROVASCULAR COUPLING IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND EARLY DEMENTIA: A NEUROSONOLOGY STUDY**
M. ZACCAGNINO, M. MANNA, S. CAVATORTI, F. VIARO, A. PIERONI, S. MOZZETTA, C. BARACCHINI (*Padova*)
111. **SEX DIFFERENCES IN BRAIN METABOLISM AND NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILES IN BEHAVIORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
F. MENEGON, D. APRILE, A. MELE, C. MARCHESI, A. BAJ, M. SACCHETTI, G. DECAROLI, P. SERRA, B. SARASSO, R. MATHEOUD, G. SACCHETTI, C. COMI, F. DE MARCHI, G. TONDO (*Arignano-VI, Novara, Vercelli*)
112. **NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS AND BRAIN ATROPHY SCALES: A COMBINED FRAMEWORK FOR PREDICTING ELIGIBILITY FOR ANTI-AMYLOID IMMUNOTHERAPIES**
G. BUSI, A. ZILIOI, B. PANCALDI, M. SPALLAZZI (*Parma*)
113. **VISUOCONSTRUCTIVE DEFICITS IN HUNTINGTON'S, PARKINSON'S AND ALZHEIMER'S DISEASE: A QUALITATIVE STUDY**
S. MOLINO, C. LINGUETTA, C. CAIAFA, C. CRISCUOLO, A. DI CECCA, F. DELLA PIA, E. SALVATORE (*Napoli*)
114. **CONTROL OF CORE TEMPERATURE IN MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY IN OLD PATIENTS WITH DELIRIUM AND EVALUATION MINI MENTAL TEST**
B. AMARISSE, A. ZURLO, G. ZULIANI, V. PEDUTO, B. CIAMMITTI, C. RENZINI (*Ferrara, San Marino, Perugia, Terni*)
115. **ADDRESSING LIPID-DEPENDENT RESOLUTION OF INFLAMMATION IN ALZHEIMER'S DISEASE VIA BIOCHEMICAL AND COMPUTATIONAL METHODS**
M. BRUNO, F. DE SANTIS, M. V. MATTOLI, F. CICCOCIOPPO, A. THOMAS, L. BONANNI, P. TOCCO, M. LUPINETTI, M. BALDUCCI, M. RUSSO, D. CALISI, M. ROSSI, P. CERRONE, P. SUCAPANE, M. PIROLI, D. TORTOLANI, E. CONTE, A. M. SARDANELLI, O. NICOLOTTI, A. LEUTI, S. ODDI, S. SACCO, M. MACCARRONE, U. NOCENTINI (*Pescara, Roma, L'Aquila, Lanciano-CH, Chieti, Teramo, Bari, Vasto-CH*)
116. **EARLY-PHASE AMY-PET VERSUS FDG-PET IN THE DIAGNOSTIC WORK-UP OF ATYPICAL ALZHEIMER DISEASE: THE AMY-ITA MULTICENTER STUDY**
A. CAGNIN, D. CECCHIN, S. MOZZETTA, A. CHINCARINI, AMY-ITA STUDY GROUP (*Padova, Genova*)
117. **CHALLENGING THE BOUNDARIES: C9ORF72 MUTATION PRESENTING AS ALZHEIMER'S DISEASE**
N. MADONIA, F. GARROU, F. DE MARCHI, L. TAVAGLIONE, D. APRILE, L. CORRADO, M. SACCHETTI, S. D'ALFONSO, L. MAZZINI, G. TONDO (*Novara, Torino*)

118. ALZHEIMER'S DISEASE WITH INCIDENTAL MAPT MUTATION: HIDDEN PHENOTYPE OR COPATHOLOGY?

G. BRODINI, F. ROVETA, S. BOSCHI, A. CERMELLI, G. MENGOSZI, M. ZOTTA, G. ROVERA, S. MORBELLI, S. GALLONE, I. RAINERO, E. RUBINO (*Torino*)

119. AGE-RELATED DIFFERENCES IN COGNITIVE PROFILE AND CSF BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE

A. SCALESE, G. GIUFFRÈ, F. DONNARUMMA, D. FUSCO, V. GUGLIELMI, D. QUARANTA, C. MARRA (*Roma*)

120. PAREIDOLIA AS DIAGNOSTIC MARKER OF PRODROMAL LEWY BODIES DEMENTIA

E. LION, C. BUSSÈ, N. RAVI, A. PETULLÀ, G. FREDIANELLI, A. ACERBI, S. MOZZETTA, A. CAGNIN (*Padova*)

121. PRIMARY LATERAL SCLEROSIS MIMICKING CORTICOBASAL SYNDROME AT ONSET: A CASE REPORT

V. APREA, S. PRIONI, G. LOMBARDI, G. GELOSA, A. GIORDANO, G. DI FEDE, N. RIVA, P. CAROPPO (*Milano*)

122. THE DIAGNOSTIC CHALLENGE OF SLOWLY PROGRESSIVE AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS WITH ALZHEIMER DISEASE COPATHOLOGY

F. CORTELLESA, A. ACERBI, M. ZACCAGNINO, S. MOZZETTA, G. FREDIANELLI, C. BUSSÈ, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)

123. TEMPORAL LOBE EPILEPSY MIMICKING A HIPPOCAMPAL AMNESTIC SYNDROME SUGGESTIVE OF ALZHEIMER DISEASE: THE VALUE OF BIOLOGICAL DIAGNOSIS

M. ZACCAGNINO, A. ACERBI, C. BUSSÈ, S. MOZZETTA, M. CORBETTA, A. CAGNIN (*Padova*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatori

124. EFFECTIVENESS AND SAFETY OF RAVULIZUMAB IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS (GMG): UPDATED ANALYSIS FROM A GLOBAL REGISTRY

F. SACCÀ, P. NARAYANASWAMI, M. PULLEY, S. MACWAN, J. WINKLEY, L. ZEINALI, C. LIU, V. JUEL, R. TANDAN, A. GORDON, A. YEGIN, J. HOWARD (*Napoli, Boston-USA, Jacksonville-USA, Rancho Mirage-USA, Lexington-USA, Mississauga-CDN, Baar-CH, Durham-USA, Burlington-USA, Lake Barrington-USA, Chapel Hill-USA*)

125. ANALYSIS OF FACIAL MUSCLE INVOLVEMENT IN ADULT FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY 1 PATIENTS THROUGH MAGNETIC RESONANCE AND ULTRASONOGRAPHIC ASSESSMENT

E. FAEDO, F. PISTOIA, M. MACCIÒ, M. SUSI, M. HAMEDANI, V. CARAMELLINO, S. MASSUCCO, A. VOLLARO, P. MANDICH, M. CARLO, F. ZAOTTINI, M. GRANDIS (*Genova*)

126. STEROID-SPARING EFFECT OF COMPLEMENT BLOCKERS AND FCRI INHIBITORS IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: A REAL-WORLD COHORT ANALYSIS

F. LUPPINO, A. BARBACCIA, A. PUGLIESE, S. NATOLI, F. BIASINI, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina*)

127. EFFECTIVENESS OF THYMECTOMY IN VERY LATE-ONSET MYASTHENIA GRAVIS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE

E. LATINI, A. CEPELE, M. GUIDA, C. ZIRAFÀ, F. MELFI, M. LUCCHI, R. RICCIARDI, G. SICILIANO, M. MAESTRI TASSONI (*Pisa*)

- 128. TRANSITION FROM PEDIATRIC TO ADULT CARE: ONE-YEAR EXPERIENCE FROM A NATIONAL REFERENCE CENTERS FOR NEUROMUSCULAR DISEASES NETWORK**
F. TORRI, G. RICCI, M. SACCHINI, C. TICCI, G. ASTREA, R. BATTINI, E. PROCOPIO, G. SICILIANO (*Pisa, Firenze, Calambrone-PI*)
- 129. THE ROLE OF WHOLE-EXOME SEQUENCING AND METHYLATION ANALYSIS IN UNTANGLING COMPLEX FACIOSCAPULO-HUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY CASES**
F. TORRI, G. RICCI, C. STRAFELLA, G. GADALETA, B. RISI, L. COLANTONI, T. MONGINI, M. FILOSTO, E. GIARDINA, G. SICILIANO (*Pisa, Roma, Torino, Brescia*)
- 130. ANTI-COMPLEMENT THERAPY IN MYASTHENIA GRAVIS: A SINGLE CENTER REAL LIFE EXPERIENCE**
C. ERRA, D. RICCIARDI, A. FASOLINO, F. TUCCILLO, F. MATRONE, F. HABETSWALLNER (*Napoli*)
- 131. CORRELATION BETWEEN CLINICAL RESPONSE AND MUSK-AB CHANGES IN PATIENTS TREATED WITH ROZANOLIXIZUMAB**
S. FALSO, S. MARINI, G. VALENZANO, V. MORCONE, J. MORRONI, M. MARINI, F. HABETSWALLNER, R. IORIO (*Roma*)
- 132. ANTI-FCRN TREATMENT FOR GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: A REAL WORD EXPERIENCE WITH ROZANOLIXIZUMAB IN ACHR-AB AND MUSK-AB POSITIVE PATIENTS**
R. FRANGIAMORE, M. CANELLA, F. VANOLI, S. BONANNO, M. CHELI, E. GIACOPUZZI GRIGOLI, R. PIOVESAN, R. MANTEGAZZA, L. MAGGI, C. ANTOZZI (*Milano*)
- 133. EXPLORING FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN MYASTHENIA GRAVIS: INSIGHTS FROM A HIGH-DENSITY EEG PILOT STUDY**
G. GRECO, M. CONTI, M. GOGLIA, E. FREZZA, G. NARDINO, F. GRUOSSO, I. PETITTA, L. BOFFA, A. STEFANI, R. MASSA (*Roma*)
- 134. SINGLE BREATH COUNT TEST IN REMOTE AND IN-PERSON MONITORING OF RESPIRATORY FUNCTION IN LOPD AND NMDS – A SINGLE CENTER STUDY**
I.G. ARENA, M. PORCINO, M. BANNINO, C. USBERGO, S. DRAGO, A. TOSCANO, O. MUSUMECI (*Messina*)
- 135. DIET AND LIFESTYLE IN PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISORDERS AND THEIR IMPACT ON CLINICAL PARAMETERS AND QUALITY OF LIFE: A NARRATIVE SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**
S. MARCONI, G. GILBERTI, B. ZANINI, M. MARULLO, G. MONTANI, B. RISI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 136. LONG-TERM SAFETY OF GIVINOSTAT IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY: RESULTS FROM AN OPEN-LABEL EXTENSION STUDY**
V.A. SANSONE, J.F. BRANDSEMA, G. ACSADI, N. COCEANI, F. ALESSI, S. CAZZANIGA, P. BETTICA, E.L. FINANGER (*Milano, Philadelphia-USA, Farmington-USA, Portland-USA*)
- 137. HAS RESPIRATORY FUNCTION ASSESSMENT HIGHER RESPONSIVENESS THAN MOTOR FUNCTIONAL EVALUATION TO THE POSITIVE EFFECT OF RISDIPLAM IN LATER-ONSET SMA PATIENTS? THE EXPERIENCE OF A LONG-TERM FOLLOW-UP IN TWO ITALIAN CENTERS**
A.G. MESSINA, M. SFRAMELI, N. BROLATTI, F. TRUCCO, E. LA ROSA, R. LAURO, R. MATERIA, M. MANIACI, N. LONGONI, I. SAID, C. ALLEGRA, M. PEDEMONTE, C. BRUNO, S. MESSINA (*Messina, Genova*)
- 138. INVESTIGATING THE EFFECT OF MENINGOCOCCAL VACCINATION IN PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS UNDERGOING COMPLEMENT INHIBITOR THERAPY**
S. MARINI, G. GIAMFY-BROBBEY, S. FALSO, F. HABETSWALLNER, M. MARINI, R. BORROW, R. IORIO (*Roma, Manchester-UK*)

- 139. EARLY REAL-LIFE WITH VUTRISIRAN IN ATTRV AMYLOIDOSIS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
V. PORTERA, A. SARAGLINO, F. D'AMICO, N. RINI, P. ALONGE, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (Palermo)
- 140. A REAL-LIFE EXPERIENCE WITH ZILUCOPLAN IN ACHR-SEROPOSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS**
N. RINI, P. LUPPINO, P. ALONGE, U. QUARTETTI, C. MESSINA, S. LIMA, F. D'AMICO, V. PORTERA, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (Palermo)
- 141. COULD ORSAT HELP TO IMPROVE THE MULTIDIMENSIONAL CARE IN SPINAL MUSCULAR ATROPHY ADVANCED DISEASE STAGE?**
O. PARDEO, M. MANIACI, N. LONGONI, R. MATERIA, E. LA ROSA, R. LAURO, I. SAID, C. ALLEGRA, M. SFRAMELI, E. MERCURI, S. MESSINA (Messina, Roma)
- 142. IMMUNO-MEDIATED MUSCLE HYPEREXCITABILITY: A CASE OF RIPPLING MUSCLE DISEASE AND MYASTHENIA GRAVIS WITHOUT THYMOMA**
T. FORNASIER, G. CAPECE, E. SOGUS, A. PETROSINO, E. PEGORARO, L. BELLO, G. SORARU, M. CORBETTA, G. MINICUCI, D. DUBEY, M. MILONE (Padova, Rochester-USA)
- 143. ESPLORING THE ROLE OF MOTOR UNIT NUMBER INDEX (MUNIX) AS A BIOMARKER OF DISEASE PROGRESSION IN MYASTHENIA GRAVIS**
L. BEVILACQUA, C. NOIOSO, G. ACERRA, S. AVVENTURA, G. PISCOSQUITO, A. IOVINO, A. TORIELLO, C. VINCIGUERRA (Salerno)
- 144. MYASTHENIA GRAVIS AND PARKINSON'S DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF THEIR COEXISTENCE AND CLINICAL IMPLICATIONS**
M. MANGIARDI, L. MARSILI (Roma, Cincinnati-USA)
- 145. MYASTHENIA GRAVIS MIMICKING POSTERIOR CIRCULATION STROKE: A CASE REPORT**
I. CIULLO, M. BAGNATO, F. BERNOCCHI, M. DI DONNA, G. DI MAURO, M. DI RUZZA, E. SAGGESE, M. FERRANTE (Vico nel Lazio-FR, Frosinone)
- 146. ONE-YEAR SINGLE-CENTER EXPERIENCE WITH EFGARTIGIMOD IN ANTI-ACHR POSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: FROM CLINICAL RESPONSE TO QUALITY OF LIFE**
L. MARINO, M. LION, P. BRUNO, P. VALENTINO, A. GAMBARDELLA, S. BARONE, M. TRIMBOLI (Catanzaro)
- 147. THE BENEFIT OF EFGARTIGIMOD ALFA IN A PATIENT WITH MYASTHENIA GRAVIS: A CASE REPORT**
C.F. DI NAPOLI, P. BRUNO, S. SIRGIOVANNI, G. GAMBARDELLA, R. DE FIORES, M. BARILLARI, A. GAMBARDELLA, P. VALENTINO, S. BARONE (Catanzaro)
- 148. ORODISPERSIBLE FILM FORMULATION OF RILUZOLE IN ALS: IMPROVING ADHERENCE, TOLERABILITY AND TREATMENT EXPERIENCE**
A. PECORARO, A. IOVINO, A. LIGUORI, S. AVVENTURA, C. M. NOIOSO, P. BARONE, A. TORIELLO (Salerno)

**NEUROPSICOLOGIA CLINICA
NEUROLOGIA COGNITIVO COMPORTAMENTALE**

Moderatori

- 149. EMPATHY CHANGES AND INCREASE IN PERSONAL DISTRESS ALONG TIME: A NEW NEUROPSYCHOLOGICAL BIOMARKER FOR ALZHEIMER'S DISEASE?**
C. SENSI, G. GIACOMUCCI, C. CRUCITI, V. MOSCHINI, S. PADIGLIONI, C. MORINELLI, G. GALDO, S. TABBÌ, S. BAGNOLI, A. INGANNATO, B. NACMIAS, V. BERTI, V. BESSI (Firenze)



150. **ASSESSING SOCIAL COGNITION IN ALS AND CHRONIC PAIN: VALIDATION OF THE FACE TEST**
F. FERRARA, A. TELESICA, V. FALTRACCO, G. GANDINI, E. DALLA BELLA, N. RIVA, M. VIZZIELLO, A. GIORDANO, L. GRAZZI, G. DEVIGILI, G. LAURIA, S. USAI, M. CONSONNI (*Milano*)
151. **THEORY OF MIND IN INDIVIDUALS WITH FOCAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
I. MARTINO, A. LONGO, E. BRESCIA, I. IUSI, E. CHIARELLA, A. SARACENO, F. FORTUNATO, I. SAMMARRA, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
152. **SUBJECTIVE COGNITIVE COMPLAINTS IN ADULTS WITH IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY: ARE THEY TRULY SUBJECTIVE?**
F. AVVENTO, F. PLACIDI, A. CASTELLI, A. PAGANO, G. DI MAURO, C. LIGUORI, N. MERCURI, F. IZZI (*Roma*)
153. **BEYOND THE LEFT HEMISPHERE: LANGUAGE IMPAIRMENTS AFTER RIGHT-HEMISPHERE STROKE MORE COMMON THAN EXPECTED**
V. VADINOVA, I. BELLIN, A. BISOGNO, A. VALLESI, M. CORBETTA (*Padova*)
154. **BEHAVIORAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS OF DEMENTIA IN THE TREVISO DEMENTIA (TREDEM) REGISTRY**
M. GALLUCCI, A. DAFFINÀ, C. DA RONCH, P. TIRABOSCHI, S. POMATI (*Treviso, Milano, Pavia*)
155. **A LOW DIMENSIONAL STRUCTURE OF BEHAVIORAL AND ANATOMICAL CORRELATES IN APHASIA SYNDROMES**
I. BELLIN, A. BISOGNO, S. DE PELLEGRIN, S. FACCHINI, A. VALLESI, M. CORBETTA (*Padova*)
156. **FACIAL EMOTION ANALYSIS FOR EARLY AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS: A NEUROPSYCHOLOGICAL APPLICATION OF AI**
A. CERMELLI, L. BERGAMASCO, A. COLETTA, L. BONINO, F. ROVETA, C. LOMBARDO, S. BOSCHI, S. MORBELLI, I. RAINERO, G. OLMO, E. RUBINO (*Torino*)
157. **EXPLORING SOCIAL COGNITION AND COGNITIVE PROFILE IN SCA27B**
A. SARNATARO, M. MIGLIACCIO, F. FALCO, E. MORGILLO, A. DI CECCA, C. LINGUETTA, S. MOLINO, V. NICOLELLA, C. POLITO, R. SIRICA, D. TERRACCIANO, F. SACCÀ, M. MOCCIA, E. SALVATORE, C. CRISCUOLO (*Napoli*)
158. **HIPPOCAMPUS-CORTICAL STRUCTURAL NETWORKS IN THE PROGRESSION OF COGNITIVE IMPAIRMENT: A SOURCE-BASED MORPHOMETRY ANALYSIS IN ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM**
L. SERRA, M. MANCINI, S. BONAROTA, C. DI DOMENICO, G. CARUSO, M. RIZZUTI, F. DI LORENZO, L. MENCARELLI, G. KOCH, M. BOZZALI, C. CALTAGIRONE, F. GIOVE, F. GELFO (*Roma, Ferrara, Torino*)
159. **FRAILTY AND COGNITIVE-BEHAVIORAL PHENOTYPE IN YOUNG-ONSET MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: INSIGHTS FROM A MULTICENTRIC COHORT**
S. SALEMME, F. SCIANCALEPORE, P. LORENZINI, C. CARBONE, J. GARUTI, M. TONDELLI, G. VINCETI, A. CHIARI, G. ZAMBONI (*Modena, Roma*)
160. **PSYCHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF FND PATIENTS: A PILOT STUDY**
A. BATTAGLIA, S. CARTELLA, S. NERI, G. FOTI, M. MALASPINA, G. CARTELLA (*Reggio Calabria*)
161. **IS THERE A RELATIONSHIP BETWEEN COGNITIVE DECLINE, SURGICAL INTERVENTIONS AND GENERAL ANESTHESIA? A PILOT RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY BASED ON NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESTMENT**
C. LINGUETTA, A. CASTIELLO, S. MOLINO, C. CRISCUOLO, E. SALVATORE (*Napoli*)

162. **MNEMONIC AND EXECUTIVE METAMEMORY APPRAISAL IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND SUBJECTIVE MEMORY DECLINE: CLINICAL AND METHODOLOGICAL IMPLICATIONS**
A. MENICHELLI, C. ILARDI, T. CATTARUZZA, A. BENUSSI, P. MARANGOLO, M. MICHELUTTI, E. COBA, P. MANGANOTTI (*Trieste, Napoli*)
163. **THE ITALIAN VERSION OF THE PICTURE STORY TASK TO UNVEIL THEORY OF MIND DEFICITS IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
E.L. GINEVRA, C. MOTTA, M. POLI, I. BARBERIS, A. MARTORANA, C. BONOMI (*Roma*)
164. **NEUROPSYCHOLOGICAL CORRELATES OF THEORY OF MIND IN PEDIATRIC ONSET MULTIPLE SCLEROSIS**
F. LAMAGNA, F. FALCO, M. ELIANO, L. TROJANO, A. CASTIELLO, M. MOCCIA, A. CAROTENUTO, V. BRESCIA MORRA, R. LANZILLO (*Caserta, Napoli*)
165. **DISCREPANCIES BETWEEN CAREGIVERS AND PATIENTS RATINGS OF IMPULSE CONTROL DISORDERS IN PARKINSON'S DISEASE: LACK OF AWARENESS OR SOCIAL DESIRABILITY BIAS?**
G. MAGGI, A. TRINCHILLO, A. BARONE, C. MASTROMARINO, G. SANTANGELO, C. VITALE (*Napoli, Caserta*)
166. **HOW SUBJECTIVE AGE RELATES WITH NEURODEGENERATIVE DISEASES: AN EXPLORATORY ANALYSIS AMONG OLDER ADULTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
M.L. NASI, E. CARBONE, M. VINCENZI, L. WEIS, A. ANTONINI, E. BORELLA, R. BIUNDO (*Padova, Venezia*)
167. **LONGITUDINAL MRI CORRELATES OF COGNITIVE TRAJECTORIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER STUDY**
M. ALTIERI, A. DE ROSA, G. MAGGI, P. VALSASINA, N. TEDONE, P. PANTANO, C. PIERVINCENZI, N. DE STEFANO, R. CORTESE, A. BIANCHI, S. BONAVITA, A. D'AMBROSIO, A. BISECCO, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, A. GALLO (*Napoli, Milano, Roma, Pozzilli-IS, Siena*)
168. **PERSONALITY DISORDERS IN SUBJECTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY AND FUNCTIONAL SEIZURES**
F. SERRA, I. IUSI, E. CHIARELLA, A. SINOPOLI, F. FORTUNATO, I. SAMMARRA, I. MARTINO, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
169. **EFFECT OF IMMERSIVE VIRTUAL REALITY FACE-NAME MEMORY TRAINING ON LONG-TERM ASSOCIATIVE MEMORY IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: PRELIMINARY RESULTS**
M.S. DE SIMONE, G. TIERI, S. ZABBERONI, A. COSTA, E. TENAGLIA, C. CALTAGIRONE, G. CARLESIMO (*Roma*)
170. **THE CONTRIBUTION OF LIFELONG COGNITIVE ENGAGEMENT AND PHYSICAL ACTIVITY TO COGNITIVE RESILIENCE IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
S. DI TELLA, I. ANZUINO, R. LIPEROTI, M. CIPRIANI, C. SCOPETANI TESTA, E. CLEMENTE, R. CALVANI, M. LO MONACO, M. SILVERI (*Milano, Roma*)
171. **WHEN THE HEART INTERFERES WITH THE BRAIN: EFFECTS OF CARDIAC SURGERY ON HIGHER COGNITIVE FUNCTIONS**
F. MARCOLONGO, C. GUARIGLIA, G. TESSARI, A. TROPEA, M. VOLTERRANI, P. N. ALVES (*Roma, Lisbona-P*)
172. **POCD HEART-BRAIN COMPLICATIONS: A NEUROPSYCHOLOGICAL AND PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT OF COGNITIVE DEFICITS FOLLOWING CARDIO-SURGERY PRIN 2022 (2022PEK8YY)**
A. TROPEA, G. TESSARI, F. MARCOLONGO, C. GUARIGLIA, A. GIANNINI, A. PECCHINENDA, M. VOLTERRANI (*Roma*)
173. **WHEN PITUITARY DYSFUNCTION MIMICS DELIRIUM: A COMPLEX CASE OF NEUROBEHAVIOURAL SYMPTOMS IN PANHYPOPITUITARISM**
V. MARINATO, L. LA VOLPE, L. TUNDO, E. SCELZO, T. BOCCI, A. PRIORI (*Milano*)

- 174. ACCEPTABILITY AND USABILITY OF HOME TELEMONITORING SMARTME&YOU VIDEOGAMES TO MONITOR COGNITIVE FUNCTIONS IN ALZHEIMER'S AND PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
A. CAPIELLO, M. DE BARTOLO, S. LOPEZ, A. AFRAGOLA, M. CARPI, V. HENAO ISAZA, F. CARDUCCI, R. LIZIO, G. NOCE, A. BARONE, F. DI FILIPPO, G. DE BIASI, C. GINOLFI, P. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, E. FIORENZATO, F. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, G. RUSSO, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, V. DIANA, D. PASSALAGUA, S. TOMMASINI, C. BABILONI, C. DEL PERCIO (*Salerno, Roma, Napoli, Padova*)
- 175. AFFECTIVE PROCESSING DEFICIT IN TBI: INFLUENCE OF EMOTIONAL VALENCE AND FAMILIARITY**
M.S. CASTOLDI, M. FROIO, M. BLASI, R. VIRGILIO, M. ZETTIN, A. CELEGHIN (*Torino*)
- 176. EFFICACY AND TOLERABILITY OF DESVENLAFAXINE IN PATIENTS WITH ANXIOUS-DEPRESSIVE SYNDROME: EVIDENCE FROM 21 PATIENTS**
G. FIUME, D. COSENZA, M. LA MONICA, R. LO PRESTI, E. PORTERA, F. SOTTILE, C. VECCHIO, G. VITA, R. GRUGNO (*Messina*)
- 177. THE RELATIONSHIP BETWEEN SLEEP AND SUBJECTIVE AND OBJECTIVE COGNITIVE DECLINE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. ELIANO, F. FALCO, F. LAMAGNA, A. CAROTENUTO, M. MOCCIA, R. LANZILLO, M. PETRACCA, V. BRESCIA MORRA (*Caserta, Napoli, Roma*)
- 178. PERSONALITY PROFILE IN SCA27B: A SINGLE CASE REPORT**
F. FALCO, S. MOLINO, V. MORGILLO, M. MIGLIACCIO, A. DE CECCA, C. LINGUETTA, R. DE ROSA, V. NICOLELLA, M. MOCCIA, M. PELLECCIA, E. SALVATORE, C. CRISCUOLO (*Napoli, Salerno*)

NEUROIMMAGINI

Moderatori

- 179. HOW TO DEVELOP BRAIN-BANKING IN ITALY? A CUTTING-EDGE CHALLENGE FOR NEUROSCIENCE**
T.E. POLONI, V. BOLCATO, G. NEGRO, R. FERRARI, A. DAVIN, M. COLOMBO, G. BASILE, A. CERETTI, A. GUAITA, L. TRONCONI (*Abbiategrosso-MI, Milano, Ancona, Roma*)
- 180. PRE-STIMULUS NEURAL DYNAMICS PREDICT TMS RESPONSES: THE ROLE OF FRACTAL DIMENSION AND OSCILLATORY ACTIVITY**
A.L. BISOGNO, S. MOAVENINEJAD, M. CORBETTA, C. PORCARO (*Padova*)
- 181. DEVELOPMENT OF ALLELE-SPECIFIC GENE-SILENCING SIRNAS FOR MPZ-D61N IN CMT1B NEUROPATHY**
M. CAMERA, G. CAPODIVENTO, D. VISIGALLI, I. DI PATRIZI, A. SCHENONE, L. NOBBIO, M. GRANDIS (*Genova*)
- 182. PERIODIC AND APERIODIC ELECTROENCEPHALOGRAPHIC COMPONENTS DURING THE TRANSITION FROM QUIET WAKEFULNESS TO LIGHT SLEEP IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
A.P. AFRAGOLA, M. DE BARTOLO, C. DEL PERCIO, R. LIZIO, S. LOPEZ, V. ISAZA, E. SALAMONE, F. FIORENTINO, L. BARJAMI, F. CARDUCCI, G. NOCE, P. BARONE, A. CAPIELLO, F. DI FILIPPO, D. RIEMMAI, G. COSTANZO, A. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, E. FIORENZATO, C. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, P. ROMANO, C. BABILONI, M. CARPI (*Roma, Napoli, Salerno, Padova*)

183. **GAIT ANALYSIS IN PATIENTS AFFECTED BY LATE-ONSET POMPE DISEASE (LOPD)**
P. SOLLA, T. ERCOLI, S. LEONI, E. RUIU, F. S. CASTIGLIA, C. OCCHIPINTI, U. DELLA CROCE, P. PICERNO (*Sassari, Roma*)
184. **AI AND THE NEXT GENERATION OF NEUROLOGISTS: A NATIONAL SURVEY OF ITALIAN RESIDENTS**
C. VOZZI, M. SIBILLA, M. MICCOLI, L. TUNDO, G. MICOLONGHI, S. OLIVERI, M. FILIPPI, A. PRIORI, S. MARCEGLIA (*Milano*)
185. **AI SYSTEMS FOR ACCURATE STAGING AND MONITORING OF ALZHEIMER'S DISEASE: THE TRACE4AD™ FRAMEWORK**
G. MARESCA, A. MARRA, C. SALVATORE, S. ARESTA, A. QUARTARONE, I. CASTIGLIONI, L. BONANNO (*Messina, Pavia, Milano*)
186. **MRI-BASED HEALTHY BRAIN AGING MODELS REVEAL SPECIFIC ATROPHY PATTERNS DRIVEN BY MULTIPLE SCLEROSIS ACCORDING TO AGE, SEX, AND AGE AT ONSET**
L. STORELLI, P. PREZIOSA, A. MEANI, A. GALLO, A. D'AMBROSIO, P. PANTANO, C. PIERVINCENZI, N. DE STEFANO, R. CORTESE, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano, Napoli, Roma, Pozzilli-IS, Siena*)
187. **HANDWRITING DIFFICULTIES IN PARKINSON'S DISEASE: TECHNOLOGICAL ASSESSMENT AND RESTING-STATE FMRI CORRELATES**
A. GARDONI, E. SARASSO, L. ZENERE, R. BALESTRINO, M. FORGHIERI, E. SIBILLA, E. CANU, A. GRASSI, S. BASAIA, V. CASTELNOVO, M. MALCANGI, M. VOLONTÉ, D. CORBETTA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Genova*)
188. **QUANTIFYING LONGITUDINAL MICROSTRUCTURAL TISSUE CHANGES IN MS LESIONS WITH A UNIFIED METRIC DERIVED FROM MULTIPARAMETRIC QUANTITATIVE MRI**
G. BATTAGLIA, S. ALAMPI, G. GENTILE, A. CAGOL, L. LUCCHETTI, M. OCAMPO-PINEDA, A. BIANCHI, V. DAMATO, L. KAPPOS, C. GRANZIERA, N. DE STEFANO, M. BATTAGLINI, R. CORTESE (*Siena, Basel-CH, Firenze*)
189. **A NOVEL WHITE MATTER TRACT-BASED INDEX LINKS BRAIN DAMAGE TO CLINICAL AND COGNITIVE SYMPTOM IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PINI, M. PUTHENPARAMPIL, V. MAUCERI, F. RINALDI, P. PERINI, G. SCIALPI, P. GALLO, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA (*Padova*)
190. **RESTING-STATE CORTICAL NETWORKS ARE DIFFERENTLY AFFECTED BY NEURODEGENERATION IN PATIENTS WITH COGNITIVE DEFICITS RELATED TO PARKINSON'S DISEASE**
S. LOPEZ, E. FIORENZATO, M. DE BARTOLO, A. AFRAGOLA, M. CARPI, V. HENAO ISAZA, R. LIZIO, G. NOCE, A. BARONE, F. DI FILIPPO, G. DE BIASI, A. CAPIELLO, C. GINULFI, D. RIEMMA, G. COSTANZO, P. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, F. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, P. ROMANO, G. RUSSO, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, V. DIANA, D. PASSALAGUA, S. TOMMASSINI, C. BABILONI, C. DEL PERCIO, F. CARDUCCI (*Roma, Padova, Napoli, Salerno, Cassino-FR*)
191. **LESION LOCATION AND FUNCTIONAL CONNECTIONS REVEAL COGNITIVE IMPAIRMENT NETWORKS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
P. PREZIOSA, A. FRANCESCHINI, P. VALSASINA, D. MISTRI, M. MARGONI, F. ESPOSITO, L. ROSSI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
192. **SPATIAL GENE EXPRESSION AND FUNCTIONAL NETWORK ABNORMALITIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: EXPLORING BIOLOGICAL INFLUENCE ON BRAIN FUNCTIONAL REORGANIZATION**
P. PREZIOSA, M. AZZIMONTI, L. STORELLI, P. VALSASINA, N. TEDONE, M. MARGONI, L. ROSSI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)



193. **THE HEDGEHOG SIGN IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS**
N. IACCINO, J. BUONOCORE, I. CHIMENTO, A. SACILOTTI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
194. **BRAIN MORPHOMETRY CORRELATES OF GFAP AND NFL IN PARKINSON'S DISEASE**
S. CAUZZO, E. FIORENZATO, F. VIANELLO, R. BIUNDO, R. MANARA, A. BERTOLDO, A. ANTONINI (*Padova*)
195. **SPASTIC PARAPARESIS IN A PATIENT WITH SPINAL INSTRUMENTATION: WHEN CT SUCCEEDS WHERE MRI FAILS**
A. CANCELLIO, M. CIRILLO, R. CONFORTI, V. DORTUCCI, V. TODISCO, A. TESSITORE, R. DOCIMO (*Napoli*)
196. **MULTI-MODAL INVESTIGATION OF THE ROLE OF BRAIN GYRIFICATION IN ALZHEIMER'S DISEASE**
F. PALACINO, M. MICHELUTTI, V. CENACCHI, T. LOMBARDO, L. PELUSI, L. BOTTARO, M. UKMAR, C. CRISAFULLI, A. MENICHELLI, M. COVA, F. DORE, E. PREMI, T. CATTARUZZA, A. BENUSSI, P. MANGANOTTI (*Trieste, Brescia*)
197. **ATYPIA IN RARITY: A CASE OF CHANTER SYNDROME WITH SUBCORTICAL INVOLVEMENT**
F. SANTORO, G. ANZINI, F. R. PEZZELLA, S. ANTICOLI (*Roma*)
198. **WHITE MATTER TRACT DENSITY INDEX PREDICTS POST-STROKE ACUTE SEVERITY**
A.L. BISOGNO, L. PINI, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA (*Padova*)
199. **THE ROLE OF T1-WEIGHTED MRI RADIOMICS IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY PHENOTYPES**
M.F. TEPEDINO, N. PISANI, C. RICCIARDI, A. AVALLONE, R. ERRO, M. PELLECCIA, M. AMBONI, R. MANARA, P. BARONE, M. PICILLO (*Salerno, Napoli, Padova*)
200. **A RARE CASE OF INFLAMMATORY CLOCC IN A YOUNG WOMAN**
M. D'APOLITO, A. D'ALESSIO, G. APICE, M. SPARACO, F. SAVARESE, G. PARBONETTI, R. RENNA (*Benevento*)

MALATTIE DEL MOTONEURONE 1

Moderatori

201. **COGNITIVE RESERVE AS A PREDICTOR OF COGNITIVE DECLINE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS): A LONGITUDINAL STUDY**
L. TAVAGLIONE, A. VISMARA, M. SARNELLI, L. MAZZINI, F. DE MARCHI (*Novara*)
202. **CLINICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF SPT COMPLEX VARIANTS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
S. SEPEGNO, S. GALLONE, F. PALUMBO, R. VASTA, U. MANERA, A. CANOSA, C. MOGLIA, A. CALVO, M. GRASSANO, A. CHIÒ (*Torino*)
203. **COGNITIVE RESERVE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A 2-[18F]FDG-PET STUDY ON SEX-RELATED DIFFERENCES**
A. CANOSA, S. CALLEGARO, U. MANERA, R. VASTA, S. CABRAS, F. DI PEDE, F. DE MATTEI, F. PALUMBO, B. IAZZOLINO, A. DEI GIUDICI, E. MATTEONI, G. ZOCCO, E. MINERVA, A. MACCABEO, G. PELLEGRINO, D. PASCARIU, G. POLVERARI, C. MOGLIA, A. CALVO, M. PAGANI, A. CHIÒ (*Torino, Roma*)

- 204. EXPLORING END-OF-LIFE PRACTICES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: THE ROLE OF ADVANCED CARE PLANNING AND PALLIATIVE CARE ACTIVATION**
S. SEPEGNO, F. PALUMBO, A. CANOSA, U. MANERA, R. VASTA, E. MATTEONI, S. CABRAS, G. PELLEGRINO, E. MINERVA, G. ZOCCO, S. VERONESE, A. CHIÒ, A. CALVO, C. MOGLIA (*Torino*)
- 205. DELTOID STRENGTH RATIO: A NEW PROMISING PROGNOSTIC MARKER FOR THE STRATIFICATION OF FLAIL ARM SYNDROME**
A. FORTUNA, L. BELLO, G. SORARÙ (*Padova*)
- 206. SUBJECTIVE COGNITIVE AND BEHAVIORAL SYMPTOMS IN ALS: TOWARD EARLIER DETECTION**
V. FALTRACCO, E. DALLA BELLA, N. RIVA, A. TELESKA, F. FERRARA, M. VIZZIELLO, A. GIORDANO, G. LAURIA, M. CONSONNI (*Milano*)
- 207. GENETIC AND PHENOTYPIC MODULATORS OF COGNITIVE AND BEHAVIORAL IMPAIRMENT IN ALS**
M. CONSONNI, V. FALTRACCO, V. PENSATO, N. RIVA, A. TELESKA, F. FERRARA, G. GANDINI, M. VIZZIELLO, A. GIORDANO, C. GELLERA, G. LAURIA, S. USAI, E. DALLA BELLA (*Milano*)
- 208. RISE OF ALS INCIDENCE IN NORTH EAST TUSCANY: AN ISOLATED ANOMALY OR A SNEAK PEEK INTO FUTURE TRENDS?**
M. MATURO, M. SPERTI, G. RODOLICO, A. ANGELI BUCUR, D. FRIGERIO, S. DI NOIA, P. PIERSANTI, S. MATÀ (*Firenze, Prato*)
- 209. UNREVEALING THE SEQUENCE OF DYSPHAGIA PROGRESSION IN ALS: AN EVENT-BASED, FEES-DRIVEN STAGING APPROACH**
F. LUISI, G. MILELLA, D. SCIANCALEPORE, G. PICCIRILLI, A. NANNI, G. DEFAZIO, D. PAOLICELLI, A. FRADDOSIO, E. D'ERRICO, M. FIORELLA (*Bari*)
- 210. PHOSPHATEMIA IS AN INDEPENDENT PROGNOSTIC FACTOR IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
R. VASTA, E. KOUMANTAKIS, A. CANOSA, U. MANERA, M. GRASSANO, F. PALUMBO, S. CABRAS, E. MATTEONI, F. DI PEDE, F. DE MATTEI, F. VERGNANO, J. MANDRIOLI, C. SIMONINI, I. MARTINELLI, F. DE MARCHI, L. MAZZINI, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino, Modena, Novara*)
- 211. NEUROCHEMICAL PATHWAYS ARE ALTERED IN ALS**
F. DE MARCHI, T. CHIPURURA, B. PURGHÉ, L. MAZZINI, M. BELLAN, M. MANFREDI (*Novara*)
- 212. COGNITIVE AND BRAIN METABOLIC SIGNATURES IN ALS-FTD PATIENTS: A MULTIMODAL STUDY**
F. DE MARCHI, A. BAJ, S. CAMINITI, M. SACCHETTI, M. SARNELLI, L. CORRADO, G. SACCHETTI, S. D'ALFONSO, C. COMI, D. PERANI, L. MAZZINI, G. TONDO (*Novara, Pavia, Milano*)
- 213. NEUTROPHIL PERCENTAGE-TO-ALBUMIN RATIO AS A POSSIBLE BIOMARKER FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PROGRESSION: INSIGHTS FROM THE PRO-ACT DATABASE**
L. FERULLO, E. OLIVIERI, L. POLI, B. RISI, V. BOZZONI, T. MERATI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 214. CRANIAL-ONSET AXONAL NEURONOPATHY: A RARE MOTOR NEURON SYNDROME WITH ATYPICAL FEATURES**
F. GRUOSSO, M. GOGLIA, F. ROBLES, R. FRANGIOSA, M. PIERANTOZZI, C. LIGUORI, C. ROCCHI (*Roma*)
- 215. UNILATERAL RIGHT HEMIPLEGIA DUE TO UPPER MOTOR NEURON DYSFUNCTION- A CASE REPORT OF MILLS' SYNDROME**
C. SINISCALCHI, D. DELL'AVERSANA, G. PALUMBO, I. DI SARNO, R. IODICE, R. DUBBIOSO, M. NOLANO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)

- 216. THE EPIDEMIOLOGY OF PRIMARY LATERAL SCLEROSIS: RESULTS FROM A POPULATION-BASED COHORT**
R. VASTA, E. MATTEONI, G. PELLEGRINO, A. CANOSA, U. MANERA, F. PALUMBO, M. GRASSANO, S. CABRAS, A. MACCABEO, F. D'OVIDIO, G. MORA, S. GALLONE, E. D'ANGELO, L. MAZZINI, F. DE MARCHI, C. MOGLIA, A. CHIO', A. CALVO (*Torino, Novara*)
- 217. EMOTION, COGNITION AND MORALITY: THE HIDDEN NEUROCOGNITIVE PROFILE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. PANZAVOLTA, C. BELLISTRÌ, A. RADICI, C. MELI, A. DODICH, C. LUNETTA, C. CERAMI (*Pavia, Rovereto-TN, Milano*)
- 218. A NOVEL ALS-ASSOCIATED DCTN1 VARIANT PROMOTES TDP-43 AGGREGATION IN VITRO**
V. BETTONI, M. BORDONI, E. SCARIAN, C. VIOLA, O. PANSARASA, L. DIAMANTI (*Pavia*)
- 219. PATIENT PREFERENCES AND ADHERENCE TO DIFFERENT FORMULATIONS OF RILUZOLE IN ALS: A SURVEY-BASED STUDY**
V.V. IUZZOLINO, L. ARUTA, M. SPISTO, G. SENERCHIA, F. PANICO, V. SCODES, R. DUBBIOSO (*Napoli, Caserta*)

MALATTIE CEREbroVASCOLARI 1

Moderatori

- 220. PROSOPOMETAMORPHOPSIA AS A MANIFESTATION OF SYMPTOMATIC EPILEPSY AFTER STROKE AFFECTING THE FACE-SELECTIVE NETWORK: A CASE REPORT**
G. ADAMO, A. BISOGNO, S. FACCHINI, G. MINICUCI, L. DIDONÈ, M. CORBETTA (*Padova*)
- 221. ADVANCED ULTRASOUND IMAGING TECHNIQUES FOR MORPHOLOGICAL ASSESSMENT OF POSTERIOR CIRCULATION INTRACRANIAL STENOSIS**
N. MERLI, M. CAMPORESE, A. BERNARDONI, C. AZZINI, V. INCHINGOLO, G. MALFERRARI, M. PUGLIATTI (*Ferrara, San Giovanni Rotondo-FG, Bologna*)
- 222. FIBRINOGEN DEGRADATION COAGULOPATHY: A MIRROR OF THROMBOLYSIS EFFECTIVENESS IN STROKE PATHOLOGY?**
I. SCALI, G. FURLANIS, G. VERONESE, M. AJČEVIĆ, A. BUOITE STELLA, G. PRANDIN, F. PALACINO, E. VINCIS, L. MANCINELLI, E. RICCI, M. QUAGLIOTTO, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 223. RISK FACTORS OF CEREBRAL VASOSPASM AFTER ANEURYSMAL SUBARACHNOID HAEMORRHAGE IN DIFFERENT GENDERS: A MONOCENTRIC RETROSPECTIVE ANALYSIS**
N. SALVATI, C. DE SANTIS, M. PIRAS, L. PETRANGELI, L. BRUNO, G. D'AMICO, F. MARRAMA, M. BAGNATO, M. DIOMEDI (*Roma*)
- 224. THE ROLE OF MICROVASCULAR INTEGRITY IN STROKE OUTCOMES: INSIGHTS FROM THE CAPILLARY INDEX SCORE**
A. SCARTEZZINI, M. PLEBANI, N. MANDRUZZATO, C. ZIVELONGHI, M. CAPPELLARI, M. TINAZZI, B. PETRALIA, B. BONETTI, N. MICHELETTI (*Verona*)
- 225. DEMOGRAPHIC, NEUROLOGICAL AND NEUROANATOMICAL PREDICTORS OF FUNCTIONAL OUTCOMES IN STROKE: A LONGITUDINAL ASSESSMENT USING MACHINE LEARNING**
S. CINETTO, A. SALVALAGGIO, L. PINI, A. TESTOLIN, M. DE FILIPPO DE GRAZIA, M. CORBETTA, M. ZORZI (*Padova, Venezia*)

- 226. EFFECTIVENESS OF INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN PATIENTS WITH LACUNAR ISCHEMIC STROKE IN A REAL-WORLD SETTING**
C. DI CRISTOFARO, V. CANNIZZO, U. COPPOLA, A. DE CIANTIS, I. GHASSABAN, E. COLANGELI, C. DI PASQUALE, G. DI VITO, R. ORNELLO, S. SACCO (*L'Aquila*)
- 227. DRUG-DRUG INTERACTIONS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE ON TREATMENT WITH ORAL ANTICOAGULANTS: POPULATION-BASED DATA**
V. CANNIZZO, C. DI CRISTOFARO, U. COPPOLA, A. DE CIANTIS, I. GHASSABAN, G. SIDARI, F. DE SANTIS, M. FOSCHI, F. DE SANTIS, B. ORLANDI, S. SACCO, R. ORNELLO (*L'Aquila*)
- 228. THE NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO AS A PREDICTOR OF HAEMORRHAGIC TRANSFORMATION AND FUNCTIONAL OUTCOME: A COMPARATIVE ANALYSIS BEFORE AND AFTER 6 HOURS IN A MONOCENTRIC STUDY**
M.R. BAGNATO, C. DE SANTIS, N. SALVATI, L. BRUNO, G. D'AMICO, F. MARRAMA, I. MAESTRINI, A. MASCOLO, F. D'AGOSTINO, A. ROCCO, G. LACIDOGNA, M. DIOMEDI (*Roma*)
- 229. A STRIKING ANGIOGRAPHIC PRESENTATION OF PRIMARY CNS VASCULITIS: A CASE REPORT**
V. PALMISANO, C. MOROTTI COLLEONI, N. DELL'ORTO, C. SEPE, L. POMPEI, E. CAVARSASCHI, G. PEDERZOLI, R. G. OROFINO, D. CEREDA, L. MARZORATI, L. BRIGHINA, J.C. DI FRANCESCO, A. FONTANA, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)
- 230. THALAMIC STROKE IN A YOUNG ADULT: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
J.C. POLOVINA, F. MARRAMA, A. MARTORANA, M. PIERANTOZZI (*Roma*)
- 231. DUAL POSTERIOR CEREBRAL ARTERY (PCA): ARE TWO ARTERIES BETTER THAN ONE? A CLINICAL CASE OF A VERY RARE BUT NOT NEGLIGIBLE ANATOMIC VARIANT IN STROKE**
M.R. BAGNATO, E. SAGGESE, M. DI RUZZA, M. FERRANTE, R. DE SIMONE, G. VALENTE, F. COSTANZO, F. BERNOCCHI, M. DI DONNA (*Roma, Frosinone*)
- 232. WHEN THE BRAIN WARNS THE HEART: FRONTAL HYPOPERFUSION PREDICTS ATRIAL FIBRILLATION AFTER STROKE**
G. PRANDIN, G. FURLANIS, L. MANCINELLI, E. VINCIS, M. QUAGLIOTTO, E. RICCI, M. MALESANI, G. FARINA, L. CATTARUZZA, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 233. INCIDENCE, ASSOCIATIONS, AND MECHANISMS OF UNEXPLAINED EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION AFTER THROMBECTOMY IN STROKE PATIENTS**
U. PENSATO (*Milano*)
- 234. GENDER INEQUALITIES IN ISCHEMIC STROKE MANAGEMENT IN A COMPREHENSIVE ITALIAN HOSPITAL: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY ON 9167 PATIENTS**
M. BISEGNA, I. SCALA, P. RIZZO, A. BENTIVOGLIO, P. CALABRESI, G. FRISULLO (*Roma*)
- 235. ISCHEMIC STROKE: NOT JUST AN OLD AGE PROBLEM, IT IS TIME FOR CONCRETE ACTIONS. AOUC'S 24-YEAR EXPERIENCE WITH YOUNG ISCHEMIC STROKE PATIENTS**
M. PIAZZINI, J. TERRALAVORO, G. SCRIMA, D. CIOCI, L. COTELLI, C. RAPILLO, A. PICCHIONI, Y. FAILLI, F. MEUCCI, C. SARTI (*Firenze, Milano, Città di Castello-PG, Prato*)
- 236. COMPARING DOACS AND WARFARIN FOR SECONDARY STROKE PREVENTION IN ATRIAL FIBRILLATION: INSIGHTS FROM A MULTICENTER COHORT ANALYSIS**
A. ZAULI, P. CALIANDRO, G. REALE, M. MOCI, M. GARBUGLIA, M. PACIARONI, ON BEHALF OF RAF, RAF-NOAC AND RENO EXTEND INVESTIGATORS (*Roma, Ferrara*)

237. **THE ROLE OF POST STROKE INFLAMMATION IN ACUTE EEG ALTERATION**
G. PRANDIN, G. FURLANIS, L. MANCINELLI, F. PALACINO, E. VINCIS, E. RICCI, M. QUAGLIOTTO, M. MALESANI, P. CARUSO, G. MAZZON, M. TOMASELLI, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
238. **THE IMPACT OF DIFFERENT CT PERFUSION SOFTWARE ON PATIENTS' STRATIFICATION STRATEGIES IN ISCHEMIC STROKE**
A. SARNATARO, F. TORTORA, S. COCOZZA, E. GRAGNANO, A. ESPOSITO, C. DI MONACO, F. BRIGANTI, F. MANGANELLI (*Napoli*)
239. **ALLOSTATIC LOAD AND HOMEOSTATIC IMBALANCE IN ACUTE ISCHAEMIC SYNDROME**
P. FIORI, G. CAPALDO, A. SILVESTRI, C. PELOSI, F. BOTTICIELLA, G. MANGANELLI, V. PELLECCCHIA, A. MEGLIOLA, P. SALVATORE, E. MAZZA, A. BELLIZZI, F. VOLPE, A. MONACO (*Ariano Irpino-AV*)
240. **PREDICTORS OF 90-DAY OUTCOMES AFTER ENDOVASCULAR THROMBECTOMY WITH STENT RELEASE IN PATIENTS WITH ACUTE CAROTID ARTERY ATHEROSCLEROTIC ISCHEMIC STROKE: AN ANALYSIS OF 41 CONSECUTIVE CASES ADMITTED TO PISA UNIVERSITY HOSPITAL**
G. MIGNANI, G. PETRUCCI, N. GIANNINI, M. BALDINI, M. GIANNINI, A. GRIGOLINI, F. BALDACCI, M. COSOTTINI (*La Spezia, Pisa*)
241. **FAMILIAL CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATION: CASE SERIES FOLLOWED AT VAS COG CLINIC AT CAREGGI STROKE UNIT**
F. FRATINI, F. PESCHINI, B. FORMELLI, G. FIORE, L. RAMACCIOTTI, A. CAVALIERE, G. SALT, E. BARUCCI, A. GINESTRONI, D. BACHERINI, S. MERCURI, C. RIZZO, E. FAINARDI, A. POGGESI (*Firenze*)
242. **EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF LACOSAMIDE COMBINED WITH NOACS IN POST-STROKE EPILEPSY AND ATRIAL FIBRILLATION: A PROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**
M. MANGIARDI, F. PEZZELLA, S. ANTICOLI, M. ALESSIANI (*Roma, Latina*)
243. **COGNITIVE OUTCOMES IN PATIENTS WITH CARDIOEMBOLIC STROKE: IMPACT OF POST-STROKE EPILEPSY — A PILOT STUDY**
M. MANGIARDI, F. PEZZELLA, S. ANTICOLI (*Roma*)
244. **EARLY-PHASE FLUID DIAGNOSTIC BIOMARKERS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: AN INTEGRATIVE UMBRELLA REVIEW**
A. BOMBACI, F. POZZI, S. MAZZEO, E. BORTOLIN, G. BRUSCHI, M. CORBARI, A. ASTENGO, G. STUFANO, S. ROSSI, M. PERINI, G. ROTONDO, M. FILIPPI, M. SALSONE (*Milano*)
245. **C-REACTIVE PROTEIN RELATED ISCHEMIC STROKE PROGNOSIS (CRISP) SCORE: A NOVEL TOOL FOR OUTCOME STRATIFICATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
P.A. RIZZO, S. BELLAVIA, I. SCALA, M. BISEGNA, F. DONNARUMMA, A. BENTIVOGLIO, P. CALABRESI, G. FRISULLO (*Roma*)
246. **INTRACEREBRAL HEMORRHAGE CARE BUNDLE MANAGEMENT, EARLY HEMATOMA EXPANSION, AND 30-DAYS MORTALITY: DATA FROM A PROSPECTIVE REGISTRY**
P. COLANTUONO, L. D'ANNA, M. FOSCHI, L. MAMMARELLA, S. SACCO, R. ORNELLO (*London-UK, L'Aquila*)
247. **ASSOCIATION BETWEEN LIPOPROTEIN(A), COGNITIVE PERFORMANCE, AND CEREBRAL VASCULAR LESIONS IN OLDER PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION ON ANTICOAGULANT THERAPY: FINDINGS FROM THE STRAT-AF STUDY (STRATIFICATION OF CEREBRAL BLEEDING RISK IN AF)**
T. LO CASTRO, F. FRATINI, E. BARUCCI, M. BERTEOTTI, A. CAVALIERE, F. CESARI, B. FORMELLI, A. GINESTRONI, B. GIUSTI, A. GORI, F. PESCHINI, G. SALT, E. FAINARDI, E. SALVADORI, R. MARCUCCI, A. POGGESI (*Firenze, Milano*)

- 248. OGA INHIBITION AS A POTENTIAL THERAPEUTIC APPROACH FOR TAUOPATHIES: THE PROSPER STUDY, A PHASE 2 TRIAL IN PSP**
A. ANTONINI, G. HOEGLINGER, L. GOLBE, A. BOXER, Y. COMPTA, H. MORRIS, G. CALANDRA-BUONAURO, R. CERAVOLO, F. STOCCHI, M. PICCOLO, A. COLOMÈ, M. NICOLAS, L. ALVAREZ, B. FERNANDEZ, A. MARCOS, C. VARONA, C. SASTRÉ (*Padova, Munich-D, New Brunswick-USA, San Francisco-USA, Barcelona-E, London-UK, Bologna, Pisa, Roma, Salerno*)
- 249. EFFECTS OF SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA-FOSCARBIDOPA ON MOTOR AND NONMOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: A PROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**
O. CIARAMAGLIA, R. DE MICCO, M. D'ANNA, C. CABATO, V. SANT'ELIA, M. SICILIANO, M. SICILIANO, F. PAGLIUCA, A. TESSITORE (*Napoli, Caserta*)
- 250. ASSESSING THE FEASIBILITY, SAFETY AND EFFICACY OF CEREBELLO-SPINAL TDCS IN MSA-C**
C. SORRENTINO, M. PELLECCIA, P. BARONE, R. ERRO (*Baronissi-SA*)
- 251. KINEMATIC GAIT PARAMETERS TO DESCRIBE AND DETECT PHENOTYPE-SPECIFIC ALTERATIONS IN PARKINSON'S DISEASE: INTERPRETATIVE HYPOTHESES ON THE FREEZING OF GAIT PHENOMENON**
F. DI FILIPPO, G. DE BIASI, C. RICCIARDI, N. PISANI, M. RUSSO, A. VOLZONE, M. CALABRESE, M. ROMANO, P. BARONE, M. AMBONI (*Salerno, Napoli*)
- 252. A RARE OCCURRENCE OF MYOCLONUS-FIXED DYSTONIA SYNDROME**
A. PORSIO, G. FABRIS, L. LORENZON, F. ROSSATO, C. D'ASCENZO, M. CORBETTA, A. BASILE, F. FERRACCI, M. ZOCCARATO (*Padova, Belluno*)
- 253. DIGITAL BRADYKINESIA Q-MOTOR ASSESSMENT IN NAÏVE PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
M. FUMAGALLI, A. RIZZARDI, C. ZATTI, A. RONDINA, R. SHUBERT, A. LUPINI, A. MAGLIOZZI, R. REILMANN, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Münster-D*)
- 254. UNSUPERVISED ASSESSMENT OF MOTOR FLUCTUATIONS IN PARKINSON'S DISEASE: A CROSS-SECTIONAL STUDY WITH WEARABLE SENSORS AND DIARIES**
L. FONTANA, A. PILOTTO, C. ZATTI, A. RIZZARDI, L. COLOMBO, A. MAGLIOZZI, C. HANSEN, R. ROMIJNDERS, W. MAETZLER, A. PADOVANI (*Brescia, Kiel-D*)
- 255. ACCELERATED THETA-BURST STIMULATION OF THE DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX IN HUNTINGTON'S DISEASE: A PLACEBO-CONTROLLED EEG STUDY**
G. PAPARELLA, M. DELUSSI, E. LADISA, C. ABBATANTUONO, G. TANCREDI, E. AMMENDOLA, G. PAPARELLA, E. BRATTICO, M. DE TOMMASO (*Bari, Aarhus-DK*)
- 256. PREMATURE OVARIAN INSUFFICIENCY AS A POTENTIAL RISK FACTOR FOR PARKINSON'S DISEASE IN YOUNG WOMEN**
V. GIORDANO, M. GIUDICE, M. PALESE, G. CUOMO, D. LEOSCO, M. GUIDA, I. STRINA, F. SACCÀ (*Napoli*)
- 257. EEG BRAIN FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN PARKINSON DISEASE: A COMPARATIVE ANALYSIS OF SPORADIC AND GENETIC FORMS IN ON/OFF THERAPY**
M. TREDDENTI, V. YAHYA, S. MARCEGLIA, V. D'ONOFRIO, A. GUERRA, T. BOCCI, A. PRIORI (*Milano, Padova*)

- 258. THE OVERLOOKED SYMPTOM: PAIN IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND PARKINSON'S DISEASE**
G. FABRIS, C. FOGLIANO, A. EMMI, A. PORZIONATO, M. CARECCHIO, A. GUERRA, A. ANTONINI, M. CAMPAGNOLO (*Padova*)
- 259. CLINICAL AND NEUROIMAGING PREDICTORS OF OUTCOME AFTER DEEP BRAIN STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE**
R. BALESTRINO, L. ALBANO, G. MANCA, S. BASAIA, L. BARZAGHI, P. MORTINI, M. VOLONTÈ, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 260. NON-MOTOR SYMPTOMS IMPACT ON DIFFERENT DOMAINS OF SUPERVISED AND UNSUPERVISED MOBILITY IN PARKINSON DISEASE**
E. BIANCHINI, P. PETIT, D. RINALDI, L. DE CAROLIS, S. GALLI, M. ALBORGHETTI, P. PACILIO, T. MILANE, C. HANSEN, F. GARRAMONE, P. LOMBARDO, M. SALVETTI, N. VUILLERME (*Roma, Grenoble-F, Kiel-D*)
- 261. THE RELATION BETWEEN UPPER LIMBS ACTION TREMOR ASYMMETRY, MIDLINE TREMOR AND GAIT DISORDERS IN ESSENTIAL TREMOR: AN EXPLORATORY STUDY**
C. TERRAVECCHIA, R. TERRANOVA, A. MESSINA, D. CARUSO, G. DONZUSO, C. CICERO, G. MOSTILE, A. NICOLETTI (*Catania*)
- 262. "DOZING OFF" IN THE CAR AND EXCESSIVE DAYTIME SLEEPINESS (EDS) IN PARKINSON'S DISEASE**
C. SANTORO, V. LETA, S. LANDOLFO, D. URSO, C. SPORTELLI, C. FALUP-PECURARIU, K. RAY CHAUDHURI, G. BOERO (*Taranto, London-UK, Tricase-LE, Brasov-RO*)
- 263. JITTER AND SHIMMER AS POTENTIAL ACOUSTIC MARKERS OF DYSARTHRIA IN PARKINSON'S DISEASE: A PILOT STUDY**
A. TRINCHILLO, G. MAGGI, M. ESPOSITO, L. RICCIARDI, F. MORGANTE, C. VITALE (*Napoli, Giugliano in Campania-NA, London-UK*)
- 264. MOTOR, NONMOTOR AND COGNITIVE PREDICTORS OF EARLY TREATMENT-RELATED MOTOR FLUCTUATIONS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
F. AMBROSIO, R. DE MICCO, M. SICILIANO, O. CIARAMAGLIA, F. PAGLIUCA, V. SANT'ELIA, A. TESSITORE (*Napoli*)
- 265. DIABETIC STRIATOPATHY: A RARE COMPLICATION OF LONG POORLY TREATED DIABETES**
M. RAIA, G. ATANASIO, S. AUGELLO, D. TILENNI, A. LAGANÀ, C. TERRANOVA (*Messina*)
- 266. CLONIDINE FOR THE MANAGEMENT OF CRISES IN STIFF-PERSON SYNDROME**
S.M. LIMA, N. RINI, A. CALI, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (*Palermo*)
- 267. EFFICACY AND SAFETY OF OMAVELOXOLONE FOR FRIEDREICH ATAXIA: FOUR-MONTHS REAL-LIFE DATA ON TWELVE PATIENTS**
S. GALLO, C. ARTUSI, G. IMBALZANO, C. LEDDA, E. MONTANARO, C. BUZZELLI, E. SCAGLIA, F. DONETTO, M. BOZZALI, L. LOPIANO (*Torino*)
- 268. MONITORING LEVODOPA RESPONSIVENESS IN PARKINSON'S DISEASE USING MOBILE HEALTH TECHNOLOGY: THE DIGITAL LEVODOPA CHALLENGE**
M. ZAFFANELLA, A. RIZZARDI, C. ZATTI, A. BONITO, C. HANSEN, R. ROMIJNDERS, A. MAGLIOZZI, W. MAETZLER, A. PILOTTO, A. PADOVANI (*Brescia, Kiel-D*)
- 269. PERSONALITY PROFILES, COGNITIVE AND PSYCHOPATHOLOGICAL CORRELATES IN WILSON'S DISEASE**
G. RICCIO, N. DE LUCIA, R. LISBINO, M. MATARAZZO, A. GIGLIO, R. COPPOLA, F. DI DATO, R. IORIO, N. M MALDONATO, A. DE ROSA (*Napoli*)
- 270. LONG-TERM SAFETY OF MAGNETIC RESONANCE-GUIDED FOCUSED ULTRASOUND IN MOVEMENT DISORDERS – A COMPREHENSIVE REVIEW OF OUTCOMES**
G. FRAZZETTA, G. SCHIFF, C. FERRER, A. SOKOLOV (*Milano, Haifa-IL, Amsterdam-NL*)

- 271. VISUAL DAT-SCAN INTERPRETATION OUTPERFORMS SEMI-QUANTITATIVE ANALYSIS IN A BENIGN TREMULOUS VARIANT OF PARKINSON'S DISEASE: A 'PSEUDO-SWEDD' CASE**
D. BIRRECI, L. ANGELINI, M. DE RIGGI, S. ALOISIO, A. MARTINI, S. GRANDOLFO, L. MARSILI, R. CILIA, A. ESPAY, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS, Cincinnati-USA, Milano*)
- 272. FROM CLINICAL OVERLAP TO DISTINCTIVE SIGNATURES IN ATYPICAL PARKINSONISM: A MULTILEVEL ANALYSIS OF COGNITIVE, NEUROPSYCHIATRIC, AND BRAIN FDG-PET FEATURES**
G. TONDO, F. VIGNAROLI, F. BONARDI, D. APRILE, M. CAMPOLO, M. SACCHETTI, G. SACCHETTI, C. COMI, F. DE MARCHI (*Novara*)
- 273. COGNITIVE IMPAIRMENT AND NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS IN GBA-RELATED PARKINSON'S DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**
E. BERTONCELLO, E. MANTOVANI, I. FORMIZZI, M. BRESSAN, M. TINAZZI, S. TAMBURIN (*Verona*)
- 274. SAFINAMIDE ADD-ON TO LEVODOPA THERAPY LEADS TO COMPLETE DISAPPEARANCE OF LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS IN MID-STAGE PARKINSON'S DISEASE: A CASE REPORT**
G. PEDULLÀ, G. PEDULLÀ, B. VESCIO, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA, M. MORELLI (*Catanzaro*)
- 275. ADVANCED THERAPIES FOR PARKINSON'S DISEASE: PARKINSON UNIT AOU CAREGGI FIRENZE EXPERIENCE WITH SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA-FOSCARBIDOPA THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE**
D. GRECO, S. VALENTE, F. PIATTELLINI, G. GRIGIONI, A. IACONO, L. CAREMANI, A. GOVONI, S. RAMAT (*Firenze*)

BRAIN HEALTH E NEUROEPIDEMIOLOGIA

Moderatori

- 276. EXECUTIVE AND WORKING MEMORY IMPAIRMENT IN YOUNG ADULTS WITH ISOLATED SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
G. ARABIA, F. CURCIO, Y. FERRO, G. TORCHIA, N. IACCINO, J. BUONOCORE, T. MONTALCINI, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 277. NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT IN OBESITY: COGNITIVE VULNERABILITY IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**
C. MANCO, D. RIGHI, A. SALVEMINI, G. IRACI SARERI, A. BUFANO, N. BENENATI, A. SAGNELLA, F. MAINO, A. CARTOCCI, A. TIRONE, C. VOGLIONO, S. PIRISINU, N. DE STEFANO, M. CASTAGNA, D. PLANTONE (*Siena*)
- 278. COGNITIVE INTERVENTION WITH GO AND CHESS IN EARLY AND SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: THE COGNICHESS STUDY RESULTS WITH A META-ANALYSIS**
F.E. POZZI, A. SPANIO, F. GALLO, G. ISGRÒ, G. REMOLI, A. MAGI, E. MOSCATELLI, E. CRISCI, G. NEGRO, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE, L. TREMOZZO (*Monza, Milano*)
- 279. VIEWS ON BRAIN HEALTH IN SOLID ORGAN TRANSPLANT CANDIDATES AND RECIPIENTS**
V. LO RE, E. LO GERFO, M. RIZZO, F. AVORIO, V. AGNESE, A. TOSCANO, M. PINZANI (*Palermo, Messina*)

- 280. PREVALENCE OF COGNITIVE DECLINE POST STROKE: PRELIMINARY DATA FROM THE CIPS-TER STUDY**
E. BARUCCI, A. CAVALIERE, G. SALTI, B. FORMELLI, F. FRATINI, F. CECCHI, C. POLITO, E. PAVAN, C. PARENTI, G. REDI, M. BALDERESCHI, A. DI CARLO, E. SALVADORI, A. POGGESI (*Firenze, Milano*)
- 281. THE EFFECTS OF AN IMMERSIVE VIRTUAL REALITY AND TELEMEDICINE-BASED MULTI-COMPONENT INTERVENTION IN INDIVIDUALS WITH SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: STUDY PROTOCOL OF A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
G. TIERI, S. ZABBERONI, A. COSTA, E. TENAGLIA, G. CARLESIMO, C. CALTAGIRONE, M. DE SIMONE (*Roma*)
- 282. INNOVATIVE FOLLOW-UP STRATEGIES: RATIONALE, DESIGN AND METHODOLOGY OF A TELEMEDICINE PROTOCOL IN OLDER PATIENTS AFFECTED BY CHRONIC DISEASES. STRAT-AF STUDY**
G. SALTI, F. FRATINI, E. BARUCCI, B. FORMELLI, A. CAVALIERE, C. PARENTI, G. REDI, A. DI CARLO, E. FAINARDI, R. MARCUCCI, E. SALVADORI, A. POGGESI (*Firenze, Milano*)
- 283. RISK AND CAUSES OF HOSPITALIZATION IN PERSONS WITH PARKINSON'S DISEASE: THE PARKLINK EMILIA-ROMAGNA REGION COHORT**
L. VIGNATELLI, C. ZENESINI, F. BACCARI, M. MARINELLI, E. BALDIN, L. PAVOLUCCI, C. CALLEGARINI, V. MASTRANGELO, M. SENSI, V. RISPOLI, F. CAVALLERI, F. VALZANIA, A. NEGROTTI, M. LONGONI, F. MAGNIFICO, P. GHEDINI, G. CALANDRA-BUONAURO, P. CORTELLI, F. NONINO (*Bologna, Ravenna, Rimini, Ferrara, Modena, Reggio Emilia, Parma, Cesena, Piacenza*)
- 284. A POPULATION-BASED, RETROSPECTIVE, COHORT SYUDY BASED ON ADMINISTRATIVE DATA TO EVALUATE THE ASSOCIATION BETWEEN MODIFIABLE RISK FACTORS AND DEMENTIA: THE PREV-ITA-DEM STUDY**
G. SALEMI, L. MANISCALCO, C. ZENESINI, R. PICARIELLO, S. CASCINI, D. TARANTINO, M. LODICO, C. MIGLIAZZO, T. PICCOLI, A. ACAMPORA, G. FANTACI, F. PROFILI, P. FRANCESCONI, M. RIBAUDO, A. BARGAGLI, R. GNAVI, F. NONINO, N. VANACORE, D. MATRANGA (*Palermo, Bologna, Grugliasco-TO, Roma, Trapani, Firenze*)
- 285. HARMONIZATION AND POOLING OF INFORMATION ABOUT MODIFIABLE RISK FACTORS FOR ALZHEIMER AND OTHER DEMENTIAS: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE ITALIAN CLINICAL COHORTS**
G. SALEMI, M. LODICO, D. TARANTINO, C. MIGLIAZZO, P. ALLEGRA, L. MANISCALCO, T. PICCOLI, N. VANACORE, D. MATRANGA (*Palermo, Roma*)
- 286. BINOCULAR DIPLOPIA AS A DIAGNOSTIC GATEWAY TO NEUROLOGICAL DISORDERS: A 19-YEAR RETROSPECTIVE STUDY**
G. SPAMPINATO, C. CHISARI, C. BATTISTA, P. CRIMI, E. FERRARO, S. LO FERMO, M. ZAPPIA, F. PATTI (*Catania*)
- 287. IS IT TIME TO RETHINK ITALIAN CENTERS FOR COGNITIVE DISORDERS, BASED ON INSIGHTS COMING FROM LECANEMAB CLINICAL TRIALS? PRELIMINARY DATA FROM THE FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA**
G. LOMBARDI, P. CAROPPO, V. APREA, G. GELOSA, C. GENDARINI, C. VILLA, A. ROMEO, G. DI FEDE (*Milano*)
- 288. YOUNG-ONSET DEMENTIA IN A TERTIARY MEMORY CLINIC: THE EXPERIENCE IN THE PADOVA COUNTY**
A. MAZZONETTO, C. SINGH SOLORZANO, N. RAVI, G. ZORZI, S. MOZZETTA, A. CAGNIN (*Padova, Brescia*)
- 289. LONGITUDINALLY EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS IN SERONEGATIVE ADULTS: INSIGHTS FROM A CASE REPORT AND A SYSTEMATIC REVIEW**
F. GARRAMONE, R. RICCIARDI, L. FULIGNATI, L. FIONDA, L. LEONARDI, M. SALVETTI (*Roma*)

- 290. LPDS REDIRECT THE DIAGNOSTIC PATH IN STRUCTURAL EPILEPSY: A PROCESS UNFOLDING AT 3 CM/SEC**
M. DAL POZZO, M. FANELLA, M. DI RUZZA, R. DE SIMONE, G. DI MAURO (*Roma, Frosinone*)
- 291. EEG: AN UNEXPECTED TOOL FOR DIAGNOSTIC PRECISION IN CARDIOGENIC SYNCOPE**
P. DE GIAMPAULIS, A. GRANVILLANO, V. COCIANI, A. COLOMBO, S. PALATRESI, G. BACCHIONI, C. ZANFERRARI (*Vizzolo Predabissi-MI*)
- 292. EFFICACY AND TOLERABILITY OF PERAMPANEL AS ONLY ADD-ON IN PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITY: DATA FROM THE PEROC STUDY**
R. CUTELLÈ, A. PASCARELLA, D. ABELARDO, A. SANTORO, R. CARIDI, G. IDONE, A. BULGARI, S. GASPARINI, O. MARSICO, V. CIANCI, A. MAMMI, U. AGUGLIA, E. FERLAZZO, PEROC STUDY GROUP (*Catanzaro, Reggio Calabria*)
- 293. OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA IN LATE-ONSET EPILEPSY OF UNKNOWN ORIGIN: EXPLORING A POTENTIAL LINK IN OLDER ADULTS**
G. PEDERZOLI, C. LOMBARDI, G. CEREDA, P. MATTALIANO, P. MERIGGI, J.C. DI FRANCESCO (*Monza, Milano*)
- 294. PERAMPANEL EFFECTS ON SEIZURES AND SLEEP QUALITY IN PATIENTS WITH EPILEPSY: PER-SLEEP, A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY**
G. BERGAMO, S. MAIO, M. FERNANDES, G. PAULETTO, D. ARNALDI, M. PULIGHEDDU, L. URSO, F. BARBATO, A. CERVELLINO, R. RENNA, G. BOERO, A. GIORDANO, P. PENZA, V. PALMA, M. PEZZELLA, L. GIULIANO, M. PASOLINI, M. PICCIOLI, I. BARBARO, L. FERNANDO, N. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma, Udine, Genova, Cagliari, Trapani, Pozzuoli-NA, Potenza, Napoli, Taranto, Salerno, Catania, Brescia*)
- 295. USEFULNESS OF THE COMPARISON BETWEEN STRUCTURAL MRI AND PET/MRI IN THE STUDY OF DRUG-RESISTANT EPILEPSY PATIENTS CANDIDATES FOR RESECTIVE SURGERY**
F. DAINESE, G. FURLANIS, L. PELLEGRINO, N. BENACCHIO, R. RAGONE, D. SEPPI, C. LUISI, D. CECCHIN, A. LANDI, M. CORBETTA (*Padova, Roma*)
- 296. FEASIBILITY STUDY ON THE USE OF PRE-IMPLANTATION MAGNETOENCEPHALOGRAPHY TO IDENTIFY PREDICTIVE BIOMARKERS OF RESPONSE TO VAGUS NERVE STIMULATION IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY (PREVEDERE)**
C. SILVESTRI, C. ALGOET, E. CARRETTE, S. GAYDENE, A. MERTENS, A. CALLAERT, S. VAN HOECKE, S. GAZZINA, A. PADOVANI, P. BOON, K. VONCK (*Brescia, Ghent-B*)
- 297. CENOBAMATE FOR NEW-ONSET REFRACTORY AND SUPER-REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS: A REPORT OF FOUR CASES**
M. ROMOZZI, J. ALCALA-ZERMENO, A. FUNCIS, F. TOSTO, M. PICCIOLI, L. IANNONE, R. MAVIGLIA, P. CALABRESI, R. IORIO, C. VOLLONO (*Roma, New York-USA, Lamezia Terme, Modena*)
- 298. FIRST SEIZURE EVENT IN MODENA: CHARACTERISTICS OF ADOLESCENTS AND ADULTS OBSERVED IN 2023**
L. TARUFFI, G. GIOVANNINI, G. LEONARDI, V. ANDRI, D. GRISANTI, N. ORLANDI, M. PUGNAGHI, M. BURANI, M. MALERBA, G. BANDIERA, S. MELETTI (*Modena*)



299. **SHORT- AND LONG-TERM EFFICACY OF INTRAVENOUS BRIVARACETAM AS TREATMENT IN REFRACTORY AND SUPER-REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS**
L. PELLEGRINO, F. DAINESE, R. RAGONE, G. FABRIS, S. FAVARETTO, D. SEPPI, L. DIDONÉ, M. CORBETTA (*Padova*)
300. **REAL-WORLD USE OF FENFLURAMINE IN PATIENTS WITH LENNOX-GASTAUT SYNDROME**
A. D'ANIELLO, I. BAGNASCO, E. BARTOLINI, F. BISULLI, P. BONANNI, A. COPPOLA, F. DARRA, G. DI GENNARO, G. D'ORSI, V. DE GIORGIS, F. DONO, A. GAMBARDELLA, A. GIORDANO, L. GIORDANO, C. FUSCO, C. MARINI, R. MONNI, A. ORSINI, L. PATTI, A. PAPA, M. PICCIOLI, E. PARENTE, E. ROSATI, V. SCIRIUCCHIO, R. SOLAZZI, M. SPANÒ, G. TERRONE, C. TISEO, S. LATTANZI (*Pozzilli-IS, Torino, Pisa, Bologna, Conegliano-TV, Napoli, Verona, San Giovanni Rotondo-FG, Pavia, Chieti, Catanzaro, Brescia, Reggio Emilia, Ancona, Mantova, Palermo, Novara, Roma, Milano, Firenze, Bari, Messina, Avezzano-AQ*)
301. **EEG CHANGES DURING PREGNANCY AND ASSOCIATION WITH CLINICAL COURSE OF EPILEPSY**
M. TOMBINI, B. SANCETTA, F. IZZI, A. CASTELLI, C. SANLUCA, L. RICCI, G. LIPPA, A. PAGANO, V. DI LAZZARO, F. PLACIDI, G. ASSENZA (*Roma*)
302. **FOCAL EPILEPSY WITH SENSORY SEIZURES ASSOCIATED WITH ARGININE: GLYCINE AMIDINOTRANSFERASE DEFICIENCY: A CLINICAL AND ADVANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY**
R. DE FIORES, F. FORTUNATO, I. SAMMARRA, M. BONACCI, M. CALIGIURI, M. STURNIOLO, I. MARTINO, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
303. **LOOKING FOR TONIC HEAD- AND CYCLING-SEIZURES IN IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY (IGE): A NEW POTENTIAL MARKER FOR SODIUM CHANNEL BLOCKER RESPONSIVENESS?**
I.C. IUSI, E. CHIARELLA, F. SERRA, A. SINOPOLI, I. MARTINO, I. SAMMARRA, F. FORTUNATO, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
304. **SLEEP DISTURBANCES IN LATE-ONSET EPILEPSY OF UNKNOWN ORIGIN: A QUESTIONNAIRE-BASED CONTROLLED STUDY**
S. MAIO, M. FERNANDES, C. COSTA, G. BERGAMO, F. DONO, S. DI SANTO, M. SILLA, A. RICCI, A. TOJA, P. QUINTIERI, F. FRANCHINI, N. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma, Perugia, Chieti*)
305. **FROM PHENOTYPE TO GENETICS AND BACK: A LONGITUDINAL STUDY OF MONOGENIC DEVELOPMENTAL AND EPILEPTIC ENCEPHALOPATHIES**
U. COSTANTINO (*San Giovanni Rotondo-FG*)
306. **VERBAL PRODUCTION- INDUCED EPILEPTIFORM ABNORMALITIES IN A PATIENT WITH PREVIOUS STRUCTURAL NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS**
G. FABRIS, L. PELLEGRINO, R. RAGONE, A. L. BISOGNO, S. FAVARETTO, D. SEPPI, G. DE NARDI, A. GREGO, S. FACCHINI, M. CORBETTA, F. DAINESE (*Padova*)
307. **CENOBAMATE EFFECTIVENESS AND SAFETY IN AN ITALIAN COHORT OF PEOPLE WITH EPILEPSY: SECOND INTERIM RESULTS FROM THE BLESS OBSERVATIONAL STUDY**
S. LATTANZI, F. DONO, G. D'ORSI, A. D'ANIELLO, M. PANEBIANCO, P. BONANNI, C. DI BONAVENTURA, E. MONTALENTI, A. GAMBARDELLA, F. RANZATO, G. PAULETTO, E. TARTARA, A. LA NEVE, F. BISULLI, G. VATTI, P. PULITANO, C. LIGUORI, G. ASSENZA, A. GIORDANO, P. PIGNATTA, G. MAZZA, M. CECCONI, S. BERETTA, C. PIZZANELLI, M. PEZZELLA, M. GANGITANO, M. ELIA, R. RENNA, C. VOLLONO, A. PASCARELLA, L. TRAMACERE, G. DE

MARIA, D. AUDENINO, M. P. PASOLINI, L. GIULIANO, R. GALLI, G. STRIGARO, M. PULIGHEDDU, A. LABATE, P. PENZA, S. QUADRI, D. STOKELI, G. BOERO, E. FALICA, M. SANTO SABATO, G. FALCICCHIO, N. FOSCHI, M. PROCACCINI, V. VILLANO, G. CAMATTARI, C. AMICI, N. GIUDICE, G. DI GENNARO, THE BLESS STUDY GROUP (*Ancona, Chieti, San Giovanni Rotondo-FG, Pozzilli-IS, Catania, Conegliano-TV, Roma, Torino, Catanzaro, Vicenza, Udine, Pavia, Bari, Bologna, Siena, Napoli, Lodi, Perugia, Monza, Pisa, Palermo, Enna, Troina-EN, Reggio Calabria, Firenze, Brescia, Genova, Arezzo, Novara, Monserato-CA, Messina, Salerno, Bergamo, Trieste, Taranto, Cona-FE, Lecce, Modena*)

308. THE COLORED PAD TEST: A SAFE AND RELIABLE PROVOCATIVE TECHNIQUE FOR FUNCTIONAL/DISSOCIATIVE SEIZURES

A. SANTORO, A. PASCARELLA, V. BOVA, R. CUTELLÈ, R. DI IORIO, C. PALEOLOGO, A. PRESTANDREA, C. PRESTANDREA, G. TRIPODI, F. VAZZANA, A. MAMMI, A. BULGARI, C. MARANO, V. CIANCI, M. LATELLA, D. ABELARDO, S. GASPARINI, U. AGUGLIA, E. FERLAZZO (*Reggio Calabria, Catanzaro*)

309. THE ROLE OF PERFUSION CT IN THE ACUTE DIAGNOSIS OF SMART SYNDROME

M. BURANI, G. GIOVANNINI, N. ORLANDI, M. PUGNAGHI, L. AFFRONTI, M. MALERBA, L. TARUFFI, S. SCOLASTICO, L. MADRASSI, A. VAUDANO, S. MELETTI (*Modena*)

310. PHENOTYPIC VARIABILITY IN A SOUTHERN ITALIAN FAMILY WITH 16P13.2 GRIN2A DELETION

A. SINOPOLI, F. FORTUNATO, I. MARTINO, I. SAMMARRA, A. BAULEO, E. FALCONE, M. GAGLIARDI, G. ANNESI, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Cosenza*)

311. AN UNUSUAL ELECTROENCEPHALOGRAPH PATTERN IN ANTI-GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE ENCEPHALITIS. A CASE REPORT AND REVIEW FROM THE LETTERATURE

F. MASUZZO, E. VIRGILIO, M. MATTA, R. FERRI, M. TORRIERI, F. DE MATTEI, E. MINERVA, A. NOVARA, M. CLERICO (*Torino*)

312. CLINICAL OUTCOMES OF CENOBAMATE USE IN DRUG-RESISTANT TEMPORAL AND EXTRATEMPORAL EPILEPSY: EXPERIENCE FROM A TERTIARY EPILEPSY CLINIC

F. PEDRONI, J. LANZONE, G. FANELLI, M. CURSI, D. CURTI, A. BELLINI, M. FILIPPI (*Milano*)

NEUROPATIE 1

Moderatori

313. EFFICACY AND SAFETY OF SUBCUTANEOUS EFGARTIGIMOD PH20 IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: ADHERE/ADHERE+ TRIALS

E. SCHIRINZI, J. ALLEN, G. SICILIANO, Y. HUSSAIN, G. LE MASSON, N. SURESH, C. HEWAMADDUMA, J. LIN, M. LIPOWSKA, G. LAURIA, M. SIMU, T. CHANG, S. KUWABARA, J. GUPTILL, T. DYSGAARD, C. EGGERS, F. LEYPOLDT (*Pisa, Minneapolis-USA, Austin-USA, Bordeaux-F, Tampa-USA, Sheffield-UK, Shanghai-RC, Warsaw-P, Milano, Timisoara-RO, Xi'an-RC, Chiba-J, Durham-USA, Copenhagen-DK, Linz-A, Kiel-D*)

- 314. EARLY CARDIAC SYMPATHETIC DENERVATION IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS (ATTRV): A MULTIMODAL EVALUATION WITH 123I-MIBG SCINTIGRAPHY AND PERIPHERAL BIOMARKERS**
M. CECCANTI, M. INGHILLERI, C. CAMBIERI, L. LIBONATI, F. MORET, E. GALOSI, A. TRUINI, M. LUIGETTI, L. LEONARDI, C. CHIMENTI, M. CECCANTI (*Roma*)
- 315. A CASE OF PROGRESSIVE SENSORY-AUTONOMIC NEUROPATHY**
M. CASTIGLIA, C. LINGUETTA, D. DELL'AVERSANA, G. CICCARELLI, P. BUSINARO, M. GASTALDI, P. BUSINARO, F. MANGANELLI, M. NOLANO, S. TOZZA (*Napoli, Pavia*)
- 316. ABNORMAL NEUROIMAGING IN CONFIRMED ADULT BOTULISM: A CASE-REPORT**
G. DI MAURO, M. BAGNATO, F. BERNOCCHI, M. BRACAGLIA, M. DI DONNA, M. DI RUZZA, M. FERRANTE, G. VALENTE, E. SAGGESE, R. DE SIMONE (*Roma, Frosinone*)
- 317. IMPACT OF PRIOR CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY TREATMENTS IN THE ADHERE TRIAL: POST HOC ANALYSES**
S. ROSSI, J. ALLEN, J. LIN, M. STETTNER, J. GUPTILL, G. ISTAS, A. DE ROECK, S. KUWABARA, G. LAURIA, L. QUEROL, N. SURESH, C. KARAM, T. SKRIPULETZ, S. RINALDI, A. ECHANIZ-LAGUNA, C. HEWAMADDUMA, B. VAN HOORICK, R. YAMASAKI, P. VAN DOORN, R. LEWIS (*Milano, Minnesota-USA, Shanghai-RC, Essen-D, Durham-USA, Ghent-B, Chiba-J, Barcelona-E, Lakeland-USA, Philadelphia-USA, Hanover-D, Oxford-UK, Kremlin-Bicetre-F, Sheffield-UK, Fukuoka-J, Rotterdam-NL, Los Angeles-USA*)
- 318. NERVE ULTRASOUND CHARACTERIZATION OF A COHORT OF ANTI-MAG NEUROPATHY AND CIDP PATIENTS: A RETROSPECTIVE STUDY**
S. CARTA, M. TAGLIAPIETRA, S. PACE, G. USAI, S. CAZZOLI, G. SCHIAVI, A. PASQUALI, S. MARIOTTO, S. TAMBURIN, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda-VR*)
- 319. GUILLAIN-BARRE SYNDROME AND POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME: TWO CASES OF A RARE ASSOCIATION**
M. D'APOLITO, R. RENNA, G. DI IASI, V. COLELLA, V. BONIELLO, R. ALFANO, V. ANDREONE (*Benevento, Napoli*)
- 320. LOOKS LIKE OPTIC NEURITIS... BUT IT'S NOT: BILATERAL NAION DIAGNOSED WITH VISUAL EVOKED POTENTIALS**
M. RUBBIO, T. LOVERRE, S. LIMITONE, A. BHUNJUN, F. PELLICANO, S. D'ALESSANDRO, D. LATERZA, G. LIBRO (*Bari*)
- 321. INVESTIGATING NEUROPATHOLOGICAL CORRELATES OF HYPERACTIVE AND PSYCHOTIC SYMPTOMS IN DEMENTIA, A SYSTEMATIC REVIEW**
A. GATTI, G. NEGRO, C. IMBIMBO, A. MAGI, C. CALATOZZOLO, A. COSTA, T.E. POLONI (*Pavia, Abbiategrasso-MI, Monza*)
- 322. UNVEILING NEURORADIOLOGICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES IN A NOVEL PROTEOLIPID PROTEIN 1 (PLP1) RELATED DISORDER**
G. MICOLONGHI, S. MASCIOCCHI, A. PRIORI, L. CAMPIGLIO, M. ZARDONI, M. PENGIO, V. YAHYA, E. VOLA, M. GASTALDI, T. BOCCI (*Milano, Pavia*)
- 323. MULTIPLE CRANIAL NERVES INVOLVEMENT AS CLINICAL ONSET OF NEUROSARCOIDOSIS**
E. CERANTOLA, A. CAGNIN, F. CINETTO, A. SALVALAGGIO, B. TIERRO, R. MANARA, C. BRIANI, M. CORBETTA (*Padova, Treviso*)
- 324. BAD TASTE AS SYMPTOM AT ONSET OF IGM-RELATED AL AMYLOIDOSIS**
B. TIERRO, F. FAVRUZZO, G. SCAPINELLO, M. CACCIAVILLANI, A. CIPRIANI, C. BACCI, S. RIZZI, F. PIAZZA, M. CORBETTA, A. SALVALAGGIO, C. BRIANI (*Padova*)
- 325. RECURRENT PAINFUL OPHTHALMOPLAGIC NEUROPATHY: MIGRAINE VARIANT OR INFLAMMATORY CRANIAL NEUROPATHY?**
L. TUNDO, L. LA VOLPE, V. MARINATO, M. MICCOLI, C. CASELLATO, T. ZACCONE, A. PRIORI, C. MANFREDI (*Milano*)

- 326. WHEN BRACHIAL PLEXOPATHY HIDES MALIGNANCY: A LITERATURE-INFORMED APPROACH TO POST-RADIATION MPNST**
A. GIORDANO, G. SALVUCCI, R. COLOMBO, M. VIZZIELLO, B. POLLO, M. GRISOLI, E. DALLA BELLA, S. USAI, G. MARUCCI, G. LAURIA PINTER, N. RIVA (*Milano*)
- 327. SUBACUTE DYSPHAGIA AND HYPOPHONIA ASSOCIATED WITH ANTI-GM3 IGM ANTIBODIES: A CASE REPORT**
A. GIACO, M. RAIA, S. CARONTE, D. RESTIVO, C. TERRANOVA (*Messina*)
- 328. SENSORY NEUROPATHIES SELECTIVELY MODIFY ON-LINE BODY SCHEME REPRESENTATION**
S. FACCHINI, M. FALDA, E. CERANTOLA, B. TIERRO, C. BRIANI, M. CORBETTA (*Padova*)
- 329. POLYRADICULONEUROPATHIES ASSOCIATED WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS: ARE WE FACING A NEW NOSOLOGICAL ENTITY?**
L. MARINO, I. IUSI, M. CUCÈ, M.C.S. TOZZA, P. TAGLIAFERRI, P. TASSONE, A. GAMBARDELLA, F. MANGANELLI, R. LIGUORI, M. TRIMBOLI (*Catanzaro, Napoli, Bologna*)
- 330. A CASE OF LONG-LASTING TREMOR IN A YOUNG MALE**
R. FIUMARELLA, C. SINISCALCHI, L. MOLLO, M. CASTIGLIA, E. CASSANO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)
- 331. CRANIAL NERVE MULTINEURITIS AS CLINICAL ONSET OF EXTRAMEDULLARY RELAPSE OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA**
E. CERANTOLA, L. FORLANI, M. PIZZI, R. MANARA, M. ALAIBAC, C. GURRIERI, M. CORBETTA, C. BRIANI (*Padova*)
- 332. A CASE OF BICKERSTAFF BRAINSTEM ENCEPHALITIS WITH ISOLATED SERUM ANTI-GM2 ANTIBODIES**
V. GASPARINI, C. RAGUCCI, D. CIMATTI, A. BRAGA, R. PLASMATI, R. PANTIERI, M. TAPPATÀ, L. VOLPI, F. PASTORELLI (*Bologna*)
- 333. DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC MANAGEMENT OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME IN LATE TWIN PREGNANCY: A CHALLENGING CLINICAL CASE**
F. DADDOVERI, V. MONTANO, D. VIOLA, C. BRAVI, E. SCHIRINZI, G. SICILIANO (*Molazzana-LC, Pisa*)

POSTER

ore 10.30 - 11.00

ore 13.00 - 14.00

BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

Moderatori

- 334. SBMA CLINICALLY MEANINGFUL CHANGE INVESTIGATED FOR 6MWT AND SBMAFRS**
F. PAREDI, L. BLASI, A. ROMITO, A. FORTUNA, G. M. MINICUCI, D. SABBATINI, A. BEBETI, L. BELLO, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova*)
- 335. DETECTION OF α -SYNUCLEIN SEEDING ACTIVITY IN TEARS OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS USING RT-QUIC**
M. COSTANZO, M. SBIRICCOLI, F. PORRECA, F. MARCHET, C. SALCICCIA, G. VIVACQUA, G. FABBRINI, A. BERARDELLI, D. BELVISI, A. LADOGANA, A. POLEGGI (*Roma*)
- 336. DISTINCT BIOLOGICAL PROFILE IN OLDEST-OLD ALZHEIMER'S DISEASE: THE ROLE OF LDL-C ON BLOOD-BRAIN BARRIER FUNCTION AND DISEASE BURDEN**
I. BARBERIS, M. POLI, F. BERNOCCHI, C. BONOMI, N. MERCURI, C. MOTTA, A. MARTORANA (*Roma*)
- 337. OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY REVEALS RETINAL ALTERATIONS AS A POTENTIAL BIOMARKER IN PRODROMAL AND MANIFEST PARKINSON'S DISEASE**
G. NAPOLI (*Milano*)
- 338. LATENT TRAJECTORIES OF ALZHEIMER'S DISEASE PROGRESSION: TOWARD EARLY PREDICTIVE STRATIFICATION**
G. RUTA, D. TOTARO, T. GIANNELLI, R. BALESTRUCCI, E. PACUCCI, I. GARGANO, M. RUGGIERI, D. PAOLICELLI, A. INTRONA (*Bari*)
- 339. THE IMPACT OF INSULIN RESISTANCE ON COGNITIVE IMPAIRMENT AND CSF BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE**
G.M. GIUFFRÈ, A. SCALESE, D. QUARANTA, F. DONNARUMMA, M.G. VITA, C. CARROZZA, P.M. ROSSINI, P. CALABRESI, C. MARRA (*Roma*)
- 340. OCCLUDIN AS POTENTIAL PREDICTOR OF OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: PRELIMINARY RESULTS FROM THE NIMBLE STUDY**
G.D. SCRIMA, A. GORI, B. PICCARDI, A. SODERO, G. PRACUCCI, L. TUDISCO, C. RAPILLO, B. GIUSTI, I. LOMBARDO, G. BUSTO, E. FAINARDI, V. PALUMBO, C. SARTI (*Firenze, Rossano-MI*)
- 341. ANTI-MOG ANTIBODIES TITRES STRATIFICATION IN ADULTS WITH A FIRST CNS DEMYELINATING EVENT: CLINICAL AND RADIOLOGICAL IMPLICATIONS**
D. REGINA, C. GARGANO, T. GUERRA, R. PREZIOSO, F. CUSMAI, C. ESPOSTO, A. BIANCO, M. RUGGIERI, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO (*Bari*)
- 342. A CASE OF CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATIONS IN A YOUNG PATIENT WITH A RARE CCM2 GENE MUTATION (C.658_660 DEL, P. VAL 220 DEL)**
D. DEGAN, T. ROSSO, E. TURINESE, A. BURLINA (*Bassano del Grappa-VI*)
- 343. FRAILITY INDEX AS A NEW MARKER OF DRUG-RESISTANCE IN ADULT PEOPLE WITH FOCAL EPILEPSY: A PILOT STUDY**
E. CHIARELLA, F. FORTUNATO, I. SAMMARRA, A. VOTANO, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)

344. **THE BIOMARKERS' EXPERT NEUROLOGIST AS A NEW SPECIALIST PROFILE: A JOINT PROJECT OF THE UNIVERSITY OF PERUGIA AND PERUGIA GENERAL HOSPITAL**
A. TOJA, L. GAETANI, F. PAOLINI PAOLETTI, V. TALESIA, G. DE FILIPPIS, L. PARNETTI (*Perugia*)
345. **BLOOD BIOMARKERS FOR PREDICTION OF PARKINSON'S DISEASE IN GBA1 POSITIVE INDIVIDUALS**
M. AVENALI, L. BANDIRALI, S. CAMINITI, P. MITROTTI, L. GALLO, R. STIUSO, R. CALABRESE, D. DI MARTINO, I. PALMIERI, C. TASSORELLI, E. VALENTE, F. BLANDINI (*Pavia, Milano*)
346. **COGNITIVE DECLINE AND MORTALITY IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY RELATED-INFLAMMATION: A SINGLE CENTER LONGITUDINAL CANDIDATE PREDICTOR-FINDING STUDY**
F. ROSSATO, M. FALDA, S. MOZZETTA, N. RAVI, M. CORBETTA, A. CAGNIN (*Padova*)
347. **INFLAMMATION AND SYNAPTIC PLASTICITY IN PARKINSON'S DISEASE: A MULTICENTER TMS STUDY**
M. STAMPANONI BASSI, C. FAZIO, G. DI LAZZARO, A. DE BIASI, A. BENTIVOGLIO, G. LAURITANO, S. CERRI, V. GHIGLIERI, D. CENTONZE, V. RIZZO, A. PISANI, P. CALABRESI (*Pozzilli-IS, Pavia, Roma, Messina*)
348. **WHICH BIOMARKER-BASED DIAGNOSTIC ALGORITHM FOR FUNCTIONAL MOTOR DISORDERS? INVESTIGATING MOTOR AND INTEROCEPTIVE SIGNATURES THROUGH ARTIFICIAL INTELLIGENCE ANALYSIS**
I. CAROTENUTO, S. CUOCO, M. RUSSO, A. SANDRI, I. DI VICO, A. PAOLICELLI, M. FIORIO, G. PEDROTTI, P. BARONE, R. ERRO, C. VINCIGUERRA, A. BOTTO, M. AMBONI, G. MANSUETO, F. PIZZINI, M. BARILLARI, C. GERON, M. FASOLI, A. MAROTTA, E. PIZZOLLA, F. SALAORNI, I. LOZZI, F. BOMBIERI, S. TAMBURIN, F. PAIO, M. LAURIOLA, M. TOZZI, F. RUSCIANO, M. SQUINTANI, S. MARIOTTO, L. ZENERE, A. GARDONI, E. CANU, E. SIBILLA, S. BASAIA, M. FILIPPI, E. SARASSO, F. AGOSTA, G. DE BIASI, M. FAMIGLIETTI, S. PRINCIPE, M. GANDOLFI, M. PELLECCIA, M. TINAZZI (*Salerno, Verona, Milano*)
349. **EYE MOVEMENTS ABNORMALITIES DURING FREE-VIEWING TASK IN FRONTAL LOBE SYNDROME: A BIOMARKER FOR FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION?**
V. CARLUCCI, A. ZANGROSSI, S. MOZZETTA, C. BUSSE, D. FASOLATO, F. ROSSATO, A. PETULLA, N. RAVI, A. ACERBI, G. FREDIANELLI, A. MAZZONETTO, M. CORBETTA, A. RUFA, A. CAGNIN (*Padova, Siena*)
350. **DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF PLASMA PTAU 217 AND A THREE-ZONE THRESHOLD MODEL FOR ALZHEIMER'S DISEASE: IMPLICATIONS FOR REDUCING CSF TESTING**
T.M.I. LOMBARDO, B. TOFFOLETTO, F. PALACINO, M. MICHELUTTI, V. CENACCHI, L. PELUSI, F. CAPACCHIONE, A. MENICHELLI, A. PEREGO, F. SIRIANNI, T. CATTARUZZA, P. MANGANOTTI, A. BENUSSI (*Trieste, Pomezia-RM*)
351. **TMS-EEG UNVEILS NETWORK DYSFUNCTION IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
E. CECCONI, P. LIUZZI, C. BRUSCAGLI, A. LIONTI, A. MANNINI, M. BETTI, E. PORTACCIO, M. AMATO, A. GRIPPO (*Firenze*)
352. **BIOMARKERS OF SYNAPTIC IMPAIRMENT AND NEUROINFLAMMATION IN THE ALZHEIMER'S DISEASE CONTINUUM**
L. BONINO, F. ROVETA, S. BOSCHI, A. M. CHIARANDON, G. BRODINI, E.M. PIELLA, A. CERMELLI, C. LOMBARDO, M. ZOTTA, G. ROVERA, S. D. MORBELLI, E. RUBINO, I. RAINERO (*Torino*)
353. **DETECTION OF MISFOLDED ALPHA-SYNUCLEIN BY RT-QuIC ASSAY IN OLFACTORY MUCOSA BRUSHING OF SUBJECTS AFFECTED BY NEURODEGENERATIVE DISORDERS**
G. ERMANIS, A. BERNARDINI, F. JANES, G. PELLITTERI, M. MILIA, P. VERGOBBI, I. BITTANTE, D. DE MONTE, P. PASSON, G. GIGLI, I. TRIVA, M. BONGIANNI, E. BRONZATO, G. ZANUSSO, M. VALENTE (*Udine, Brescia, Verona*)

354. BLOOD NEUROFILAMENT LIGHT CHAINS ASSESSED BY CHEMILUMINESCENT ENZYME IMMUNOASSAY: EXPERIENCE IN A LARGE COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH HIGH- EFFICACY THERAPIES AND CORRELATION WITH SINGLE MOLECULE ASSAY

M.L. VASSALLO, P. GARELLI, A. ROLANDO, V. GALLINA, C. BOSA, S. MARASCIULO, C. BAVA, A. DI SAPIO, G. MENGIOZZI, M. VERCELLINO, P. CAVALLA (*Torino, Orbassano-TO*)

355. CONTINUOUS OFATUMUMAB TREATMENT FOR UP TO 7 YEARS SHOWS A FAVOURABLE SAFETY AND EFFICACY PROFILE IN PEOPLE WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS

S. HAUSER, A. BAR-OR, A.H. CROSS, X. MONTALBAN, J. DE SEZE, R. LINKER, N. KHACHANOVA, J. LI, M. WU, G. PIERCE, M. SOLONETS, A. ABEYEWICKREME, G. PARDO (*Milano, San Francisco-USA, Philadelphia-USA, Saint Louis-USA, Barcelona-E, Strasbourg-F, Regensburg-D, Moscow-RUS, Basel-CH, East Hanover-USA, London-UK, Oklahoma City-USA*)

356. IL-1 β CONTRIBUTES TO NEUROLOGICAL DISABILITY IN NMOSD AQP4+ PATIENTS

A. BORRELLI, A. BRUNO (*Pozzilli-IS*)

CEFALEE E DOLORE 2

Moderatori

357. FOCAL CEREBRAL HYPOPERFUSION DURING THE FIRST EPISODE OF CONFUSIONAL MIGRAINE IN AN ADULT: A CASE REPORT

L. MARINO, E. FERRANTE, F. FERRACCI, L. BORELLA, M. LION, M. TRIMBOLI (*Catanzaro, Venezia, Belluno*)

358. REPRODUCTIVE AGE AND POSTMENOPAUSAL CHRONIC MIGRAINE WOMEN DIFFER IN RESPONSE TO MONOCLONAL ANTIBODIES TARGETING CGRP IN SLEEP AND PSYCHIATRIC COMORBIDITIES

G. PROCOPIO, L. CURTO, A. DI CHIRICO, L. TROILO, G. SICILIANO, F. BALDACCI, S. GORI (*Pisa*)

359. PROMPT DIAGNOSIS AND MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF IIH PROMOTE FAVORABLE CLINICAL AND NEURO-OPHTHALMOLOGIC OUTCOME, AVOIDING INVASIVE TREATMENTS

G. CARLUCCI M. DI CRISTINZI, C. LENZETTI, A. REPICE, C. FASANO, L. MASSACESI (*Firenze*)

360. PAIN CATASTROPHIZING IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS RECEIVING EPTINEZUMAB TREATMENT

A. PARISI, L. GRAZZI, A. RAGGI, G. REGONESI, D. MONTISANO (*Milano*)

361. EARLY AZATHIOPRINE AS STEROID-SPARING THERAPY IN CHRONIC HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS

F. MANFREDINI, M. TAPPATÀ, G. GIOVANNINI, M. GAGNO, R. PANTIERI, L. VOLPI, R. PLASMATI, E. PASINI, P. RIGUZZI, R. MICHELUCCHI, F. PASTORELLI (*Bologna*)

362. SUMATRIPTAN 85 MG / NAPROXEN SODIUM 500 MG COMBINATION IN THE MANAGEMENT OF MENSTRUAL MIGRAINE: TWO CASE REPORTS

M. BELLAMIO, A. TERRIN, R. QUATRALE, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Mestre-VE, Padova*)

363. FAMILIAL HYPOMAGNESEMIA: A NOVEL MUTATION OF TRPM6 GENE ASSOCIATED WITH SEVERE MIGRAINE

M.P. PERINI, E. MICAGLIO, S. BENEDINI, S. ROSSI, G. STUFANO, S. MAZZEO, A. BOMBACI, M. SALSONE, C. PAPPONE (*San Donato Milanese-MI*)



364. **IMPACT OF ATOGEPANT ON MIGRAINE HEADACHE SEVERITY FOR THE PREVENTIVE TREATMENT OF EPISODIC MIGRAINE: A POST-HOC ANALYSIS OF THE 12-WEEK ADVANCE AND 52-WEEK OPEN-LABEL TRIALS**
U. NAJIB, B. SAVAGE-EDWARDS, T. MONTEITH, H. YUAN, Y. LIU, N. CHALERMPLANANUPAP, I. REDA, B. DABRUZZO, R. MASSELLI, J. AILANI (*Roma, Morgantown-USA, Huntsville-USA, Philadelphia-USA, North Chicago-USA, Washington-USA*)
365. **IMPACT OF ATOGEPANT ON ACTIVITY LIMITATION IN PARTICIPANTS WITH EPISODIC MIGRAINE AND CHRONIC MIGRAINE: POST HOC ANALYSES OF ADVANCE, ELEVATE, AND PROGRESS**
R.B. LIPTON, P. GANDHI, R.H. SINGH, H. YUAN, A.R. GANTENBEIN, B. DABRUZZO, K. UMASHANKAR, M. DUAN, J. STOKES, R. MASSELLI, D.C. BUSE (*Roma, New York-USA, North Chicago-USA, Phoenix-USA, Philadelphia-USA, Bad Zurzach-D*)
366. **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME (PRES) INDUCED BY IBUPROFEN INTAKE: A CASE REPORT**
L. D'ACUNTO, G. BARGIACCHI, O. DE MARCO, L. ANNICCHIARICO PETRUZZELLI, C. TUCCI, A. VARONE (*Napoli*)
367. **HEMICRANIA CONTINUA LIKE HEADACHE IN A PATIENT WITH SDHD-RELATED FAMILIAL PARAGANGLIOMATOSIS**
A. DI CHIRICO, L. CURTO, G. PROCOPIO, L. TROILO, G. SICILIANO, F. BALDACCI, S. GORI (*Pisa*)
368. **COMPARISON OF COGNITIVE FUNCTIONS IN MIGRAINEURS WITH AND WITHOUT OSMOPHOBIA**
G. GARASCIA, A. GRANATO, L. BARTOLE, T. LOMBARDO, L. PELUSI, T. CATTARUZZA, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
369. **REAL-WORLD EFFICACY AND TOLERABILITY OF ATOGEPANT FOR MIGRAINE PREVENTION: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
M. MICCOLI, M. SECCHI, C. MANFREDI, A. PRIORI (*Milano*)
370. **GREATER OCCIPITAL NERVE BLOCK AS AN ADD-ON THERAPY TO MONOCLONAL ANTIBODIES IN CHRONIC MIGRAINE: A SMALL CASE SERIES**
F. PAPINI, E. ROTA, M. SARACCO, A. NAVA, F. DE MARCHI, C. COMI (*Novara, Novi Ligure-AL*)
371. **BILATERAL GREATER OCCIPITAL NERVE BLOCK IN RESISTANT CHRONIC MIGRAINE WITH MEDICATION OVERUSE**
L. TROILO, L. CURTO, G. PROCOPIO, A. DI CHIRICO, G. SICILIANO, S. GORI, F. BALDACCI (*Pisa*)
372. **SURVEY ON THERAPEUTIC EFFICACY AND ADHERENCE IN PATIENTS TREATED WITH ATOGEPANT**
D.A. MONTISANO (*Milano*)
373. **COULD LAMOTRIGINE REPRESENT AN EFFECTIVE TREATMENT STRATEGY IN PATIENTS WITH MIGRAINE WITH AURA? AN OBSERVATIONAL STUDY**
M. MARZIANI, M. SILVESTRO, I. OROLOGIO, A. TESSITORE, A. RUSSO (*Napoli*)
374. **MIGRAINE NATURAL HISTORY IN WOMEN WITH BREAST CANCER WITH HORMONE THERAPY**
F. SEVERI, G. PATANÈ, D. MASCARELLA, V. FAVONI, G. PIERANGELI, S. CEVOLI (*Bologna*)
375. **HEADACHE PREVALENCE AND PHENOTYPES AMONG A MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODY-ASSOCIATED DISEASE POPULATION: AN OBSERVATIONAL STUDY**
F. CERULLI, A. BIANCO, C. SOTTANI, A. CICIA, C. VOLLONO, M. MIRABELLA, M. LUCCHINI (*Roma*)

376. RIMEGEPANT AS A PROMISING TREATMENT FOR AIRPLANE HEADACHE: A CASE REPORT

M. DE LUCA (*Messina*)

377. HEADACHE AND BRAIN FOG ARE THE MOST FREQUENT AND PERSISTENT SYMPTOMS IN A COHORT OF NEUROLOGICAL POST-COVID-19 PATIENTS, REGARDLESS OF THE SEVERITY OF THE ACUTE INFECTION

G. CARLUCCI, L. MARCHI, A. LOTTI, F. AZZOLINI, L. MASSACESI (*Firenze, Pistoia, Pozzill-
IS*)

378. GENDER DIFFERENCES IN RESPONSE TO LONG-TERM TREATMENT WITH BOTULINUM TOXIN TYPE A FOR CHRONIC NEUROPATHIC PAIN

C. TOMAS, A. PASCARELLA, A. VOTANO, M. BARILLARI, P. BRUNO, A. GAMBARELLA, F. BONO (*Catanzaro*)

379. UNLOCKING PAIN RELIEF: THE IMPACT OF BOTULINUM TOXIN ON MUSCLE FUNCTION IN TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS

A. SCALISE, A. TEL, S. SEMBRONIO, F. COSTA, M. ROBIONY (*Udine*)

380. FACIAL MIMIC ALTERATIONS IN TRIGEMINAL NEURALGIA: A PHYSIOTHERAPY ASSESSMENT

F. VALTORTA, S. BASAIA, E. SARASSO, L. ALBANO, E. SIBILLA, D. EMEOLI, E. POMPEO, P. MORTINI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Milano, Genova*)

SCLEROSI MULTIPLA 3

Moderatori

381. LONG TERM EFFICACY AND SAFETY OF OCRELIZUMAB IN A REAL-WORLD SETTING: A MONOCENTRIC OBSERVATIONAL STUDY

D. LANDI, C. DIONISI, V. DI GIANVITO, L. PROSPERINI, F. NAPOLI, J. POLOVINA, G. MATALUNI, C. G. NICOLETTI, G. A. MARFIA (*Roma*)

382. APPLYING THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF COGNITIVE DISORDERS IN MULTIPLE SCLEROSIS (IC-CODIMS) AT DIAGNOSIS: INSIGHTS FROM A SINGLE-CENTRE COHORT

F. OGGIANO, A. MANNI, R. VITOELLO, A. BIANCO, D. INTINI, C. ESPOSTO, A. IAFFALDANO, P. IAFFALDANO, A. RINI, D. PAOLICELLI (*Bari, Brindisi*)

383. INSTRUMENTS MEASURING (HEALTH-RELATED) QUALITY OF LIFE IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A SYSTEMATIC REVIEW FOLLOWING COSMIN GUIDELINES

A. GIORDANO, E. DONARELLI, A. TOSCANO, D. MARENGO, G. BRICHETTO, E. COCCO, A. COLOMBO, G. TRUCCO, S. TESTA, A. SOLARI, R. ROSATO (*Milano, Torino, Genova, Cagliari, Aosta*)

384. TRANSITIONING FROM NATALIZUMAB TO CLADRIBINE IN RELAPSING MS: SAFETY AND EFFICACY CONSIDERATIONS IN A REAL-WORLD COHORT

C. DIONISI, C. NICOLETTI, S. BARTOLOMEO, G. MATALUNI, D. LANDI, G. MARFIA (*Roma*)

385. UBLITUXIMAB EXERTS A RAPID DEPLETION OF B AND T CELL DEPLETION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS

D. LANDI, F. NAPOLI, M. I. CONSALVO, A. DANISE, C. DIONISI, G. MATALUNI, C. G. NICOLETTI, F. BUCCISANO, G. A. MARFIA (*Roma*)



- 386. ASSOCIATION BETWEEN COGNITIVE RESERVE, FATIGUE AND QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A SINGLE CENTRE EXPLORATORY CROSS-SECTIONAL STUDY**
A. MANNI, A. TEDESCO, P. DE MARCO, M. MODESTO, M. CACCAMO, F. OGGIANO, V. DE MARCO, A. RINI (*Brindisi*)
- 387. SMARTER: MULTICENTRE, CROSS-SECTIONAL, OBSERVATIONAL, TIME-AND-MOTION, REAL-WORLD EVIDENCE STUDY ON THE IMPACT OF THE INTRAVENOUS AND SUBCUTANEOUS FORMULATIONS OF OCRELIZUMAB ON THE PATIENT JOURNEY AND HEALTHCARE SYSTEM COST IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. TOTARO, P. IMMOVILLI, G. MARFIA, A. MARCELLUSI, N. DE ROSSI (*L'Aquila, Piacenza, Roma, Milano, Brescia*)
- 388. CORTICAL ATROPHY AND COGNITIVE OUTCOMES IN RELAPSING MS PATIENTS TREATED WITH OFATUMUMAB: A REAL-WORLD LONGITUDINAL STUDY**
P.S. DI FILIPPO, C. RUTIGLIANO, C. AVOLIO, A. ZANGHÌ, E. D'AMICO (*Foggia*)
- 389. SMALL FIBER NEUROPATHY IN A COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS: THE FIDENZA MS CENTRE EXPERIENCE**
I. PESCI (*Fidenza-PR*)
- 390. RUN IN STUDY ON THE SAFETY AND TOLERABILITY OF A FASTING-MIMICKING DIET IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. CELLERINO, A. PERSIA, G. BOFFA, V. COSTA, L. RAFFAGHELLO, S. PINTUS, M. SORMANI, I. SCHIAVETTI, E. CAPELLO, A. NENCIONI, M. INGLESE, V. LONGO, G. MANCARDI (*Genova, Los Angeles-USA*)
- 391. SCLEROSIS AND CALCIUM**
F. PIETROCARLO (*Roma*)
- 392. MARGINAL ZONE-LIKE B CELLS DRIVE INFLAMMATION AND UNDERGO LONG-TERM DEPLETION AFTER CLADRIBINE IN MS**
M. PIRRONELLO, M. PICOZZA, S. CORBISIERO, A. VERDIANI, G. GUERRERA, R. PLACIDO, E. QUARTUCCIO, C. TORTORELLA, C. GASPERINI, M. C. BUSCARINU, M. SALVETTI, G. BORSELLINO, L. BATTISTINI (*Roma*)
- 393. EPSTEIN BARR VIRUS-SPECIFIC T LYMPHOCYTE RESPONSE IN A CASE OF "ACCELERATED" MULTIPLE SCLEROSIS ONSET**
A. RUMINE, A. VERDIANI, M. PIRRONELLO, S. CORBISIERO, M. NASELLO, M. BUSCARINU, M. SALVETTI, G. BORSELLINO, L. BATTISTINI (*Roma*)
- 394. HIGH RISK OF PNEUMONIA IN MS PATIENTS TREATED WITH ANTICD20 MABS: DATA FROM A REAL WORLD COHORT AND CORRELATION WITH LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS AND IMMUNOGLOBULIN LEVELS**
M.L. VASSALLO, A. ROLANDO, P. GARELLI, V. GALLINA, C. BOSA, S. MARASCIULO, M. VERCELLINO, P. CAVALLA (*Torino*)
- 395. CLINICAL DISABILITY PREDICTORS OVER THE DISEASE COURSE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
V. PENATI, E. PORTACCIO, R. BONACCHI, E. FAINARDI, A. CAPORALI, I. ADDAZIO, M. BETTI, F. CHIAPPETTA, E. DE MEIO, M. AMATO (*Firenze, Milano, London-UK*)
- 396. STRUCTURAL MRI PREDICTORS OF COGNITION IN MULTIPLE SCLEROSIS: EVIDENCE FROM A MULTI-SITE COHORT**
G. MAGGI, A. DE ROSA, M. ALTIERI, P. VALSASINA, N. TEDONE, P. PANTANO, N. PETSAS, N. DE STEFANO, R. CORTESE, M. BATTAGLINI, L. LAVORGNA, A. BISECCO, A. D'AMBROSIO, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, A. GALLO (*Napoli, Milano, Roma, Siena*)

- 397. A CHALLENGING CASE OF EBV-POSITIVE CNS LYMPHOMA IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT: CASE REPORT AND SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE**
L. CAMPETELLA, A. LANDI, M. MASCIULLO (*Viterbo*)
- 398. ANTI-GFAP ASTROCYTOPATHY: A RARE INFLAMMATORY CNS DISORDER PRESENTING AS MENINGOENCEPHALITIS AND POLYRADICULONEURITIS**
A. PANNONE, A. MARZIALI, A. MARZIALI, M. FABRIS, R. DOMENIS, L. VERRIELLO, M. VALENTE, M. VALENTE, A. VOGRIG, A. VOGRIG (*Udine*)
- 399. ATYPICAL DEMYELINATING DISEASE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS THROUGH ADVANCED MRI: FROM SUSPECTED ADEM TO CONFIRMED MS**
M. PELIZZARI, G. GRECO, E. CAVERZASI, E. TAVAZZI, E. PRODI, E. RIGONI, L. AHMAD, R. BERGAMASCHI, A. PICHIECCHIO, E. COLOMBO (*Pavia*)
- 400. DYNAMICS OF CHOROID PLEXUS VOLUME IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**
G. COSTANTINI, A. MARIOTTINI, L. NOFERINI, F. SUSINI, E. SIMONETTI, S. PAOLUCCI, A. GINESTRONI, A. SCHMID, A. GOZZINI, E. CARLESÌ, G. MASI, A. REPICE, F. DI PASQUALE, G. BELLÌ, C. NOZZOLI, E. FAINARDI, L. MASSACESI (*Firenze*)
- 401. AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION AFFECTS LEPTOMENINGEAL ENHANCEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY**
A.C. SCHMID, A. MARIOTTINI, A. GINESTRONI, E. SIMONETTI, A. BIANCHI, R. BONCOMPAGNI, G. COSTANTINI, L. MARCHI, I. CUTINI, G. MASI, A. REPICE, S. CHITI, E. FAINARDI, C. NOZZOLI, L. MASSACESI (*Firenze*)
- 402. TWO SIBLINGS, TWO DIAGNOSES: A FAMILIAL CASE OF MS AND AQP4-POSITIVE NMOSD**
F. MARINELLI, M. TARTAGLIA, M. DI DONNA, M. FERRANTE, R. DE SIMONE (*Frosinone*)
- 403. COGNITIVE AND MOTOR TRAJECTORIES IN MULTIPLE SCLEROSIS PHENOTYPES**
G. ROMANO, M. CROPANO, M. FORDELLONE, S. RAIMO, C. COPPOLA, D. ARCHETTO, L. AMMENDOLA, D. MALANGONE, S. BONAVITA, G. LUS, E. SIGNORIELLO (*Napoli, Catanzaro*)
- 404. NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1 ASSOCIATED MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE SERIES WITH FOCUS ON NEURO-OPHTHALMOLOGICAL FINDINGS**
A. MUSCI, L. BONAN, M. CARBONELLI, G. AMORE, R. LIGUORI, V. CARELLI, F. VENTRUTO, A. LUGARESÌ, C. LA MORGIA (*Bologna*)
- 405. A RARE CASE OF LEUKODYSTROPHY-LIKE PROGRESSIVE MS IN ADULTHOOD: UNRAVELLING A DIAGNOSTIC DILEMMA**
A. POLO, A. RUFFO, M. TINAZZI, M. CALABRESE, I. DI VICO, V. CAMERA (*Verona*)

SCLEROSI MULTIPLA 4

Moderatori

- 406. ATYPICAL PRESENTATION OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY IN A BREAST CANCER PATIENT: DIAGNOSTIC PITFALLS AND CLINICAL IMPLICATIONS**
N. ZANGHI, F. BOSO, G. DE CAO, F. BORRAS, D. PETERLANA, S. FILIPPONI, O. CAFFO, B. GIOMETTO (*Trento*)

- 407. PATHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF BROAD RIM LESIONS (BRLS): A NEW BIOMARKER FOR RAPID PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
M.S. MARTIRE, L. LUTJE, M. KOUROUVANI, M. MELIEF, J. HAMANN, I. HUITINGA, J. SMOLDERS (*Milano, Amsterdam-NL, Rotterdam-NL*)
- 408. LONGITUDINAL OCT ASSESSMENT OF RETINAL CHANGES IN RRMS PATIENTS TREATED WITH OFATUMUMAB**
E. BASILI, V. MAUCERI, A. ZOLIN, G. ZANOTELLI, M. GAGGIOLA, M. PASSAMONTI, D. DI MARE, F. RINALDI, P. GALLO, P. PERINI, M. PUTHENPARAMPIL (*Padova*)
- 409. JOHN CUNNINGHAM VIRUS (JCV) SEROSTATUS DISCREPANCY BETWEEN TWO DIFFERENT TESTS: IMPACT ON CLINICIANS' AND PATIENTS' CHOICES IN A COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH NATALIZUMAB**
V. GALLINA, P. GARELLI, A. ROLANDO, M. VASSALLO, S. MARASCIULO, C. BOSA, M. VERCELLINO, P. CAVALLA (*Torino*)
- 410. MANAGING THE UNEXPECTED: A CASE OF UNPLANNED PREGNANCY DURING PONESIMOD THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. MASI, G. COSTANTINI, A. SCHMID, A. MARIOTTINI, A. BARILARO, L. MASSACESI (*Firenze*)
- 411. WHEN TREATING SKIN UNCOVERS THE BRAIN: A CASE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN A PATIENT ON DUPILUMAB FOR ATOPIC DERMATITIS**
M. BRUNO, G. ROMANO, E. SIGNORIELLO, G. LUS (*Napoli*)
- 412. THE DIAGNOSTIC CHALLENGE BETWEEN LONGITUDINAL EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS (LETM) AND SPINAL DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA: IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS**
G. GIANNETTO, G. SORBELLO, F. BENCIVINNI, C. BOTTA, A. CORSALE, S. IACONO, G. SALEMI, G. CRAPARO, P. RAGONESE (*Palermo, Cefalù-PA*)
- 413. HBV VACCINE RESPONSE FOLLOWING ANTI-CD20 THERAPIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
C. RUTIGLIANO, P. DI FILIPPO, C. AVOLIO, A. ZANGHÌ, E. D'AMICO (*Foggia*)
- 414. CHOROID PLEXUS VOLUME PREDICTS PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY IN EARLY RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. SICCHIERI, D. MARASTONI, G. SCHIRÒ, A. TAMANTI, V. VISANI, D. ANNI, S. ZICCARDI, V. CAMERA, F. PIZZINI, R. MAGLIOZZI, M. CASTELLARO, M. CALABRESE (*Verona, Padova*)
- 415. BRAIN AND COGNITIVE AGE IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF BRAIN AND COGNITIVE RESERVE**
A. CAPORALI, E. PORTACCIO, R. BONACCHI, E. FAINARDI, V. PENATI, I. ADDAZIO, M. BETTI, F. CHIAPPETTA, J. GIOVANNOLI, C. NICCOLAI, E. DE MEO, M. AMATO (*Firenze, Milano, London-UK*)
- 416. THE PERCEPTION OF DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: VALIDATION AND PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE ITALIAN PERCEIVED DISABILITY SCALE**
F. SATRIANO, G. FERRAZZANO, S. RAIMO, A. DI VITA, M. GAITA, M. VENEZIANO, V. TORCHIA, A. COLLURA, M. ZERELLA, D. BELVISI, G. LEODORI, E. SIGNORIELLO, G. LUS, M. INNAMORATI, L. PALERMO, A. CONTE (*Roma, Catanzaro, Caserta, Napoli*)
- 417. CEREBRAL AND SPINAL CERVICAL CORD ATROPHY RATES IN A COHORT OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS ON OCRELIZUMAB: A RETROSPECTIVE STUDY**
G. BRUGNONI, A. MISCIOSCIA, D. LANDI, C. NICOLETTI, G. MATALUNI, F. NAPOLI, M. CASTELLI, G. MARFIA (*Roma*)
- 418. NETWORK-BASED ENRICHMENT ANALYSIS OF DIFFERENTIALLY METHYLATED REGIONS IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS REVEALS KEY REGULATORS OF IMMUNE RESPONSE AND EPSTEIN-BARR VIRUS INFECTION**
A. CORONA, M. TOSI, N. BARIZZONE, A. ZOLLO, 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, P. ANNOVAZZI, O. ODDO, R. LANZILLO, S. RASIA, S. BOVA, V. TORRI CLERICI, S. SOTGIU, A. PRIORI, M. TROJANO, M. PIA AMATO, R. GIUSEPPE ERNESTO 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, Roma, Palermo, Chieti, Ferrara*)

419. DIFFERENTIALLY EXPRESSED MIRNAS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS STRATIFIED FOR NEDA STATUS

M. MISSAGLIA, M. SOROSINA, E. MASCIA, K. MISRA, A. GIORDANO, F. CLARELLI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, F. ESPOSITO (*Milano*)

420. THE EVOLUTION OF THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS REGISTER: A 2015-2025 JOURNEY UNDER THE LENS OF DATA QUALITY

M. PONZIO, P. PALETTA, M. SALIVETTO, A. D'ETTORRE, D. CORRADO, V. LEPORE, P. MOSCONI (*Genova*)

421. PAST 80, NOT PAST NMOSD: A CASE OF POSTERIOR ON

A. GANS, A. BORTOLI, L. DELL'ARTI, A. ELKOUSH, M. DE RIZ, L. GHEZZI (*Milano*)

422. SUCCESSFUL SWITCH TO OFATUMUMAB AFTER LOSS OF EFFICACY OF OCRELIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT

S. FABBRI, P. GAZZOLA, M. BEDOGNETTI, F. BANDINI (*Genova*)

423. ASYMPTOMATIC OZANIMOD-RELATED MACULAR EDEMA: A CASE REPORT

V.A. MAUCERI, T. TORRESIN, E. BASILI, M. GAGGIOLA, F. RINALDI, F. BARONI, P. GALLO, P. PERINI, E. PILOTTO, M. PUTHENPARAMPIL (*Padova*)

424. CASP2 ANTIBODY-ASSOCIATED LIMBIC ENCEPHALITIS PRESENTING WITH HYPONATREMIA, RADICULAR PAIN, AND URINARY RETENTION: A CASE REPORT

A. PETROSINO, M. MARASCA, M. MAZZUCCO, G. FABRIS, A. BEBETI, B. SAVINI, A. PAURO, L. GRASSI, M. CORBETTA, G. MINICUCI, A. FORTUNA (*Padova*)

425. PREGNANCY AND INFANT OUTCOMES IN WOMEN WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS FOLLOWING EXPOSURE TO OFATUMUMAB: UPDATE FROM THE PRIM STUDY

R. BOVE, S. STOLL, R. DOBSON, M.P. AMATO, V. KHARAT, B. REZAALLAH, A. ABYEWEICKREME, V. JEHL, B. YAMOUT, K. KRYSKO, S. VUKUSIC, K. HELLWIG (*San Francisco-USA, New Haven-USA, London-UK, Firenze, Basel-CH, Abu Dhabi-UAE, Toronto-CDN, Lyon-F, Bocum-D*)

426. SATRALIZUMAB FOR THE TREATMENT OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS: A SINGLE CENTER REAL LIFE EXPERIENCE

L. MOIOLA, I. GATTUSO, A. DE SIMONE, S. GUERRIERI, M. MARGONI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)

427. TRANSORBITAL SONOGRAPHY FOR EVALUATION OF OPTIC NERVE AND ITS VASCULARIZATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CORRELATION STUDY WITH CLINICAL VARIABLES AND VISUAL EVOKED POTENTIALS

A. SARTORI, L. ROSSI, D. MARANGONI, L. INFERRERA, N. CARRARO, A. FAVERO, R. CERUTTI, R. LEONELLI, A. DRIGO, A. BRATINA, A. BOSCO, D. TOGNETTO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

428. PREGNANCY AND FAMILY PLANNING: ITALIAN REAL WORLD DATA IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS RECEIVING OCRELIZUMAB

D. LANDI, D. FACCHINELLO, D. GONCALVES PEREIRA ALVES, V. GITMAN, R. ROBELLO, P. TORTORELLA, V. S. BARBIERO, N. PASQUARELLI, G. A. MARFIA (*Roma, Monza, Basel-CH, Mississauga-CDN*)



DEMENTIA E INVECCHIAMENTO 2

Moderatori

- 429. YOUNG-ONSET FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH APHASIA AND ALZHEIMER-RELATED COPATHOLOGY WITH A DISCORDANT CSF/PET AMYLOID STATUS**
G. FREDIANELLI, A. ACERBI, S. MOZZETTA, C. BUSSÉ, S. DE PELLEGRIN, A. PETULLÀ, N. RAVI, A. CAGNIN (*Padova*)
- 430. INTRANASAL ESKETAMINE IMPROVES DEPRESSIVE SYMPTOMS AND COGNITION IN ELDERLY PATIENTS WITH TREATMENT-RESISTANT DEPRESSION**
C. BUSSÉ, A. ZANGROSSI, V. CARLUCCI, A. C MOSULET, D. GUANTE, A. GUGLIOTTA, F. GENTILI, A. CAGNIN, G. PIGATO (*Padova*)
- 431. CHRONIC TRAUMATIC ENCEPHALOPATHY: A CASE REPORT**
L. MARRA, D. NIGRI, G. MARTIRE, A. ZANGHÌ, C. AVOLIO, E. D'AMICO (*Foggia*)
- 432. LONGITUDINAL 18FDG-PET IN CEREBELLAR COGNITIVE AFFECTIVE SYNDROME: DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC VALUE**
L. PELUSI, T. CATTARUZZA, A. BENUSSI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 433. COGNITIVE DECLINE AND GAIT ATAXIA AT THE CROSSROAD BETWEEN AUTOIMMUNITY AND NEURODEGENERATION: A CASE REPORT AND NARRATIVE REVIEW OF LITERATURE**
C. FAZIO, S. REGALBUTO, S. ARCERI, P. GRILLO, A. CALCULLI, D. COMOLLI, P. BUSINARO, M. GASTALDI, A. PISANI (*Pavia*)
- 434. A NEW VARIANT OF THE TBK1 GENE IN A CASE OF FAMILIAL FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA**
D. ARCHETTO, R. CISONNI, A. RENELLI, E. SIGNORIELLO, M. RICCI, G. ROMANO, S. BONAVITA, C. COPPOLA, G. ROSSI (*Napoli, Milano*)
- 435. ASTROCYTE REACTIVITY IN ALZHEIMER'S DISEASE: IMPLICATIONS FOR BLOOD-BRAIN BARRIER PERMEABILITY**
M. POLI, C. BONOMI, A. MARTORANA, N. MERCURI, C. MOTTA (*Roma*)
- 436. SMARTME&YOU HOME PLATFORM FOR MULTIMODAL MONITORING: INTEGRATING MOTOR ACTIVITY, SERIOUS GAMES, AND RESTING EEG IN OLDER ADULTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT DUE TO ALZHEIMER'S AND PARKINSON'S DISEASES**
M. DE BARTOLO, M. CARPI, R. LIZIO, C. DEL PERCIO, S. LOPEZ, A. AFRAGOLA, V. HENAO ISAZA, F. CARDUCCI, G. NOCE, F. FIORENTINO, L. BARJAMI, P. BARONE, A. CAPPIELLO, F. DI FILIPPO, D. RIEMMAL, G. COSTANZO, A. BARONE, A. ANTONINI, S. CAUZZO, F. VIANELLO, F. STOCCHI, C. COLETTI, F. INFARINATO, G. RUSSO, L. ANGELONI, A. ROSATI, A. BALDAS, V. DIANA, D. PASSALAUQUA, S. TOMMASSINI, C. BABILONI, E. FIORENZATO (*Roma, Napoli, Salerno, Padova, Cassino-FR*)
- 437. THE IMPACT OF CAREGIVING IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: KEY PREDICTORS OF BURDEN AND EMOTIONAL DISTRESS**
C. BUSSÉ, L. GIORA, C. CERAMI, A. CAGNIN, S. MORSON (*Padova, Pavia, Brescia*)
- 438. A CASE-BASED ANALYSIS OF COGNITIVE AND CEREBRAL DETERIORATION IN CAA-RELATED INFLAMMATION**
D. SALVATORI, C. GALLINGANI, C. CARBONE, E. BALBONI, M. TONDELLI, R. BEDIN, G. VINCETI, A. CHIARI, G. ZAMBONI (*Modena*)

- 439. COMPARATIVE EVALUATION OF NIA-AA 2018 AND 2024 RESEARCH CRITERIA FOR ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS IN A REAL-WORLD CLINICAL COHORT**
E. PACUCCI, R. BALESTRUCCI, D. TOTARO, G. RUTA, T. GIANNELLI, M. RUGGIERI, I. GARGANO, D. PAOLICELLI, A. INTRONA (*Bari*)
- 440. WHITE MATTER LESIONS IN SUBJECTS WITH SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: DATA FROM THE PRECLINICAL COGNITIVE IMPAIRMENT STUDY IN THE ELDERLY (PRECISE)**
G. GERARDI, P. ALONGE, A. TORRENTE, A. FIORENTINO, A. BARRESI, R. BASCHI, R. MONASTERO (*Palermo*)
- 441. CLINICAL ONSET PATTERNS AND SYMPTOM ASSOCIATIONS IN PRODROMAL DEMENTIA WITH LEWY BODIES: A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY**
G. GRECO, C. COPPOLA, M. POLI, C. MOTTA, A. MARTORANA, C. G. BONOMI (*Roma*)
- 442. POSTOPERATIVE DELIRIUM (POD): PRELIMINARY RESULTS OF RISK ASSESSMENT OF THE OCCURRENCE OF POD IN PATIENTS UNDERGOING HIP FRACTURE SURGERY**
M. GISTRO, A. PIERSANTI, G. FERRONE, F. DELLA SALA, E. MAGGIO, A.M. D'ONOFRIO, G. CAMARDESE, D.P.R. CHIEFFO, R. CALIA, M. ROSSI, C. MARRA (*Roma*)
- 443. UNLATCHING THE BRAIN: THE ESSENTIAL ROLE OF MEDICAL SERVICES TO SHAPE DIFFERENTIAL NEUROPSYCHIATRIC DIAGNOSES**
A. MAZZONETTO, F. CORTELLESSA, G. PIGATO, C. BUSSÈ, A. CAGNIN (*Padova*)
- 444. EYE TRACKING ASSESSMENT IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA (FTD): A CASE REPORT**
A. MOLINO, A. BARGAGLI, A. MIGNARRI, F. NERI, N. DE STEFANO, A. RUFA (*Siena*)
- 445. INDIVIDUALIZED COGNITIVE STIMULATION THERAPY IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS: CLINICAL EFFECTIVENESS AND PREDICTIVE FACTORS**
C. LOMBARDO, A. CHIARANDON, F. ROVETA, A. CERMELLI, S. BOSCHI, E. RUBINO, I. RAINERO (*Torino*)
- 446. EXPOSURE TO TRAUMATIC BRAIN INJURY AND RISK OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**
L. BAIAMONTE, D. TARANTINO, G. BELLANTE, M. LODICO, L. MANISCALCO, C. MIGLIAZZO, P. ALLEGRA, T. PICCOLI, N. VANACORE, D. MATRANGA, G. SALEMI (*Palermo*)
- 447. PRELIMINARY IMPACT OF KETOGENIC AND MCT-SUPPLEMENTED MEDITERRANEAN DIET ON COGNITION AND FUNCTION IN MCI: RESULTS FROM THE KETO-MIND (KETOGENIC DIET AND MCT SUPPLEMENTATION FOR NEURODEGENERATION DELAY) TRIAL**
F. FILIPPI, A. PITTINO, G. ERMANIS, C. PREZZA, S. TARTAGLIA, C. DEL REGNO, N. DITTA, V. MIELLE, M. MILIA, S. DRIGO, J. CANCELLI, M. VALENTE (*Udine*)
- 448. CONTROL ENERGY OF TEMPORAL REGIONS RELATES TO TAU BURDEN AND LONGITUDINAL MEMORY DECLINE IN PRECLINICAL ALZHEIMER'S DISEASE**
R. LEONE (*Bonn-D*)
- 449. HISTORY OF MOOD DISORDERS AND/OR BIPOLAR DISORDER IN PATIENTS WITH DEMENTIA IN GENERAL AND ALZHEIMER'S DISEASE IN PARTICULAR (RESULTS OF AN INVESTIGATION)**
S. SERRONI, N. SERRONI, L. SERRONI, D. CAMPANELLA (*Teramo, Como*)
- 450. KINEMATIC AND NEUROPHYSIOLOGICAL ANALYSIS OF HAND DEXTERITY IN HEALTHY SUBJECTS**
M. DE RIGGI, D. BIRRECI, S. GRANDOLFO, A. MARTINI, L. ANGELINI, A. CANNAVACCIUOLO, S. ALOISIO, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS*)

- 451. SEROLOGICAL QUANTITATIVE, QUALITATIVE AND FUNCTIONAL PROFILING AND NEUROFILAMENTS AS BIOMARKERS IN AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS WITH LGI1 AND CASPR2 ANTIBODIES**
P. BUSINARO, S. MASCIOCCHI, R. BARNABEI, S. SCARANZIN, C. MORANDI, S. BERNINI, P. BARONE, A. TORIELLO, C. ARBASINO, L. BENEDETTI, D. CERNE, I. VOLONGHI, S. CASAGRANDE, S. NASSANI, M. CURRO¹ DOSSI, S. MICHELI, F. FATTAPPOSTA, C. LEONE, M. RISI, M. PAOLETTI, E. MARCHIONI, D. FRANCIOTTA, E. ZARDINI, M. GASTALDI (*Pavia, Salerno, Genova, Brescia, Trento, Lavagna-GE, Rimini, Foligno-PG, Spoleto-PG, Roma, Vittoria-RA, Napoli*)
- 452. FIRST-LINE IMMUNOTHERAPY ALONE VERSUS IMMUNOSUPPRESSION IN GAD ANTIBODY-ASSOCIATED CEREBELLAR ATAXIA: A CLINICAL CASE SERIES**
A. ZOLIN, L. ZULIANI, M. ZOCCARATO (*Padova, Vicenza*)
- 453. POTENTIAL OCCULT HEPATITIS B INFECTION IN MS PATIENTS RECEIVING OFATUMUMAB: PREVALENCE, RISK STRATIFICATION, AND IMPLICATIONS FOR LAMIVUDINE PROPHYLAXIS**
A. ESPOSITO, A. BUONOMO, L. CORSARO, F. CUCCURULLO, G. CORSINI, V. NICOLELLA, D. RANUCCI, A. CASTIELLO, F. NOVARELLA, M. PETRACCA, M. MOCCIA, V. BRESCIA MORRA, R. LANZILLO (*Napoli, Roma*)
- 454. TREATMENT WITH ALLOGENEIC JCV-SPECIFIC T CELLS IN A LUNG TRANSPLANT RECIPIENT WITH PML: A CASE REPORT**
A. PETULLÀ, F. RINALDI, L. BELLO, E. SOGUS, N. SCARPULLA, F. MELONI, P. COMOLI, P. GALLO, P. PERINI, M. CORBETTA (*Padova, Napoli, Pavia*)
- 455. COMPARATIVE RISK-BENEFIT PROFILES OF IMMUNOMODULATORY THERAPIES FOR PATIENTS WITH GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS**
F. SACCÀ, A. SMITH, G. WOLFE, A. HABIB, C. QI, H. YANG, M. DU, X. CHEN, D. GELINAS, E. BRAUER, G. PHILLIPS (*Napoli, Richmond-USA, Buffalo-USA, Irvine-USA, Boston-USA*)
- 456. OBSERVED EFFICACY OF EFGARTIGIMOD IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS ACROSS PATIENT SUBGROUPS IN THE ADAPT-SC+ STUDY**
L. FIONDA, S. MUZZI, T. VU, E. BRAUER, R. KERSTENS, A. MEISEL, ADAPT-SC STUDY GROUP (*Roma, Palo Alto-USA, Tampa-USA, Ghent-B, Berlin-D*)
- 457. EFGARTIGIMOD CONSISTENTLY IMPROVED HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN ACHR-AB+ PARTICIPANTS WITH GMG IN IV AND SC TRIALS**
F. SACCÀ, J. DE BLEECKER, K. UTSUGISAWA, D. KOROBKO, S. STEELAND, B. VAN HOORICK, R. KERSTENS, J. PODHORNIA, A. MEISEL, R. MANTEGAZZA (*Napoli, Ghent-B, Hanamaki-J, Novosibirsk-RUS, Berlin-D, Milano*)
- 458. LIMBIC ONSET OF NEUROSARCOIDOSIS: A CHALLENGING NEUROLOGICAL DIAGNOSIS FOR A SYSTEMIC DISEASE**
A. MANNI, V. DE MARCO, P. DI GIUSEPPE, D. PASTORE, E. SABATO, P. COLELLA, A. RINI (*Brindisi*)
- 459. ICI-RELATED MYOSITIS/MYASTHENIA GRAVIS: AN OVERLAP OR NOT?**
A. LOTTI, F. BERETTA, E. SCHIAVO, S. CORNACCHINI, M. VERZA, M. SCHIAVOLIN, A. BARILARO, G. SPAGNI, A. GRIPPO, L. MASSACESI, V. DAMATO (*Firenze*)
- 460. STAT 1 IMMUNODEFICIENCY AND HSV-1 ASSOCIATED ENCEPHALITIS**
D. DI MARE, E. FABRIS, A. DEL FELICE (*Padova*)

- 461. ISOLATED OCULOMOTOR DYSFUNCTION AS A RARE PRESENTATION OF ANTI-GAD ANTIBODY-ASSOCIATED NEUROLOGICAL DISEASE**
A. ZOLIN, F. ROSSATO, A. PORSIO, M. ZOCCARATO (*Padova*)
- 462. Eculizumab, Inebilizumab, Satralizumab and Ravulizumab in AQP4-IGG+ NMOSD: IN WHOM, WHEN AND WHY? (A SURVEY FROM ITALIAN MS CENTRES)**
F. D'ANNA, F. D'ANNA, G. D'ALVANO, L. LAVORGNA, R. DOCIMO, A. D'AMBROSIO, A. GALLO, A. TESSITORE, A. BISECCO (*Napoli*)
- 463. FIXED CYCLE AND EVERY-OTHER-WEEK DOSING OF INTRAVENOUS EFGARTIGIMOD FOR GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: PART A OF ADAPT NXT**
M. GUIDA, E. CORTES-VICENTE, A. HABIB, K. CLAEYS, K. GWATHMEY, V. BRIL, Y. HUSSAIN, G. SAHAGIAN, E. BRAUER, J. GUPTILL, D. GELINAS, L. LIU, R. JIMENEZ, M. PATEL, D. MASSCHAELE, R. MANTEGAZZA, A. MEISEL, A. SETH, S. ATTARIAN (*Barcelona-E, Irvine-USA, Pisa, Leuven-B, Richmond-USA, Toronto-CDN, Austin-USA, Carlsbad-USA, Ghent-B, Milano, Berlin-D, Chicago-USA, Marseille-F*)
- 464. A CASE OF ETANERCEPT-INDUCED MYELITIS AFTER A LONG EXPOSURE TO THE TREATMENT IN A PATIENT WITH RHEUMATOID ARTHRITIS**
M. D'APOLITO, A. D'ALESSIO, M. ADDONIZIO, M. SPARACO, G. DI IASI, F. MUCCIO, S. SCHIPANI, R. RENNA (*Benevento*)
- 465. STEROID-RESPONSIVE ENCEPHALOMYELITIS ASSOCIATED WITH ANTI-SOX1 ANTIBODIES AND A SUSPECTED NEUROHYPOPHYSEAL TUMOR: A CASE REPORT OF AN UNUSUAL PARANEOPLASTIC PRESENTATION**
D. DI MARE, D. MIRKARIMI, M. ZOCCARATO, D. SEPPI, M. CORBETTA (*Padova*)
- 466. PACHYMENINGITIS AS AN ATYPICAL INITIAL MANIFESTATION OF RHEUMATOID ARTHRITIS: A CASE REPORT**
F. APRILE, A. FORTI, A. MIGNARRI, C. BALDI, N. DE STEFANO, R. CORTESE (*Siena*)
- 467. DESIGN OF A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF SUBCUTANEOUS EFGARTIGIMOD PH20 ADMINISTERED BY PREFILLED SYRINGE IN ADULTS WITH OCULAR MYASTHENIA GRAVIS**
C. ANTOZZI, C. BARNETT-TAPIA, J. HOWARD JR, J. GUPTILL, R. JIMENEZ, F. GISTELINCK, S. STEELAND, F. VERHAMME, S. WONG (*Milano, Toronto-CDN, North Carolina-USA, Durham-USA, Ghent-B, London-UK*)
- 468. VERY LATE-ONSET AQP4-POSITIVE NEUROMYELITIS OPTICA ASSOCIATED WITH SEVERE AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA AND THROMBOCYTOPENIA: A CASE REPORT**
C. ESILIO, E. CORONELLA, N. LIGUORI, A. D'AMBROSIO, N. MOTTOLA, A. BISECCO, R. DOCIMO, A. TESSITORE, A. GALLO (*Napoli*)
- 469. BENEATH THE SURFACE: MISDIAGNOSED PML IN A TECLISTAMAB-TREATED MULTIPLE MYELOMA PATIENT**
S. BARTOLOMEO, M. BAGNATO, F. BERNOCCHI, M. DI DONNA, G. DI MAURO, M. DI RUZZA, M. FERRANTE, F. MARINELLI, E. SAGGESE, R. DE SIMONE (*Roma, Frosinone*)
- 470. STEROID-RESPONSIVE ENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS (SREAT): A CASE REPORT HIGHLIGHTING DIAGNOSTIC PITFALLS AND APPROPRIATE MANAGEMENT**
V. CAVALLERO, M. PITTAVINO, A. DUTTO, G. VISCONTI, A. PIA, A. PAPALEO, M. CAPOBIANCO (*Torino, Cuneo*)
- 471. CLINICAL AND SEROLOGICAL FEATURES OF ACUTE DEMYELINATING ENCEPHALOMYELITIS (ADEM) IN CHILDREN AND ADULTS: A LARGE MULTICENTRIC RETROSPECTIVE STUDY**
E.G. ACQUAFREDDA, G. ROMANO, E. SPREAFICO, T. FOIADELLI, G. LUS, E. SIGNORIELLO, M. RISI, E. MAIDA, A. VARONE, M.M. MANCARDI, A. SANTAGOSTINO, S. MASCIOCCHI, M. GASTALDI (*Pavia, Napoli, Genova*)



472. **VALIDATION OF THE MOG-AR SCORE: A RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY**

S. CARTA, R. TIBERI, N. DE ROSSI, G. MANISCALCO, G. GRECO, A. LOTTI, A. MARZIALI, A. SARTORI, A. FAVERO, F. ROSSI, M. TRENTINAGLIA, V. CHIODEGA, A. DINOTO, F. BOSO, S. MIANTE, S. DE BIASE, F. CALERI, R. ORLANDI, E. GUSO, I. VOLONGHI, M. NOSADINI, S. SARTORI, P. PALMIERI, A. COSSU, F. CALABRIA, P. ZARA, M. GIANNOCCARO, L. ZULIANI, M. VIANELLO, G. DE LUCA, M. ZOCCARATO, R. CORTESE, A. GAJOFATTO, P. ROSSI, E. SECHI, A. VOGRIG, V. DAMATO, M. GASTALDI, S. MARIOTTO (*Verona, Ancona, Montichiari-BS, Napoli, Pavia, Firenze, Udine, Trieste, Legnago-VR, Trento, Mestre-VE, Merano-BZ, Brescia, Padova, Sassari, Bologna, Vicenza, Treviso, Chieti, Siena, Bassano del Grappa-VI*)

NEUROPATIE 2

Moderatori

473. **CARDIOMYOPATHY AS AN INITIAL PRESENTATION OF HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS CAUSED BY MUTATION VAL50MET: A CASE REPORT**

C. GILIBERTO, L. PRADOTTO, M. GRASSO, M. FEOLA (*Mondovì-CN, Ivrea-TO*)

474. **HEREDITARY SENSORY AND AUTONOMIC NEUROPATHY TYPE II: A CASE REPORT**

C. RAGUCCI, A. FURIA, F. PALOMBO, V. DONADIO (*Bologna*)

475. **NEURALGIC AMYOTROPHY: A RARE PEDIATRIC CASE ASSOCIATED WITH CLAUDE BERNARD HORNER SYNDROME**

B. TIERRO, M. G. ANGLANI, M. CACCIAVILLANI, E. LORENZON, M. NOSADINI, S. SARTORI, I. TOLDO, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA, C. BRIANI (*Padova*)

476. **THUNDERCLAP HEADACHE, OTONEUROLOGICAL SYMPTOMS AND DYSGEUSIA AS ATYPICAL CLINICAL MANIFESTATIONS OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME: A CASE REPORT**

G. MARTINO, A. MARTORANA, A. CASTELLI, M. PALMIERI, V. D'AGOSTINO, M. ALBANESE, N. MERCURI (*Roma*)

477. **EFGARTIGIMOD IN REFRACTORY MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY: A CASE REPORT**

F. PIRON, D. DINACCI, M. CONTI, L. FREDIANI, F. CARONNI, P. ROSSI, C. GOBBI, P. RIPELLINO (*Lugano-CH, Brissago-CH*)

478. **THYROTOXIC PERIODIC PARALYSIS AND MIGRATION: AN EMERGING DIAGNOSIS IN WESTERN COUNTRIES**

V. DELMONTE, A. BHUNJUN, A. INTRONA, G. FALCICCHIO, D. PAOLICELLI (*Bari*)

479. **POST-SURGICAL PAINFUL SENSORIMOTOR AXONAL MULTINEUROPATHY**

E. CERANTOLA, A. SALVALAGGIO, M. CACCIAVILLANI, B. TIERRO, R. GASPAROTTI, C. BRIANI (*Padova, Brescia*)

480. **A RARE CASE OF MORVAN SYNDROME WITH DUAL CASPR2 AND LGI1 ANTIBODIES REVEALING METASTATIC THYMOMA**

M.S. ADRAGNA, G. DI PAOLA, A. BARBACCIA, A. SCAROLA, E. MAIORANA, M. AUTUNNO, F. BIASINI, M. MARAFIOTI, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina*)

- 481. ATYPICAL ONSET GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME ASSOCIATED WITH PRIMARY CYTOMEGALOVIRUS INFECTION AND SEVERE NEUTROPENIA: FAVORABLE OUTCOME WITHOUT ANTIVIRAL THERAPY**
J. TINTI, D. MURGIA, M. FRONZA, V. MELAS, D. MANCA, G. COSSU (*Cagliari*)
- 482. DIAGNOSTIC COMPLEXITY IN CHEMOTHERAPY-INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY: A HIDDEN SCA 23 MUTATION**
D.V. VIOLA, C. BRAVI, F. DADDOVERI, E. SCHIRINZI, V. MONTANO, G. SICILIANO (*Pisa*)
- 483. PROGRESSION OF PERIPHERAL AND AUTONOMIC NERVE DYSFUNCTION IN HEREDITARY TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS**
M. GOGLIA, E. FREZZA, G. GRECO, F. GRUOSSO, I. PETITTA, L. BOFFA, R. MASSA, C. ROCCHI (*Roma*)
- 484. SUBACUTE IMMUNE-MEDIATED POLYNEUROPATHY RESPONDING TO ORAL PREDNISONE DURING LONG-TERM VEMURAFENIB THERAPY**
F. CASTELLANI, S. TONELLO, A. PALMIERI, S. GUIDONI, D. CARDELLINI, D. BONIFATI (*Treviso*)
- 485. CEREBRAL VISUAL IMPAIRMENT IN A PATIENT WITH CHARCOT-MARIE-TOOTH SYNDROME AND NEUROFIBROMATOSIS TYPE 2: AN UNCOMMON CASE REPORT**
V. PORTERA, P. ALONGE, P. RIBISI, S. LIMA, T. PICCOLI, M. GANGITANO, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (*Palermo*)
- 486. CONCOMITANT MYASTHENIA GRAVIS AND CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY WITH ACUTE ONSET: A CASE REPORT**
C. BRAVI, V. MONTANO, M. MAESTRI TASSONI, M. GUIDA, D. VIOLA, F. DADDOVERI, E. SCHIRINZI, G. SICILIANO (*Pisa*)
- 487. POST-TRAUMATIC PAINFUL TRIGEMINAL NEUROPATHY (13.1.2.3 - ICHD-3) FOLLOWING MISGUIDED GAMMA KNIFE SURGERY: A CASE OF DIAGNOSTIC OVERSIGHT WITH LASTING CONSEQUENCES**
M. LIOI, L. MARINO, M. TRIMBOLI (*Catanzaro*)
- 488. PERIPHERAL NEUROPATHIES INDUCED BY ANTI-TNF- α THERAPIES: TWO CASE REPORTS AND A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**
S. CARLONE, M. SOZZO, G. MILELLA, P. LASORELLA, S. SCANNICCHIO, L. LISI, M. GUGLIELMI, M. FORNARO, G. DEFAZIO (*Bari*)
- 489. EFGARTIGIMOD AS ADD-ON TREATMENT IN REFRACTORY GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME: A CASE REPORT**
P. RIPELLINO, D. DINACCI, M. CONTI, G. GALLI, L. FREDIANI, P. ROSSI, C. GOBBI (*Lugano-CH*)
- 490. TROPICAL ATAXIC NEUROPATHY FOLLOWING RAW CASSAVA CONSUMPTION: A NEUROPHYSIOLOGICAL PERSPECTIVE**
L. D'AMICO, G. SCACCIATELLA, M. TREDDENTI, V. YAHYA, L. CAMPIGLIO, M. ZARDONI, M. PENGIO, M. SECCHI, A. PRIORI, T. BOCCI (*Milano*)
- 491. A CASE OF ATYPICAL MILLER FISHER SYNDROME WITH STROKE-LIKE ONSET**
G.R. MELIS, C. ROCCHI, G. COLA, N. B. MERCURI, F. IZZI (*Roma*)
- 492. WHEN THE DIAGNOSIS REMAINS ELUSIVE: A CASE OF SUBACUTE-ONSET CHRONIC POLYRADICULONEUROPATHY**
M. BENVENUTI, D. VELARDO, M. PARISI, D. GAGLIARDI, S. CORTI, G. COMI (*Milano*)
- 493. AN ATYPICAL CASE OF GUILLAIN-BARRÉ**
A. GAUDENZI, E. TRIVELLO, M. BARBAN, S. GUZZON, F. PALADIN, S. DAL BELLO, M. FORTUNATO (*Conegliano-TV*)

NEUROLOGIA ETÀ EVOLUTIVA

Moderatori

- 494. EARLY PREDICTORS OF LONG-TERM CLINICAL OUTCOMES IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS: A 12-YEAR STUDY**
M. MARGONI, A. MEANI, E. PAGANI, P. PREZIOSA, L. MOIOLA, M. POZZATO, E. TAVAZZI, F. MATTIOLI, V. TORRI CLERICI, M. FILIPPI, M.A. ROCCA (*Milano, Gallarate-VA, Pavia, Brescia*)
- 495. SUPERFICIAL WHITE MATTER AND CORTICAL GRAY MATTER ABNORMALITIES IN PEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS AND ASSOCIATION WITH COGNITIVE PERFORMANCE**
D. MISTRI, M. MARGONI, E. PAGANI, A. MEANI, M.A. ROCCA, M. FILIPPI (*Milano*)
- 496. COMPLETE EPSTEIN-BARR VIRUS SEROPOSITIVITY IN A COHORT OF PEDIATRIC ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: A COMPARISON TO OTHER AUTOIMMUNE DISEASES**
G. MONTE, G. TIRALONGO, G. BELLUCCI, L. PAPETTI, M. FERILLI, M. SALVETTI, M. VALERIANI (*Roma*)
- 497. CHILDHOOD MIGRAINE CHRONIFICATION: IS THERE A ROLE FOR PROPHYLACTIC TREATMENT?**
G. MONTE, F. URSITI, G. SFORZA, L. PAPETTI, M. VALERIANI (*Roma*)
- 498. PEDIATRIC ARTERIAL ISCHEMIC STROKE: A SINGLE CENTER'S EXPERIENCE**
M.A.N. FERILLI, G. TIRALONGO, G. MONTE, A. CARBONI, L. LUCIGNANI, S. LUNETTA, D. LONGO, C. GANDOLFO, M. VALERIANI (*Roma*)
- 499. EXPANDING THE RNF213 PHENOTYPE: VERY EARLY-ONSET, RAPIDLY PROGRESSIVE MOYAMOYA DISEASE WITH POOR COLLATERAL VESSEL DEVELOPMENT IN AN INFANT**
M.A.N. FERILLI, G. TIRALONGO, G. MONTE, A. CARBONI, G. LUCIGNANI, S. LUNETTA, D. LONGO, C. GANDOLFO, M. VALERIANI (*Roma*)
- 500. EXPLORING QUALITY OF LIFE IN PEDIATRIC CEREBRAL PALSY: INSIGHTS FROM CHILD SELF-REPORTS AND PARENT PROXY-REPORTS QUESTIONNAIRES**
M. LEONARDI, I. PEDRINELLI, S. BIAGI, D. ROMEO, E. MUSTO, V. FAGIANI, M. LANZA, E. GUASTAFIERRO, A. COLOMBO, A. GIORDANO, C. MONTOMOLI, C. REZZANI, T. CASALINO, E. MERCURI, D. RIVA, D. ELDAHABY, G. BARANELLO, E. PAGLIANO (*Milano, Roma, Pavia, London-UK*)
- 501. STROKE-LIKE EPISODE RELAPSE AND CONCOMITANT EXACERBATION OF AUTONOMIC AND SENSORY NEUROPATHY TRIGGERED BY INFECTION IN PYRUVATE DEHYDROGENASE COMPLEX DEFICIENCY**
V. IAKOVLEVA, R. DILENA (*Milano*)

MALATTIE CEREbroVASCOLARI 2

Moderatori

- 502. ISCHEMIC STROKE ON DOAC AND NON-STENOSING HIGH RISK CAROTID PLAQUE: ARE WE LOOKING UP?**
M. ZACCAGNINO, A. FATTORELLO SALIMBENI, L. DE ROSA, F. VIARO, A. PIERONI, S. MOZZETTA, C. BARACCHINI (*Padova*)

- 503. UP-TO-DATE DATA ON THE PROPORTION OF PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE UNDERGOING REVASCLARIZATION PROCEDURES. INSIGHTS FROM A POPULATION-BASED REGISTRY**
A. DE CIANTIS, U. COPPOLA, V. CANNIZZO, C. DI CRISTOFARO, I. GHASSABAN, G. SIDARI, F. DE SANTIS, M. FOSCHI, S. RICCI, C. TISEO, S. SACCO, R. ORNELLO (*L'Aquila*)
- 504. VERTEBROBASILAR VENTURE**
P. FIORI, G. CAPALDO, A. SILVESTRI, C. PELOSI, A. MEGLIOLA, P. SALVATORE, E. MAZZA, A. BELLIZZI, F. VOLPE, A. MONACO (*Ariano Irpino-AV*)
- 505. INTRAVASCULAR LYMPHOMA MIMICKING STROKE: A PROPOSED DIAGNOSTIC ROADMAP FOR THE ACUTE SETTING**
L. BRUNO, A. MASCOLO, M. BAGNATO, G. D'AMICO, M. PIRAS, C. DE SANTIS, E. DOLCETTI, F. BUTTARI, M. DIOMEDI (*Roma, Pozzilli-IS*)
- 506. IN-HOSPITAL ISCHEMIC STROKE: RISK PROFILE AND ACCESS TO CARE**
M. SOLLAZZO, S. FANUCCHI, M. RANIERI, T. TOLUIAN, L. VALVASSORI, C. ZANFERRARI (*Vizzolo Predabissi-MI, Milano*)
- 507. BENCHMARK OF ENDOVASCULAR-TREATED STROKE**
M. MANGIARDI, G. DE RUBEIS, S. FABIANO, F. PEZZELLA, L. BERTACCINI, S. ANTICOLI, L. SABA, E. PAMPANA (*Roma, Cagliari*)
- 508. MECHANISMS OF DAMAGE IN ACUTE STROKE**
P. FIORI, G. CAPALDO, A. SILVESTRI, C. PELOSI, F. BOTTICIELLA, G. MANGANELLI, V. PELLECCIA, A. MEGLIOLA, P. SALVATORE, E. MAZZA, A. BELLIZZI, F. VOLPE, G. ESPOSITO, A. MONACO (*Ariano Irpino-AV*)
- 509. ISCHEMIC STROKE DUE TO "CRITICAL" INTRACRANIAL STENOSIS: A RETROSPECTIVE STUDY. THE EXPERIENCE OF THE STROKE UNIT AT AOUG. MARTINO, MESSINA (2014–2024)**
C.F. VECCHIO, P. LA SPINA, L. FERRAÙ, F. GRILLO, T. BRIZZI, M. COLELLA, A. TOSCANO (*Messina*)
- 510. BILATERAL RETINAL VEIN THROMBOSIS AND CEREBRAL AMYLOIDOMA: UNRAVELING A COMPLEX CAA-RI CASE**
A. FRANCIA, B. STORTI, G. MARINONI, M. SCHIARITI, N. RIFINO, G. BONCORAGLIO, G. MARUCCI, M. STANZIANO, I. CANAVERO, A. BERSANO (*Milano*)
- 511. ENDOVASCULAR TREATMENT IN REFRACTORY CASES OF IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION (IIH): THE EXPERIENCE OF THE STROKE UNIT OF MODENA**
M. MENABUE, L. GIACOBBAZZI, S. SERI, M. MEDICI, L. VANDELLI, M. DELL'ACQUA, G. VANDELLI, F. ROSAFIO, L. PICCHETTO, J. MANDRIOLI, G. BIGLIARDI (*Modena*)
- 512. NOVEL HETEROZYGOUS C.298_299INSG VARIANT IN THE HTRA1 GENE IN A PATIENT WITH LEUKOENCEPHALOPATHY AND STROKE RECURRENCE: A CASE DESCRIPTION**
M. CANNIZZARO, B. DELL'ACQUA, L. ROVERI, G. GIACALONE, P. CARRERA, M. FILIPPI, R. CHIEFFO (*Milano*)
- 513. ISCHEMIC STROKE AS THE INITIAL PRESENTATION OF MOYAMOYA SYNDROME (MMS) IN A PEDIATRIC PATIENT WITH SICKLE CELL DISEASE (SCD)**
S. PERRONE, F. DE MATTEI, R. FERRI, F. MASUZZO, M. TORRIERI, M. MATTÀ, M. MORRA, E. VIRGILIO, M. CLERICO (*Torino, Orbassano-TO*)
- 514. SNOWBALLS IN A SPRING DAY: A CASE REPORT**
N. DELL'ORTO, C. MOROTTI COLLEONI, V. PALMISANO, C. SEPE, L. POMPEI, E. CAVARSASCHI, G. PEDERZOLI, R. OROFINO, D. CEREDA, L. MARZORATI, J. DI FRANCESCO, L. BRIGHINA, L. STANZANI, M. PIATTI, R. AMMENDOLA, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)
- 515. DELAYED HEMATOMA EXPANSION IN HEMORRHAGIC BRAIN METASTASES**
M. QUACCINI, J. NAWABI, A. MOROTTI, A. PADOVANI (*Brescia, Berlino-D*)



516. **ISCHEMIC STROKE WITH SUSPECTED INTRACRANIAL VASCULITIS IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: A COMPLEX CASE OF OVERLAPPING PATHOPHYSIOLOGY**
M. ZACCAGNINO, F. VIARO, S. MOZZETTA, A. PIERONI, F. ROSSATO, L. NICO, F. CAUSIN, M. MUNARI, A. HOXHA, C. BARACCHINI (*Padova*)
517. **GOOD FETAL AND MATERNAL OUTCOMES AFTER SUBARACHNOID HEMORRHAGE IN NEWLY DIAGNOSED MOYAMOYA DISEASE: THE IMPORTANCE OF A MULTIDISCIPLINARY TEAM APPROACH**
A. DIGIOVANNI, M. NIVES, D. MONACO, A. MEMMO, A. FRATTARI, C. DI CARMINI, V. DI EGIDIO, R. VEZZARO, D. ZOTTA, A. LANTERNA, M. DE ANGELIS (*Pescara, Lanciano-CH, Bergamo*)
518. **CHILDHOOD ISCHEMIC STROKE CAUSED BY A LARGE INTRACRANIAL DISSECTING ANEURYSM: ENDOVASCULAR TREATMENT AND DIAGNOSTIC CHALLENGES**
C. MOTTO, A. CERVO, S. IASELLI, P. DONEDA, N. TOVAGLIERI, F. DE ANGELI, M. PIANO, M. SESSA (*Milano*)
519. **ACUTE ISCHEMIC STROKE DUE TO PERSISTENT PRIMITIVE TRIGEMINAL ARTERY (PPTA) OCCLUSION: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS**
A. MATTA, V. OPPO, P. MARCHI, F. FUSARO, S. COMELLI, V. PIRAS, J. MOLLER, G. COSSU (*Cagliari*)
520. **MULTIPLEX-MULTILAYER NETWORK ANALYSIS AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS PREDICTS FUNCTIONAL OUTCOME AND TREATMENT-RELATED COMPLICATIONS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
C. CASELLA, A. NARO, V. TUDISCO, G. GIACOBBE, A. TOSCANO (*Messina*)
521. **AN ATYPICAL CASE OF DEJERINE-ROUSSY SYNDROME**
E. FABRIS, S. FACCHINI, A. BISOGNO, G. ADAMO, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA (*Padova*)
522. **POSTERIOR CIRCULATION VASCULITIS AS AN ATYPICAL MANIFESTATION OF LYME NEUROBORRELIOSIS: A CASE REPORT**
D. TILENNI, A. RODOLICO, M. RAIA, S. AUGELLO, F. GRANATA, M. BUCCAFUSCA, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina*)
523. **VOXEL-BASED MORPHOMETRY OF RETINAL OCT (VBM-OCT) IN THE SPECTRUM OF CEREBRAL B-AMYLOIDOSIS: PROMISING PRELIMINARY FINDINGS IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**
M. LOSA, S. HUANG, M. CACCIA, I. GANDOGLIA, F. MASSA, R. ROSA, M. NICOLÒ, M. IESTER, M. DEL SETTE, M. PARDINI, C. CORDANO (*Genova*)
524. **A SPONTANEOUS INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION IN A PATIENT WITH TEK-ASSOCIATED MULTIPLE VENOUS MALFORMATIONS: RISK FACTOR OR INCIDENTAL FINDING?**
M. ANSELMi, L. CAUMO, V. BIGNAMINI, A. GAIANI, S. PIFFER, F. PALMERINI, E. SPINELLI, B. GIOMETTO (*Trento, Brescia*)
525. **CEREBELLAR CAVERNOMAS MIMICKING BRAIN METASTASES IN A PATIENT WITH PREVIOUS BREAST CANCER: A DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGE**
M. RIMA, G. TREVISI, M. CAULO, S. SENSI (*Pescara*)
526. **ATYPICAL COURSE OF PERIMESENCEPHALIC SUBARACHNOID HEMORRHAGE: DIAGNOSTIC AND MANAGEMENT CHALLENGES**
M. PIRAS, A. MASCOLO, B. RIZZATO, C. DE SANTIS, M. MANCINI, L. BRUNO, M. DIOMEDI (*Roma*)
527. **INTERICTAL EPILEPTIFORM ACTIVITY IN A REAL-LIFE OF ACUTE STROKE PATIENTS WITHOUT SYMPTOMATIC SEIZURE: AN INDEPENDENT PREDICTOR OF POOR OUTCOME**
G. FURLANIS, E. RICCI, K. ISCRA, M. MALESANI, E. VINCIS, G. PRANDIN, L. MANCINELLI, F. PALACINO, M. QUAGLIOTTO, P. CARUSO, M. NACCARATO, M. AJCEVIC, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

528. HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AND STRESS HYPERGLYCEMIA IN MINOR STROKE: A CAUSAL MEDIATION ANALYSIS

A. TODESCO, F. RUSSO, F. BAX, F. MAZZACANE, M. FOSCHI, R. ORNELLO, A. MARÈ, F. TORALDO, B. DEL BELLO, L. SPIGARIOL, L. PAVOLUCCI, S. SACCO, A. CAVALLINI, L. D'ANNA, C. DEL REGNO, G. MERLINO, M. VALENTE (*Udine, Pavia, Ravenna, L'Aquila, London-UK*)

529. PEDIATRIC POSTERIOR CIRCULATION STROKE RELATED TO RNF213 MUTATION: A CASE REPORT

L. D'ACUNTO, C. GIACOBBE, A. CRISTOFANO, G. BRUNO, A. VARONE (*Napoli*)

530. CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION PRESENTING WITH SIADH: A CASE REPORT

C. DEL REGNO, F. BAX, G. ERMANIS, I. CANCELLI, M. R. VALENTE (*Udine*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatori

531. TRUNK ACCELERATION-DERIVED GAIT INDEXES AND SYMMETRY METRICS DESCRIBE THE GAIT ABNORMALITIES OF SUBJECTS WITH TRUNK LATERAL POSTURAL ABNORMALITIES IN SUBJECTS WITH PARKINSON'S DISEASE

S.F. CASTIGLIA, M. GJINI, L. MARTINIS, I. CAMPESE, V. GRILLO, D. TRABASSI, M. SERRAO, C. DI LORENZO, G. COPPOLA, C. TASSORELLI, R. DE ICCO (*Latina*)

532. SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA FOR ADVANCED PARKINSON'S DISEASES: THE EXPERIENCE OF THE VERONA PARKINSON CENTRE

S. TAMBURIN, E. BERTONCELLO, M. BRESSAN, M. CONTE, G. LOVATO, E. MANTOVANI, E. MENINI, I. DI VICO, M. TINAZZI (*Verona*)

533. RAPIDLY PROGRESSIVE PARKINSONISM IN A PATIENT WITH SECONDARY HYDROCEPHALUS: THE IMPORTANCE OF A TIMELY DIAGNOSIS

N. FABRIZIO, G. DI LAZZARO, F. MUSSO, P. CALABRESI, A. BENTIVOGLIO (*Roma*)

534. SUBCUTANEOUS INFUSION OF FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA: THE IMPORTANCE OF A STANDARDIZED ASSESSMENT, PRELIMINARY DATA FROM A MOVEMENT DISORDERS CENTRE IN SOUTHERN ITALY

S.M. CARTELLA, A. BATTAGLIA, M. MALASPINA, S. NERI, G. FOTI, G. CARTELLA (*Reggio Calabria*)

535. ATYPICAL PARKINSONISM MIMICKING PRION DISEASES: DIAGNOSTIC CHALLENGES AND PREDICTIVE CLINICAL FEATURES FROM THE ITALIAN CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE AND RELATED DISORDERS REGISTRY

D. TIPLE, M. COSTANZO, L. VAIANELLA, A. POLEGGI, D. BELVISI, S. BAIARDI, G. BENTIVENGA, E. COLAIZZO, M. SBRICCOLI, M. EQUESTRE, F. PORRECA, A. CONTE, G. FABBRINI, G. ZANUSSO, C. COLOSIMO, A. BERARDELLI, P. PARCHI, A. LADOGANA (*Roma, Bologna, Verona, Terni*)

536. PARKINSONISM-HYPERPYREXIA SYNDROME DUE TO GASTROPARESIS RESCUED WITH SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA: A CASE REPORT

C. PANDINO, G. IMBALZANO, S. BUDICIN, A. ROMAGNOLO, C. ARTUSI, M. ZIBETTI, L. LOPIANO, M. RIZZONE (*Torino*)

537. EXPANDING THE PHENOTYPIC SPECTRUM OF ATP1A3-RELATED DISORDERS: INSIGHTS FROM THREE ATYPICAL CASES

B. SAVINI, G. BONATO, L. SALVIATI, A. ANTONINI, M. CARECCHIO (*Padova*)



- 538. ADULT-ONSET MOVEMENT DISORDER ASSOCIATED WITH A PATHOGENIC CACNA1C VARIANT: EXTENDING THE CLINICAL SPECTRUM**
A. PIEÇI, R. BACCHIN, D. OTTAVIANI, M. CHIARA MALAGUTI, C. LONGO, S. SARUBBO, E. MONFRINI, A. DI FONZO, M. ZECH, B. GIOMETTO (*Trento, Milano, Munich-D*)
- 539. ANTI-IGLON5 ENCEPHALITIS WITH COEXISTING CHOREA AND SLEEP APNEA: A CASE WITH DISTINCT FDG PET/CT FINDINGS**
E. BENEVENTO, G. PALERMO, F. BALDACCI, C. PIZZANELLI, E. DEL PRETE, M. GASTALDI, R. CERAVOLO, D. FROSINI (*Pisa*)
- 540. POSTERIOR CORTICAL HYPOMETABOLISM IN TWO SIBLINGS WITH GBA1 MUTATIONS: DIVERGENT CLINICAL PHENOTYPES**
T. FILIDEI, R. MALITO, L. GALLO, R. CALABRESE, P. MITROTTI, L. BANDIRALI, A.M. SAMANES GAJATE, M. TODISCO, D. PERANI, A. CHITI, C. TASSORELLI, E.M. VALENTE, S.P. CAMINITI, M. AVENALI (*Pavia, Milano*)
- 541. A CASE OF ANTI-IGLON5 DISEASE WITH A COMPLEX PRESENTATION MIMICKING OTHER MOVEMENT DISORDERS**
M. MANCINI, T. SILIBERTO, N. MERCURI, M. GASTALDI, T. SCHIRINZI (*Roma, Pavia*)
- 542. NEGATIVE MYOCLONUS FOLLOWING IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR THERAPY IN A PATIENT WITH LUNG ADENOCARCINOMA: EXPANDING THE ICI-TOXICITIES SPECTRUM**
R. TIBERI, C. COCCO, E. PUCCI, M. C. ACCIARRI, J. BALESTRINI, S.M. ANGELOCOLA, G. MORONCINI, P. ARMA, P. CARDINALI (*Fermo, Ancona, Amandola-FM*)
- 543. BIOMARKER-BASED DIAGNOSTIC ALGORITHM FOR FUNCTIONAL MOTOR DISORDERS: INVESTIGATING MOTOR, EXTEROCEPTIVE, AND INTEROCEPTIVE DOMAINS THROUGH ARTIFICIAL INTELLIGENCE ANALYSIS**
M. TINAZZI, M. GANDOLFI, A. SANDRI, E. SARASSO, A. GARDONI, S. BASTIA, P. BARONE, M. PELLECCCHIA, R. ERRO, S. CUOCO, M. RUSSO, I. CAROTENUTO, C. VINCIGUERRA, A. BOTTO, M. AMBONI, I. DI VICO, M. FIORIO, G. PEDROTTI, A. PAOLICELLI, G. MANSUETO, F. PIZZINI, M. BARILLARI, M. LAURIOLA, M. TOZZI, F. RUSCIANO, C. GEROIN, M. FASOLI, A. MAROTTA, E. PIZZOLLA, F. SALAORNI, I. LOZZI, G. SQUINATNI, S. MARIOTTO, S. TAMBURIN, F. PAIO, G. DE BIASI, G. PISCOSQUITO, L. ZENERE, E. SIBILLA, E. CANU, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Verona, Milano, Salerno, Napoli*)
- 544. EFFECTIVENESS OF OPICAPONE ADDED TO DIFFERENT LEVODOPA DOSES IN PARKINSON'S: POST-HOC ANALYSIS OF THE ADOPTION TRIALS**
G. FRANCO, J. FERREIRA, J. LEE, H. MA, B. JEON, W. POEWE, A. ANTONINI, F. STOCCHI, D. RODRIGUES, M. FONSECA, H. BRIGAS, J. HOLENZ, O. RASCOL (*Milano, Lisboa-P, Seoul-ROK, Anyang-ROK, Innsbruck-A, Padova, Roma, Coronado-P, Toulouse-F*)
- 545. SENSORY INHIBITION AND DESCENDING PAIN MODULATION DEFICITS IN FUNCTIONAL MOTOR DISORDERS**
A. PEGHIN, A. D'ONOFRIO, A. SANDRI, F. RUSCIANO, M. LAURIOLA, C. TEMPORIN, I. DI VICO, G. SQUINTANI, M. PELLECCCHIA, M. GANDOLFI, M. TINAZZI (*Verona, Roma, Salerno*)
- 546. WEARABLE SENSORS MAY DETECT SUBTLE GAIT AND POSTURAL ALTERATIONS ASSOCIATED WITH AUTONOMIC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH EARLY PARKINSON'S DISEASE**
N. PIRAMIDE, R. DE MICCO, L. DONISI, M. SICILIANO, F. AMBROSIO, I. GIORDANO, V. SANT'ELIA, F. ESPOSITO, A. TESSITORE (*Napoli*)
- 547. A NOVEL PATHOGENIC VARIANT IN THE SLC6A8 GENE PRESENTING AS ISOLATED ADULT-ONSET DYSTONIA IN A FEMALE: A CASE REPORT**
D. CASCIONE, F. PALOMBO, C. SCAGLIONE, V. DONADIO, V. CARELLI, R. LIGUORI (*Bologna*)

- 548. UNDER PRESSURE: ACUTE EMOTIONAL REACTIVITY REFLECTED IN SUBTHALAMIC BETA OSCILLATIONS IN PARKINSON'S DISEASE**
L.L. GRASSI, V. D'ONOFRIO, L. RIGON, L. LORENZON, A. LANDI, A. ANTONINI, A. GUERRA (*Padova, Venezia*)
- 549. SERONEGATIVE CHOREA AS A RARE IMMUNE-RELATED NEUROLOGICAL ADVERSE EVENT INDUCED BY NIVOLUMAB: A CASE OF MULTISYSTEM IRAE WITH DIVERGENT THERAPEUTIC RESPONSE**
A. RUFFO, A. POLO, I. A. DI VICO, V. CAMERA, G. DE MARCHI, M. TINAZZI, S. TAMBURIN (*Verona*)
- 550. STEROID-RESPONSIVE BENIGN HEREDITARY CHOREA: A CASE OF UNEXPECTED THERAPEUTIC BENEFIT**
V. BELLIA, M. FALLETTI, M. PATERA, A. ZAMPOGNA, A. SUPPA (*Roma*)
- 551. CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INFUSION OF FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE: UNDERSTANDING PSYCHIATRIC ADVERSE EFFECT**
C. FAZIO, S. REGALBUTO, S. ARCERI, F. VALENTINO, C. PACCHETTI, M. AVENALI, S. MALASPINA, P. MITROTTI, P. GRILLO, A. CALCULLI, D. COMOLLI, G. BELLUSCIO, A. PISANI, R. ZANGAGLIA (*Pavia*)
- 552. MOTOR FLUCTUATIONS ARE ASSOCIATED WITH IMPAIRED POSTURAL CONTROL IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS: A SEVERITY-MATCHED MOBILE HEALTH TECHNOLOGY ANALYSES**
L. COLOMBO, A. PILOTTO, C. ZATTI, A. RIZZARDI, C. TRACCIATI, S. BONOMELLI, A. LUPINI, C. HANSEN, R. ROMIJNDERS⁴, W. MAETZLER, A. PADOVANI (*Brescia, Kiel-D*)
- 553. THE PRESENCE OF DYSKINESIA IS ASSOCIATE WITH WORSE GAIT AND BALANCE IN PARKINSON'S DISEASE**
S. BUDICIN, G. IMBALZANO, C. ARTUSI, C. LEDDA, S. GALLO, C. PANDINO, A. ROMAGNOLO, M. ZIBETTI, M. RIZZONE, L. LOPIANO (*Torino*)
- 554. CONCOMITANT HETEROZYGOUS VARIANTS IN PINK1 AND EIF4G1 IN PARKINSON'S DISEASE: A CASE REPORT**
A.S. GRANDOLFO, M. DE RIGGI, L. ANGELINI, G. PAPARELLA, S. ALOISIO, D. BIRRECI, D. COSTA, A. CANNAVACCIUOLO, V. GUIDA, L. BERNARDINI, M. D'ASDIA, A. DE LUCA, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS, San Giovanni Rotondo-FG*)
- 555. CONGENITAL CEREBELLAR ATAXIA IN A PATIENT WITH SCA13: A CASE REPORT**
E. CAPACCI, C. FERRARI, F. M. SANTORELLI, A. TESSA, C. POLITO, S. DELLA BELLA (*Firenze, Pisa*)
- 556. A CHALLENGING DIAGNOSIS OF FXTAS: CLINICAL, RADIOLOGICAL, AND THERAPEUTIC INSIGHT**
F. D'ANGELA, V. VELUCCI, B. VITUCCI, E. CARRARINI, F. DE PIZZO, T. LOVERRE, G. DEFazio, R. PELLICCIARI (*Bari*)
- 557. ISOLATED GENERALIZED CHOREA IN A PATIENT WITH SMALL-EXPANDED ALLELE SPINOCEREBELLAR ATAXIA 17**
A. MARTINI, G. PAPARELLA, M. DE RIGGI, S. ALOISIO, L. ANGELINI, D. BIRRECI, D. COSTA, A. CANNAVACCIUOLO, A. GRIGUOLI, S. GAMBARDELLA, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS, Urbino*)
- 558. EFFECTS OF KINESIO-TAPING ON PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND PISA SYNDROME: A PROSPECTIVE RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL**
G. MAGGI, A. TRINCHILLO, G. BARRA, M. ESPOSITO, G. SANTANGELO, C. VITALE (*Napoli, Caserta*)



- 559. LIMBIC ENCEPHALITIS WITH ANTI-CASPR2 ANTIBODIES IN THE COURSE OF ANISAKIASIS**
M. FANELLA, D. LAVORATO, V. VALLI FIORE, R. DE SIMONE (*Frosinone*)
- 560. FOCAL EPILEPTOGENIC LESION IN A PATIENT WITH EPILEPTIC ENCEPHALOPATHY SECONDARY TO SRCAP GENE. DOUBLE PATHOLOGY OR LINKED DISORDERS?**
M. GAGNO, C. STIPA, L. FERRI, G. OLIVUCCI, F. BISULLI (*Bologna*)
- 561. CJD MICKING NCSE: CAN THE ICTAL GENESIS OF EPILEPTIFORM ABNORMALITIES ALWAYS BE RULED OUT? EEG FEATURES AND DISCUSSION OF A CASE REPORT**
E. ROLLA, S. GAZZINA, P. COSTA, M. TENTORIO, M. PASOLINI, M. MAGONI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 562. THE IMPACT OF VAGUS NERVE STIMULATION ON THE MOST DISABLING SEIZURES: A RETROSPECTIVE STUDY IN ADULTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY**
A. SCARABELLO, L. ZANUTTINI, M. SCHETTINO, L. MUCCIOLI, L. FERRI, F. BISULLI, I. NALDI, L. VOLPI, R. MICHELUCCI, A. BONI, V. GENTILE, M. ZUCCHELLI, P. TINUPER, M. MARTINONI, B. MOSTACCI (*Bologna, Imola*)
- 563. PROGNOSTIC STRATIFICATION OF STATUS EPILEPTICUS: A DESCRIPTIVE ANALYSIS OF EMSE, STESS AND SACE SCORES IN A NEUROLOGY COHORT**
A. KLYUCHNIK, C. SILVESTRI, M. TREVISAN, L. PURIN, E. ROLLA, M.M. TENTORIO, M.P. PASOLINI, P. COSTA, U. LEGGIO, L. BROGLIO, S. GAZZINA, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 564. ARTIFICIAL INTELLIGENCE VS. HUMAN EXPERTISE: EVALUATING CHATGPT 4.0 IN EPILEPTIC SEIZURE AND EPILEPSY DIAGNOSIS AND CLASSIFICATION**
F. Brigo (*Bolzano*)
- 565. A PRICK IS ENOUGH! THERAPEUTIC DRUG MONITORING OF ANTISEIZURE MEDICATION THROUGH CAPILLARY MICROSAMPLING DEVICES**
C. CANCELLERINI, A. CARAVELLI, E. ESPOSITO, M. SOLDÀ, L. VIGNATELLI, B. MOSTACCI, J. FIORI, F. BISULLI, L. LICCHETTA (*Bologna*)
- 566. DON'T FALL FOR IT: A MISDIAGNOSED CASE OF PAROXYSMAL LEG STIFFNESS**
G. PATANÈ, G. BASSANI, E. PASINI, R. MICHELUCCI, P. RIGUZZI, M. TAPPATÀ (*Bologna*)
- 567. IMPROVING EPILEPSY MANAGEMENT IN SUB-SAHARAN AFRICA PRIMARY CARE: A TOOL TO FACILITATE EEG REPORTING FROM REMOTE**
A. SCARABELLO, F.M. CORSI, M. CASAZZA, L. FUSI, G. DIDATO, M. BARTOLO, M. LEONE, M. TAPPATÀ (*Bologna, Roma, Milano, Como*)
- 568. CLINICAL, LABORATORY, AND EEG PREDICTORS OF OUTCOME IN STATUS EPILEPTICUS: A RETROSPECTIVE TERTIARY CENTER STUDY**
J. LANZONE, A. BELLINI, D. CURTI, G. FANELLI, M. CURSI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 569. TREATMENT APPROACHES IN POST-HYPOXIC MYOCLONUS: A NARRATIVE REVIEW WITH EXPERT OPINION**
F. TOSTO, M. ROMOZZI, J. ALCALA-ZERMENO, D. AZORIN, L. IANNONE, C. VOLLONO, P. CALABRESI, M. SPERLING (*Catanzaro, Roma, New York-USA, Valladolid-E, Modena, Philadelphia-USA*)

- 570. EARLY SEIZURES AND EARLY STATUS EPILEPTICUS FOLLOWING ACUTE CEREBROVASCULAR EVENTS: A RETROSPECTIVE STUDY IN A STROKE UNIT POPULATION**
S. PAVAN, G. FURLANIS, P. CARUSO, M. NACCARATO, G. MAZZON, M. TOMASELLI, D. STOKELJ, M. CEGALIN, E. RICCI, E. VINCIS, M. QUAGLIOTTO, M. MALESANI, G. FARINA, F. PALACINO, L. MANCINELLI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 571. ACUTE SYMPTOMATIC SEIZURES AND EARLY STATUS EPILEPTICUS IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**
S. PAVAN, P. CARUSO, G. MAZZON, M. TOMASELLI, D. STOKELJ, M. QUAGLIOTTO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 572. NOVEL CLN6 VARIANT IN AUTOSOMAL RECESSIVE ADULT-ONSET NEURONAL CEROID LIPOFUSCINOSIS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY: EXPANDING THE PHENOTYPIC SPECTRUM**
L. VERONESE, M. SFERRUZZI, G. LIPPA, B. SANCETTA, V. DI LAZZARO, G. ASSENZA, M. TOMBINI (*Roma*)
- 573. PREDICTION OF CENOBAMATE EFFICACY IN PATIENTS USING COMPUTATIONAL ELECTROENCEPHALOGRAPHIC BIOMARKERS**
C. TANZARELLA (*Firenze*)
- 574. PRELIMINARY ASSESSMENT OF INTER-RATER AGREEMENT IN EPILEPSY DIAGNOSIS AND SEIZURE CLASSIFICATION**
F. BRIGO (*Bolzano*)
- 575. CHATGPT 4.0 AND EPILEPSY DIAGNOSIS: FOCUS ON STRUCTURAL ETIOLOGY AND ACUTE SYMPTOMATIC SEIZURES**
F. BRIGO (*Bolzano*)
- 576. STATUS EPILEPTICUS IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION: A CASE SERIES**
F. ROSSATO, L. PELLEGRINO, A. PETULLÀ, N. RAVI, R. RAGONE, F. DAINESE, M. CORBETTA, A. CAGNIN (*Padova*)
- 577. EFFICACY AND TOLERABILITY OF CENOBAMATE: REAL-WORLD EXPERIENCE FROM AN ITALIAN TERTIARY CENTER**
V. VIOLA, L. MUCCIOLI, L. FERRI, L. LICCHETTA, G. BRUSCHI, R. ESPOSTO, L. DI VITO, B. MOSTACCI, F. BISULLI (*Bologna*)
- 578. BEYOND AGE: IS IT NEVER TOO LATE FOR VNS?**
N. DITTA, G. PAULETTO, A. NILO, S. D'AURIA, D. PICCOLO, C. LETTIERI, L. VERRIELLO, M. VALENTE (*Udine*)
- 579. KETAMINE IN STATUS EPILEPTICUS: HOW SOON IS NOW?**
G. MAGRO (*Catanzaro*)
- 580. IS EARLIER BETTER? ONE YEAR CENOBAMATE OUTCOME IN A LARGE REAL WORLD POPULATION**
D. POLO, C. ZIVELONGHI, A. PERETTI, P. BONANNI, F. DAINESE, A. DANIELI, F. GIOPATO, F. DARRA, A. VIDALI, G. RICCIARDO RIZZO, V. CIMA, R. BUONO, M. TURATTI, N. CASULA, A. LUPATO, A. BOLZAN, R. BOMBARDI, M. ZAMAGNI, V. MANFIOLI, F. RANZATO (*Vicenza, Verona, Conegliano-TV, Padova, Treviso, Venezia, Bassano del Grappa-VI, Arzignano-VI, Mestre-VE, Legnago-VR, Santorso-VI, Rovigo*)
- 581. LONG-TERM OUTCOME AND RISK OF EPILEPSY DEVELOPMENT IN PATIENTS WITH ACUTE SYMPTOMATIC POST-STROKE SEIZURES**
N. ORLANDI, G. GIOVANNINI, G. BIGLIARDI, S. MAFFEI, M. PUGNAGHI, A. VAUDANO, L. AFFRONTI, L. MADRASSI, S. SCOLASTICO, L. TARUFFI, M. BURANI, S. LATTANZI, S. MELETTI (*Modena, Ancona*)

- 582. IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS-ASSOCIATED OPTIC NEURITIS: THE FIRST REPORTED CASE INDUCED BY CEMIPIMAB AND A REVIEW OF THE LITERATURE**
V. DI GIANVITO, F. ROBLES, F. IZZI, C. MOTTA, G. MARFIA, D. LANDI, N. MERCURI (*Roma*)
- 583. INTRACRANIAL AND SKULL BASE RECURRENCE OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN A LIVER TRANSPLANT RECIPIENT: A COMPLEX NEUROLOGICAL CASE**
G. ADAMO, D. SEPPI, L. BELLO, L. DIDONÈ, M. CORBETTA (*Padova*)
- 584. CERVICAL MYELOPATHY AND BRACHIAL PLEXOPATHY: AN ATYPICAL PRESENTATION OF ANTI-MA2 SYNDROME**
F. LUPPINO, A. MESSINA, A. PUGLIESE, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina*)
- 585. A CASE OF IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR ASSOCIATED ENCEPHALITIS**
M. BRACAGLIA, G. DI MAURO, M. FANELLA, M. FERRANTE, L. BORRELLO, M. BAGNATO, R. DE SIMONE (*Frosinone*)
- 586. EXPERIMENTAL PROSPECTIVE MULTICENTRAL STUDY TO DEFINE BRAIN TOXICITIES IN SKULL-BASE AND SINONASAL CANCERS AFTER PARTICLE THERAPY**
P. BINI, S. RONCHI, E. ORLANDI, E. TAVAZZI, T. ITRI, L. FARINA, G. BARONI, P. FENECH, E. MARCHIONI (*Pavia, Milano*)
- 587. AN UNUSUAL CASE OF SUDDEN-ONSET PSYCHIATRIC SYMPTOMS: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
G. MACCARRONE, L. MONTAGUTI, M. CERVIGNI, P. PENSAVECCHIA, E. GINEVRA, A. BRUNO, A. BORRELLI, E. DOLCETTI, F. AZZOLINI, D. CENTONZE, F. BUTTARI (*Roma, Pozzilli-IS*)
- 588. RECURRENT EXTRASPINAL MYXOPAPILLARY EPENDYMOMA WITH NTRK FUSION: A CASE REPORT**
V. VILLANI, F. PILUDU, E. DELL'AQUILA, L. MARUCCI, M. LECCE, F. CORONA, M. NOVELLO (*Roma*)
- 589. COGNITIVE IMPACT OF LORLATINIB IN ADVANCED ALK POSITIVE (ALK+) NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS**
A. TANZILLI, L. TOSETTO, L. LANDI, V. VILLANI, V. DI NOIA, M. BRANDI, M. GIAMMARUCO, F. FUSCO, D. BENINCASA, G. MINUTI, D. MARINELLI, C. ORCIUOLO, A. PACE, F. CAPPUZZO, F. CECERE (*Roma*)
- 590. A CLINICAL CASE OF AN EGFR MUTATED LUNG ADENOCARCINOMA PRESENTING WITH DIPLOPIA**
V. CIMMINO, G. LUS, E. SIGNORIELLO, G. ROMANO (*Napoli*)
- 591. ANTI-NMDAR ENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH IMMATURE TERATOMA AND GLIOMATOSIS PERITONEI: A THERAPEUTIC CHALLENGE**
E. SACCOMANO, M. FABRIS, L. VERRIELLO, S. RESTAINO, G. VIZZIELLI, C. ANDREETTA, G. APRILE, M. VALENTE, A. VOGRIG (*Udine*)
- 592. POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME INDUCED BY PAZOPANIB: A CASE REPORT**
M. GIAIOLA, T. CARRER, F. FRAGIACOMO, T. SCARAVILLI, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA, R. QUATRALE (*Padova, Mestre-VE*)
- 593. EPILEPTIC SEIZURE RELAPSE AS A PREDICTOR OF RADIOLOGICAL RECURRENCE IN PRIMARY BRAIN TUMORS**
F. GIACULLI, L. ZACCARO, A. MORANO, E. CERULLI IRELLI, L. GIORDANO, M. BORIONI, P. MORO, D. GRAZIANI, A. GIALONARDO, C. DI BONAVENTURA, G. MINNITI (*Napoli, Roma*)

594. ANTINUCLEAR ANTIBODIES IN ADVANCED LUNG CANCER WITH NEUROLOGICAL INVOLVEMENT: A CASE REPORT

C. GATTARI, N. A. NASUELLI, F. DE MARCHI, C. COMI, D. IMPERIALE, A. RITORNA, M. BELLAN, F. GAGLIARDI, L. MAZZINI, L. GODI (*Novara, Borgomanero-NO, Vercelli, Torino, Milano*)

595. ANTI-GAD LIMBIC ENCEPHALITIS IN A HOSPITALIZED 79-YEAR-OLD WOMAN AFTER COVID-19 PNEUMONIA: A CASE REPORT

M. ROZZI, L. NARDETTO, M. ZOCCARATO (*Padova*)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Moderatori

596. ROLE OF NERVE CONDUCTION STUDY IN MONITORING ATTRV PATIENTS

G. PALUMBO, M. CASTIGLIA, E. CASSANO, D. DELL'AVERSANA, M. NOLANO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)

597. A NOVEL COMBINED ELECTROENCEPHALOGRAPHIC APPROACH FOR MONITORING NEUROLOGICAL COMPLICATIONS IN NEONATES WITH SURGICALLY TREATED CONGENITAL HEART DISEASE

E. FERRANTE, S. MAZZEO, A. BOMBACI, A. VARRICA, G. ISGRÒ, M. RANUCCI, A. GIAMBERTI, M. MASTRANGELO, M. SALSONE (*Milano, San Donato Milanese-MI*)

598. CONTINUOUS SUBCUTANEOUS APOMORPHINE INFUSION EFFECTS ON PRIMARY MOTOR CORTEX ACTIVITY IN PEOPLE WITH PARKINSON'S DISEASE

F. MARCHET, F. AIELLO, M. DE BARTOLO, M. COSTANZO, C. CUTRONA, G. LEODORI, S. PIETRACUPA, A. CONTE, N. MODUGNO, A. BERARDELLI, G. FABBRINI, D. BELVISI (*Roma, Pozzilli-IS*)

599. RISK OF SEIZURES DURING ASLEEP NEUROSURGERIES INCLUDING INTRAOPERATIVE NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

A. COLITTA, F. BURACCHI TORRESI, C. BERNARDINI, C. SCARPITTA, D. HOXHAI, G. SICILIANO, E. BONANNI, F. TURCO (*Pisa*)

600. SYMPTOMS AND FUNCTIONAL TESTING IN MORPHOLOGICALLY DEFINED SMALL FIBERS NEUROPATHY (SFN)

D. DELL'AVERSANA, F. MASCIARELLI, R. IODICE, F. VITALE, G. CAPORASO, R. DUBBIOSO, V. PROVITERA, S. TOZZA, L. SANTORO, F. MANGANELLI, M. NOLANO (*Napoli, Telese Terme-BN*)

601. IMPAIRED MOTOR CORTEX INHIBITION IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A PPTMS STUDY

M. CAPUTO, S. MELETTI, J. MANDRIOLI (*Modena*)

602. STUDYING BOTULINUM TOXIN DIFFUSION IN SPASTIC PATIENTS USING HIGH-DENSITY SURFACE EMG: A CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL PERSPECTIVE

L. MALIMPENSA, M. GAGLIARDI, G. LEODORI, D. BELVISI, A. BOTTER, G. CERONE, C. ESPOSITO, G. FABBRINI, A. CONTE, T. MARTINS, G. FERRAZZANO (*Roma, Torino*)



- 603. NEUROPHYSIOLOGICAL PREDICTORS OF COGNITIVE DECLINE IN ALZHEIMER'S DISEASE**
S.A. SELVAGGI, F. MOTOLESE, D. NORATA, G. IACCARINO, E. SAPIO, F. CAPONE, F. PILATO, F. URSINI, V. DI LAZZARO (*Roma*)
- 604. THE ROLE OF EARLY MOTOR CORTEX CHANGES IN PARKINSON'S DISEASE PROGRESSION: A 4-YEAR LONGITUDINAL NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**
B. SELLANI, M. DE BARTOLO, M. COSTANZO, C. CUTRONA, G. LEODORI, F. AIELLO, F. MARCHET, G. VIVACQUA, A. FABBRINI, A. CONTE, G. FABBRINI, A. BERARDELLI, D. BELVISI (*Roma*)
- 605. CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF RETROGRADE CRICOPHARYNGEAL DYSFUNCTION (R-CPD) TREATED BY EMG-GUIDED BOTULINUM TOXIN INJECTION**
C. ZOCCOLA, C. ZAFFINA, M. TODISCO, P. PRUNETTI, M. FRESIA, L. PAVESI, C. BALZANO, E. ALFONSI, G. COSENTINO (*Pavia, Novara*)
- 606. TMS-EEG SIGNATURES OF NEUROPHYSIOLOGICAL MOTOR NETWORK DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL AND PROGNOSTIC CORRELATES**
S. PELLEGRINI, G. LEODORI, A. CONTE (*Roma*)
- 607. ELECTROCORTICAL CHANGES DUE TO VIBRO-TACTILE STIMULATION IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA**
G. RUOCCO, G. LEODORI, M. COSTANZO, F. MARTINO, D. MACCARRONE, B. SELLANI, G. FERRAZZANO, D. BELVISI, G. FABBRINI, J. KONCZAK, A. BERARDELLI, A. CONTE (*Roma, Minneapolis-USA*)
- 608. PIVOTAL STUDY ON ULTRASOUND-BASED SARCOPENIA ASSESSMENT IN ACUTE STROKE PATIENTS**
L. MAZZARI, P. CARUSO, E. RICCI, G. FURLANIS, C. LEVEC, T. LEVEC, S. MILANI, V. PESAVENTO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 609. DIFFERENTIAL PATTERNS OF TMS-EVOKED ACTIVATION OF THE SENSORIMOTOR NETWORK FOLLOWING STROKE: A CASE SERIES**
A. DE ROSSI, A. BISOGNO, I. MAZZONETTO, G. ADAMO, L. PINI, C. PORCARO, M. CORBETTA (*Padova*)
- 610. TRANSCRANIAL ULTRASOUND STIMULATION IN NEUROLOGY: A SYSTEMATIC REVIEW AND QUALITATIVE META-ANALYSIS OF PRECLINICAL AND CLINICAL STUDIES**
F. BELLIFEMINE, V. GIUFFRIDA, S. FERRAINA (*Roma*)
- 611. SHORT-TERM EFFECTS OF CONTINUOUS THETA BURST STIMULATION IN TREATING A YOUNG PATIENT AFFECTED BY POST-ISCHEMIC HEMIDYSTONIA**
V. FERRARI, M. CONTI, F. CARPARELLI, M. PIERANTOZZI, A. STEFANI (*Roma*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

Moderatori

- 612. REFRACTORY MYASTHENIA GRAVIS - CLINICAL COURSE AND PREDICTIVE FACTORS IN A LARGE COHORT OF PATIENTS**
E. GIACOPUZZI GRIGOLI, P. CAVALCANTE, R. FRANGIAMORE, S. BONANNO, F. VANOLI, M. CHELI, E. MEHMETI, E. SALVI, F. BAGGI, F. ANDREETTA, A. CANCELO, R. MANTEGAZZA, C. ANTOZZI, L. MAGGI (*Milano*)

- 613. COMPARATIVE ANALYSIS OF PARANODAL ANTIBODY ASSAYS IN AUTOIMMUNE NODOPATHIES: DIAGNOSTIC ACCURACY AND INTER-LABORATORY AGREEMENT**
B. RUGGININI, E. VEGEZZI, S. MASCIOCCHI, A. JENTZER, E. ZARDINI, C. MORANDI, S. SCARANZIN, F. ZULIANI, L. BENEDETTI, J. DEVAUX, M. GASTALDI (*Pavia, Montpellier-F, Genova*)
- 614. LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHIES: CLINICAL CHARACTERISTICS OF LGMD2A/R1 AND LGMD2B/R2 PATIENTS FROM A SINGLE ITALIAN CENTRE**
O. PARDEO, O. MUSUMECI, F. LUPPINO, A. PUGLIESE, R. MATERIA, E. LA ROSA, R. LAURO, I. SAID, C. ALLEGRA, A. TOSCANO, C. RODOLICO, M. SFRAMELI, S. MESSINA (*Messina*)
- 615. EFFICACY AND SAFETY OF ROZANOLIXIZUMAB TREATMENT CYCLES IN PATIENTS WITH GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS: FINAL POOLED ANALYSIS OF PHASE 3 STUDIES**
C. ANTOZZI, A. DRUŽDŽ, J. GROSSKREUTZ, A. A. HABIB, S. SACCONI, K. UTSUGISAWA, J. VISSING, T. VU, F. GRIMSON, B. McDONOUGH, I. PULIDO-VALDEOLIVAS, T. TARANCÓN, V. BRIL (*Milano, Poznań-P, Lübeck-D, Irvine-USA, Nice-F, Hanamaki-J, Copenhagen-DK, Tampla-USA, Slough-UK, Madrid-E, Toronto-CDN*)
- 616. EFFECT OF ROZANOLIXIZUMAB ON BULBAR AND RESPIRATORY SYMPTOMS IN PATIENTS WITH GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS: POST HOC ITEM-LEVEL ANALYSIS OF MYCARING**
P. BUSINARO, C. ANTOZZI, J. GROSSKREUTZ, A. A. HABIB, R. M. PASCUZZI, S. SACCONI, J. VISSING, T. VU, F. GRIMSON, T. TARANCÓN, V. BRIL (*Pavia, Milano, Lübeck-D, Irvine-USA, Indianapolis-USA, Nice-F, Copenhagen-DK, Tampla-USA, Slough-UK, Madrid-E, Toronto-CDN*)
- 617. RESPONDER AND MINIMAL SYMPTOM EXPRESSION RATES WITH ROZANOLIXIZUMAB IN GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS: FINAL POOLED ANALYSIS OF PHASE 3 STUDIES**
S. FALSO, C. ANTOZZI, A. DRUŽDŽ, J. GROSSKREUTZ, A. A. HABIB, S. SACCONI, K. UTSUGISAWA, J. VISSING, T. VU, F. GRIMSON, T. TARANCÓN, V. BRIL (*Roma, Milano, Poznań-P, Lübeck-D, Irvine-USA, Nice-F, Hanamaki-J, Copenhagen-DK, Tampla-USA, Slough-UK, Madrid-E, Toronto-CDN*)
- 618. ANALYSIS OF LONG-TERM EFFICACY OF NIPOCALIMAB IN MYASTHENIA GRAVIS: OPEN-LABEL EXTENSION OF THE VIVACITY-MG3 TRIAL**
G.M. BOGGIA, N. SILVESTRI, M. AIT-TIHYATY, K. GANDHI, I. TURKOZ, Z. CHOUDHRY, W. NOEL, C. GARY, S. RAMCHANDREN (*Milano, New York-USA, Raritan-USA, Titusville-USA, Horsham-USA, Beerse-B, Issy-les-Moulineaux-F*)
- 619. THE C.883_886DELGATAINSCCT PATHOGENIC VARIANT IN HOMOZYGOSITY GIVE A MORE SEVERE PHENOTYPE THAN COMPOUND HETEROZYGOSITY IN LGMD2A/R1**
P. SPADAFORA, S. DE BENEDETTIS, B. GRECO, A. CERANTONIO, G. DI PALMA, L. CITRIGNO, O. GALLO, F. CAVALCANTI, A. QUALTIERI (*Mangone-CS*)
- 620. SCOLIOSIS IN SMA PATIENTS TREATED WITH DISEASE-MODIFYING DRUGS: A PRELIMINAR STUDY**
N. AIT ALLALI, B. RISI, S. DAMIOLI, G. GARLETTI, G. GIOVANELLI, C. COLOMBI, F. CARIA, F. GAROFALI, E. OTTELLI, R. CARUGATI, L. POLI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 621. PSYCHOSOCIAL AND CLINICAL PROFILE OF PEDIATRIC AND ADULT PATIENTS WITH LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY**
C. LÉPÉE, I. GARCÍA, J. MARTÍN, L. CÁRDENAS, A. RODRÍGUEZ, C. ANGELINI, O. MARTÍNEZ (*Bilbao-E, Barcelona-E, Padova*)



- 622. EARLY AND SUSTAINED RESPONSE OVER TIME WITH ZILUCOPLAN IN GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS: 120-WEEK POST HOC ANALYSIS OF RAISE-XT**
R. FRANGIAMORE, C. HEWAMADDUMA, S. BRESCH, M. FREIMER, M. I. LEITE, A. MANIAOL, K. UTSUGISAWA, B. BOROOJERDI, F. GRIMSON, N. SAVIC, J. F. HOWARD JR (*Milano, Sheffield-UK, Nice-F, Columbus-USA, Oxford-UK, Oslo-N, Hanamaki-J, Monheim-D, Slough-UK, Bulle-CH, Chapel Hill-USA*)
- 623. SUSTAINED MINIMAL SYMPTOM EXPRESSION IN GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS: A 120-WEEK POST HOC ANALYSIS OF RAISE-XT**
M. MARINI, C. HEWAMADDUMA, S. BRESCH, M. FREIMER, R. JUNTAS-MORALES, M. ISABEL LEITE, A. MANIAOL, K. UTSUGISAWA, T. VU, M. D. WEISS, B. BOROOJERDI, F. GRIMSON, N. SAVIC, J. F. HOWARD JR (*Roma, Sheffield-UK, Nice-F, Columbus-USA, Barcelona-E, Oxford-UK, Oslo-N, Hanamaki-J, Tampla-USA, Seattle-USA, Monheim-D, Slough-UK, Bulle-CH, Chapel Hill-USA*)
- 624. ROZANOLIXIZUMAB TREATMENT PATTERNS IN PATIENTS WITH GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS: POST HOC ANALYSIS**
S. MARINI, J. GROSSKREUTZ, A. A. HABIB, S. SACCONI, K. UTSUGISAWA, J. VISSING, T. VU, M. BOEHNLEIN, F. GRIMSON, I. PULIDO-VALDEOLIVAS, T. TARANCÓN, V. BRIL (*Roma, Lübeck-D, Irvine-USA, Nice-F, Hanamaki-J, Copenhagen-DK, Tampla-USA, Monheim-D, Slough-UK, Madrid-E, Toronto-CDN*)
- 625. QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS RECEIVING ROZANOLIXIZUMAB: POST HOC ANALYSIS OF MYCARING**
L. FIONDA, C. ANTOZZI, E. CORTÉS VICENTE, R. M. PASCUZZI, S. SACCONI, K. UTSUGISAWA, J. VISSING, T. VU, J. BLOEMERS, F. GRIMSON, T. TARANCÓN, V. BRIL (*Roma, Milano, Barcelona-E, Indianapolis-USA, Nice-F, Hanamaki-J, Copenhagen-DK, Tampla-USA, Brussels-B, Slough-UK, Madrid-E, Toronto-CDN*)
- 626. IL-6 INHIBITORS IN REFRACTORY GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
D. CARDELLINI, S. GUIDONI, D. BONIFATI (*Treviso*)
- 627. OVERLAP SYNDROME OF MYOSITIS AND MYASTHENIA GRAVIS FOLLOWING IMMUNE CHECKPOINT INHIBITION: THE DIAGNOSTIC ROLE OF NEUROPHYSIOLOGY**
D. MARIGLIANO, G. D'ALVANO, F. AMBROSIO, A. TESSITORE, T. TROIANI, A. BISECCO, V. TODISCO (*Napoli*)
- 628. RITUXIMAB TREATMENT IN MYASTHENIA GRAVIS: A WINDOW INTO ONE CENTER EXPERIENCE**
D.M. BONIFATI, D. CARDELLINI, P. DI DONATO, M. PEZZATO, S. GUIDONI (*Treviso*)
- 629. EFGARTIGIMOD IN IVIG REFRACTORY OR INTOLERANT IN ACHR-SEROPOSITIVE GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS**
F. D'AMICO, N. RINI, C. ERRA, A. FASOLINO, F. HABETZWALLNER, F. BRIGHINA, V. DI STEFANO (*Palermo, Napoli*)
- 630. EDINBURGH COGNITIVE AND BEHAVIOURAL ALS SCREEN (ECAS) IN MYOTONIC DYSTROPHIES: A VALUABLE SCREENING TOOL FOR COGNITIVE IMPAIRMENT**
I. PETITTA, E. FREZZA, M. GOGLIA, C. SICIGNANO, G. GRECO, F. GRUOSSO, G. VIETRI, L. BOFFA, M. NUCCETELLI, S. BERNARDINI, R. MASSA (*Roma*)
- 631. PATIENT-REPORTED OUTCOMES FROM A PHASE 3 STUDY OF GIVINOSTAT IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY**
V.A. SANSONE, L. MCADAM, F. ALESSI, N. MUELAS, L. DE WAELE, K. GRUPPIONI, S. CAZZANIGA, P. BETTICA, C. M. ZAIDMAN (*Milano, Toronto-CDN, Valencia-E, Leuven-B, Massachusetts-USA, St Louis-USA*)



- 632. POST-THYMECTOMY MYASTHENIA GRAVIS WITH ONSET 2 YEARS AFTER THYMOMA REMOVAL: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
M.M. CORBO, R. TALIANI, F. BERETTA, S. BONGIOLATTI, L. MASSACESI, V. DAMATO, G. SPAGNI (*Firenze*)
- 633. PATIENT PREFERENCES AND EXPERIENCE WITH SELF-ADMINISTRATION OF ROZANOLIXIZUMAB IN GENERALISED MYASTHENIA GRAVIS**
M. CHELI, C. ANTOZZI, T. BERKOWICZ, A. DRUŹDŹ, R. K. GANDHI MEHTA, M. ISABEL LEITE, Z. K. MAHUWALA, J. ZSCHÜNTZSCH, M. BOEHNLEIN, A. LAVROV, M. MORRIS, P. SINGH, V. BRIL (*Milano, Łódź-P, Poznań-P, Winston-Salem-USA, Oxford-UK, Lexington-USA, Göttingen-D, Monheim-D, Slough-UK, Toronto-CDN*)
- 634. EFGARTIGIMOD AS RESCUE THERAPY IN REFRACTORY MYASTHENIC CRISIS: A CASE REPORT**
L. LISI (*Bari*)
- 635. DOES THYMECTOMY HAVE A ROLE IN TREATMENT OF PURE OCULAR ACHR-AB+ NON-THYMOMATOUS MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS? A RETROSPECTIVE CASE-CONTROL STUDY**
A. CEPELE, M. GUIDA, E. LATINI, V. IOVINO, C. ZIRAFÀ, F. MELFI, M. LUCCHI, R. RICCIARDI, G. SICILIANO, M. MAESTRI TASSONI (*Pisa*)
- 636. EFGARTIGIMOD IN MYASTHENIA GRAVIS: A REAL LIFE SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
A. FASOLINO, C. ERRA, F. TUCCILLO, D. RICCIARDI, A. SIGNORI, F. HABETSWALLNER (*Napoli, Genova*)
- 637. PREVALENCE AND PREDICTORS OF SLEEP DISTURBANCES IN AN ITALIAN COHORT OF PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS**
V. IOVINO, A. COLITTA, M. GUIDA, A. CEPELE, E. LATINI, G. SICILIANO, E. BONANNI, M. MAESTRI TASSONI (*Pisa*)

BIOMARCATORI IN NEUROLOGIA 2

Moderatori

- 638. ASSOCIATION OF RETINAL LAYER THINNING WITH INTRATHECAL INFLAMMATION IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
E. PELUSO, L. POLINELLI, S. ZICCARDI, A. TAMANTI, V. CAMERA, F. BOSELLO, M. CALABRESE, D. MARASTONI (*Verona*)
- 639. IRON STATUS OR WHITE BLOOD CELLS COUNT WITH RELATIVES' RATIO: WHICH IS THE BEST PREDICTOR IN ISCHEMIC PATIENT TREATED WITH RTPA?**
L. MANCINELLI, G. FURLANIS, G. PRANDIN, F. PALACINO, E. VINCIS, M. QUAGLIOTTO, E. RICCI, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 640. THE ROLE OF BLOOD-BASED BIOMARKERS IN PARKINSONIAN DISORDERS, ALZHEIMER'S DISEASE AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
E. FIORENZATO, M. CAMPAGNOLO, G. MUSSO, V. MISENTI, S. CAUZZO, A. CAGNIN, R. BIUNDO, C. FOGLIANO, C. BUSSÉ, S. MOZZETTA, A. CODEMO, E. GASPAROLI, G. MOZ, M. NARICI, P. PIZZO, M. CORBETTA, M. MONTAGNANA, A. ANTONINI (*Padova*)
- 641. OCT-BASED RETINAL BIOMARKERS IN PARKINSON'S DISEASE: EXPLORING EARLY DIAGNOSTIC AND MONITORING POTENTIAL**
M. SIMONELLI, S. PIO, P. SUCAPANE, L. SABETTI, F. PISTOIA, P. MANGANOTTI (*Trieste, L'Aquila*)
- 642. DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC VALUE OF PLASMA AMYLOIDOPATHY, TAUOPATHY, AND NEURODEGENERATION BIOMARKERS IN A REAL-WORLD MCI COHORT**
G.M. GIUFFRÉ, D. QUARANTA, M.G. VITA, A. SCALESE, F. DONNARUMMA, D. FUSCO, G. FARÌ, C. CARROZZA, P. CALABRESI, C. MARRA (*Roma*)
- 643. BIOLOGICAL EVIDENCE OF MULTIPLE PATHOLOGIES IN DIFFERENT NEURODEGENERATIVE DISEASES: CLINICAL-BIOLOGICAL CORRELATION**
I. BITTANTE, G. ERMANIS, A. BERNARDINI, G. PELLITTERI, M. MILIA, P. VERGOBBI, D. DE MONTE, P. PASSON, G. GIGLI, I. TRIVA, M. BONGIANNI, E. BRONZATO, G. ZANUSSO, F. JANES, M. VALENTE (*Udine, Brescia, Verona*)
- 644. SKIN BIOPSY FOR DETECTION OF PHOSPHORYLATED ALPHA-SYNUCLEIN: QUANTITATIVE DATA IN A COHORT OF PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT**
A. FURIA, I. WAND, A. INCENSI, C. DELPRETE, S. BEN ABID, R. LIGUORI, V. DONADIO (*Bologna, Modena*)
- 645. TOTAL TAU AS A PROGNOSTIC CLUE: NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILES AND POTENTIAL OUTCOME IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS**
D. APRILE, G. TONDO, F. DE MARCHI, A. MELE, L. TAVAGLIONE, N. MADONIA, M. NUNNER, M. SACCHETTI, C. COMI (*Novara*)
- 646. NEUROFILAMENTS AND GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN LEVELS IN RELATION TO RESPONSE TO TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. SIBILLA, A. MINGIONE, A. CORONA, C. CIROCCO, A. ZOLLO, M. GIUDICE, M. PENGO, T. ZACCONE, A. PRIORI, M. MIOZZO, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)



- 647. RELATIONSHIP BETWEEN CLINICAL FRAILTY AND DISEASE PROGRESSION IN PATIENTS WITH PRODROMAL ALZHEIMER'S DISEASE**
G. BOZZO, S. OTTAVIANI, F. MONACELLI, M. PULZE, S. CANEVA, N. GIRTIEL, A. BRUGNOLO, V. PELAGOTTI, W. KRESHPA, F. MASSA, D. ARNALDI, A. UCCELLI, L. TAGLIAFICO, M. PARDINI (Genova)
- 648. SLEEP MICROSTRUCTURE AS AN EARLY MARKER OF NEURODEGENERATION IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE: INSIGHTS FROM A POLYSOMNOGRAPHY STUDY**
A. VENTURINI, G. ZANUSSO, G. MINGOLLA, I. DI VICO, E. BRONZATO, F. SILVESTRI, C. CANEDA, E. MENINI, E. BIANCHI, A. SANDRI, E. MANTOVANI, L. SACCHETTO, V. ARIETTI, A. PILOTTO, S. OTTAVIANI, E. CONTI, M. CECCHINI, M. TINAZZI, E. ANELMI (Verona, Brescia)
- 649. REDOX BALANCE DISRUPTION IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS: FINDINGS FROM PLASMA AND CELLULAR BIOMARKERS**
A. MELE, M. MANISCALCO, S. VENKATESAN, F. DE MARCHI, F. MENEGON, L. TAVAGLIONE, D. APRILE, L. MAZZINI, E. GROSSINI, G. TONDO, C. COMI (Novara)
- 650. NFL-BASED CLUSTERING ANALYSIS IN BIOLOGICALLY DEFINED ALZHEIMER'S DISEASE ACCORDING TO THE 2024 NIA-AA CRITERIA**
R. BALESTRUCCI, M. RUGGIERI, I. GARGANO, G. RUTA, D. TOTARO, E. PACUCCI, T. GIANNELLI, D. PAOLICELLI, A. INTRONA (Bari)
- 651. ANTI-CD20 TREATMENT INDUCED NEUTROPENIA: A RETROSPECTIVE CASE SERIES**
S. MISSIO, E. SACCOMANO, S. LORENZUT, M. CALLIGARIS, L. VERRIELLO, M. VALENTE (Udine)
- 652. AQUAPORIN-4 CEREBROSPINAL FLUID LEVELS ARE HIGHER IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS**
E. RUBINO, S. BOSCHI, F. ROVETA, G. GIOIELLO, G. BRODINI, V. PACOOVA DAL MASCHIO, G. MENGIOZZI, I. RAINERO (Torino)
- 653. THE DIAGNOSTIC VALUE OF NEUROFILAMENT LIGHT IN ALS AND ITS MIMICS: A COMBINED CSF AND SERUM STUDY**
A. GIORDANO, M. CATANIA, E. DALLA BELLA, V. FALTRACCO, A. TELESKA, C. BATTIPAGLIA, M. VIZZIELLO, F. FERRARA, L. LEONE, R. LOMBARDI, G. DEVIGILI, M. CONSONNI, G. LAURIA, N. RIVA (Milano)
- 654. ASSESSING THE CLINICAL SIGNIFICANCE OF CSF BIOMARKERS IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS AND THEIR LINK TO COGNITIVE IMPAIRMENT**
F. DONNARUMMA, G.M. GIUFFRÈ, M.G. VITA, F. SIGNORELLI, T.G. MORGANTI, F. ZEOLI, G. MASONE IACOBUCCHI, C. MARRA (Roma)
- 655. RT-QuIC DETECTION OF PATHOLOGICAL α -SINUCLEIN IN THREE CASES OF LATE ONSET ESSENTIAL TREMOR: A CASE SERIES**
M. MILIA, A. BERNARDINI, F. JANES, G. PELLITTERI, G. ERMANIS, P. VERGOBBI, I. BITTANTE, D. DE MONTE, P. PASSON, G. GIGLI, M. BONGIANNI, E. BRONZATO, G. ZANUSSO, M. VALENTE (Udine, Verona)
- 656. CLINICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY, A CASE SERIES**
L. PELUSI, T. CATTARUZZA, A. BENUSSI, P. MANGANOTTI (Trieste)
- 657. BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR AND NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN LEVELS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH DIMETHYLFUMARATE: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**
V. NOCITI, S. BELLAVIA, P. RIZZO, M. LUCCHINI, G. FRISULLO, M. MIRABELLA (Roma)
- 658. TWO PLATFORMS, ONE BIOMARKER: CONCORDANCE OF SIMOA AND LUMIPULSE NFL ASSAYS IN ALZHEIMER'S CEREBROSPINAL FLUID**
S. BOSCHI, F. ROVETA, A. CHIARANDON, A. CERMELLI, C. LOMBARDO, E. RUBINO, I. RAINERO (Torino)

659. ASSOCIATIONS BETWEEN CSF BIOMARKERS AND MOTOR IMPAIRMENT MEASURED BY WEARABLE SENSORS IN COGNITIVE DECLINE

F. CAPACCHIONE (*Trieste*)

660. IMPACT OF AUTISTIC TRAITS IN ADULTHOOD ON COPING STRATEGIES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

A. MASIA, R. MELONI, F. GABRIELE, S. LEONI, G. F. MAMELI, P. SOLLA, I. E. ZARBO (*Sassari, Cagliari*)

SCLEROSI MULTIPLA 5

Moderatori

661. HPV INFECTIONS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A MONOCENTRIC STUDY

G. BRUGNONI, D. LANDI, F. NAPOLI, C. DIONISI, G. MATALUNI, A. MISCIOSCIA, C. NICOLETTI, G. MARFIA (*Roma*)

662. COMPARISON OF STRATIFY JCV AND IMMUNOWELL JCV ASSAYS FOR ANTI-JCV ANTIBODY DETECTION: A MULTICENTER STUDY ACROSS TUSCAN NEUROLOGY CENTERS

B. GIOVANNINI, M. AMATO, A. AMIDEI, M. BARTOLOZZI, B. CALCHETTI, N. DE STEFANO, M. DI CRISTINZI, M. FALCINI, C. FIORETTI, M. GIANNINI, P. MARITATO, L. MASSACESI, G. MOSCATO, K. PLEWNIA, E. PORTACCIO, A. REPICE, M. STROMILLO, M. ULIVELLI, G. SICILIANO, L. PASQUALI (*Pisa, Firenze, Cecina-LI, Empoli-FI, Arezzo, Siena, Prato, Livorno, Lucca, Grosseto*)

663. CONCURRENT MANAGEMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS AND HAIRY CELL LEUKEMIA WITH CLADRIBINE

S. FABBRI, P. GAZZOLA, M. BEDOGNETTI, F. BANDINI (*Genova*)

664. A CASE OF TUMEFACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS MIMICKING NMOSD WITH OPTIMAL RESPONSE TO OCRELIZUMAB: MRI PITFALLS

A. FILIPPI, M. FRAPPORTI, D. BOTTIGNOLE, E. CURTI, E. TSANTES, F. BOZZETTI, P. TORELLI (*Parma*)

665. FULL REMISSION OF MARBURG—LIKE MS AFTER STEROIDS, PLASMA EXCHANGE AND OCRELIZUMAB TREATMENT: A CASE REPORT

A. LEONE, S. CRETA, N. DE MARCO, F. LOMBARDO, G. SANTUCCIO (*Sondrio, Sondalo-SO*)

666. COEXISTENCE OF FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY AND MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL EXPERIENCE WITH ANTI-CD20 THERAPY

G. MARTIRE, L. MARRA, A. ZANGHÌ, C. AVOLIO, E. D'AMICO (*Foggia*)

667. ANTI-R1-ASSOCIATED PARANEOPLASTIC SYNDROME IN BREAST CANCER AND MULTIPLE SCLEROSIS: AN UNUSUAL COMORBIDITY

P. AJDINAJ, D. TRAVAGLINI, S. VARANESE, M. BUONGARZONE, R. SPERANZA, S. VIOLA, L. FIORELLI, L. BONANNI (*Chieti, Vasto-CH*)

668. LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY OF CHRONIC PAIN IN A COHORT OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY RESULTS

F. GALOTA, D. PLANTONE, F. VITETTA, A. FIORE, K. SMOLIK, G. DE NAPOLI, S. MARCHESELLI, M. CARDI, G. DONATI, C. SOLARO, C. VOLLONO, D. FERRARO (*Modena, Siena, Genova, Roma*)

- 669. LONG-TERM TREATMENT EFFECT OF FREXALIMAB ON NFL AND PLASMA BIOMARKERS OF ADAPTIVE AND INNATE IMMUNITY**
S. CRISAFULLI, A. BAR-OR, T. CHITNIS, B. DJUKIC, S. GEERTSEN, P. TRUFFINET, G. GIOVANNONI, P. VERMERSCH (*Milano, Philadelphia-USA, Boston-USA, Cambridge-USA, Gentilly-F, London-UK, Lille-F*)
- 670. CONTINUOUS OFATUMUMAB TREATMENT UP TO 7 YEARS SHOWS A CONSISTENT SAFETY AND EFFICACY PROFILE IN RECENTLY DIAGNOSED TREATMENT-NAIVE PEOPLE LIVING WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
S. BITTNER, S. HAUSER, G. PARDO, A.H. CROSS, X. MONTALBAN, J. DE SEZÈ, A. BAYAS, N. KHACHANOVA, J. LI, M. WU, M. SOLONETS, A. ABEYEWICKREME, A. BAR-OR (*Mainz-D, San Francisco-USA, Oklahoma-USA, Saint Louis-USA, Barcelona-E, Strasbourg-F, Augsburg-D, Moscow-RUS, Basel-CH, East Hanover-USA, London-UK, Philadelphia-USA*)
- 671. OVER 7 YEARS, THE RISK OF SERIOUS INFECTIONS REMAINED LOW WITH LONG-TERM OFATUMUMAB TREATMENT IN PEOPLE WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
T. ZIEMSSSEN, J.A. COHEN, S.G. MEUTH, L. KAPPOS, G. PARDO, S.S. ZAMVILL, I. NAKASHIMA, A. ABEYEWICKREME, J. LI, M. WU, M. SOLONETS, V. JEHL, J. NAKAHARA (*Dresden-D, Cleveland-USA, Düsseldorf-D, Basel-CH, Oklahoma City-USA, San Francisco-USA, Sendai-J, London-UK, East Hanover-USA, Tokyo-J*)
- 672. TWO-YEAR OCT FOLLOW UP IN OFATUMUMAB PATIENTS SHOWS RETINAL PRESERVATION OVER NON-ANTICD20 TREATMENTS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
C. REDEMAGNI, G. GRECO, G. DELLA PORTA, L. AHMAD, E. TAVAZZI, R. BERGAMASCHI, E. RIGONI, E. COLOMBO (*Pavia*)
- 673. REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF CLADRIBINE IN MULTIPLE SCLEROSIS: AN AGE-STRATIFIED ANALYSIS**
S. AL QUDSI, C. LAPUCCI, T. SIRITO, N. CAVALLI, V. BOCCIA, E. CAPELLO, A. LARONI, A. UCCELLI, M. CELLERINO, G. BOFFA, M. INGLESE (*Genova*)
- 674. LONG-TERM EFFECTIVENESS AND SAFETY OF OCRELIZUMAB: A SINGLE CENTRE REAL-WORLD STUDY**
L. MOIOLA, T. ZACCONE, S. GUERRIERI, A. NOZZOLILLO, C. ZANETTA, I. GATTUSO, A. GENCHI, F. ESPOSITO, P. RANCOITA, M. SCARALE, M.A. ROCCA, M. MS STUDY GROUP, M. FILIPPI (*Milano*)
- 675. TIME TO VACCINATION AFTER RITUXIMAB (RTX) DISCONTINUATION IN PATIENTS WITH ANTI-AQUAPORIN-4 ANTIBODY-POSITIVE (AQP4-AB+) NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER (NMOSD): A POST-HOC ANALYSIS OF THE CHAMPION-NMOSD TRIAL**
M. POZZATO (*Gallarate-VA*)
- 676. HEALTH LITERACY AND UNMET NEEDS IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: AN OBSERVATIONAL CROSS SECTIONAL STUDY**
F. PASTORE, E. DOMENICONE, T. GUERRA, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO (*Bari, Roma*)
- 677. NEUTROPENIA DURING OCRELIZUMAB AND OFATUMUMAB TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE SERIES**
M. BISURGI, A. CICIA, V. CARLOMAGNO, M. LUCCHINI, M. MIRABELLA, A. BIANCO (*Roma*)
- 678. REAL-WORLD EFFICACY AND SAFETY OF OFATUMUMAB FOR THE TREATMENT OF HIGHLY ACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS: THE SAN RAFFAELE HOSPITAL SINGLE-CENTRE EXPERIENCE**
V. MARINO, I. GATTUSO, P. FAUSTINO, F. ESPOSITO, A. GENCHI, S. GUERRIERI, C. ZANETTA, V. VITI, G. GUIDO, L. FERRÈ, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, L. MOIOLA (*Milano, Lisboa-P*)

- 679. REAL-WORLD SAFETY AND EFFECTIVENESS OF OFATUMUMAB IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY**
A. ZOLIN, M. GAGGIOLA, G. ZANOTELLI, M. CADALDINI, F. CALERI, D. CARGNELUTTI, S. DE BIASE, L. LOCATELLI, A. PERELLI, C. PERIN, P. ROSSI, M. VIANELLO, L. ZULIANI, M. PASSAMONTI, D. DI MARE, E. BASILI, M. ROZZI, M. PUTHENPARAMPIL, F. RINALDI, M. ZOCCARATO, P. PERINI (*Padova, Monselice-PD, Merano-BZ, Udine, Mestre-VE, Pordenone, Cittadella-PD, Rovigo, Bassano-VI, Treviso, Vicenza*)
- 680. BASELINE CHARACTERISTICS IN THE TOLEBRUTINIB PHASE 3 PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS PERSEUS CLINICAL TRIAL**
F. PATTI, R. FOX, D. REICH, A. TRABOULSEE, C. OREJA-GUEVARA, G. GIOVANNONI, P. VERMERSCH, S. SYED, F. SUN, N. SALLIUM, T. TURNER, E. WALLSTROEM, A. BAR-OR (*Catania, Cleveland-USA, Bethesda-USA, Vancouver-CDN, Madrid-E, London-UK, Lille-F, Cambridge-USA, Bridgewater-USA, Gentilly-F, Philadelphia-USA*)
- 681. PATTERNS AND CLINICAL IMPLICATIONS OF NEUROGENIC BOWEL DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R.S. PREZIOSO, T. GUERRA, G. VOZZA, R. TARDIO, G. FRASCA, L. DE PALMA, M. RANIERI, M. MEGNA, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO (*Bari*)
- 682. VALIDATION OF THE BIOS-MS SCALE: A PSYCHOMETRIC TOOL FOR ASSESSING KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND INFORMATIONAL NEEDS ABOUT BIOSIMILARS IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
F. PASTORE, E. DOMENICONE (*Bari, Roma*)
- 683. ISOLATED PROSOPAGNOSIA IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE STUDY**
E. MANISCALCO, A. PANZAVOLTA, D. LO COCO, S. REALMUTO, C. CERAMI (*Palermo, Pavia*)
- 684. PSYCHIATRIC SYMPTOMS IN MULTIPLE SCLEROSIS: PREVALENCE AND TRAJECTORIES IN A COHORT OF PEOPLE WITH NEWLY DIAGNOSED MS**
L. QUATTRUCCI, S. SPERANDEI, G. FILARDI, L. GAETANI, A. MANCINI, E. DI SABATINO, V. MASILLO, E. CENSORI, G. CINESI, G. CARAMANICO, G. MENCULINI, A. TORTORELLA, L. PARNETTI, M. DI FILIPPO (*Perugia*)

SCLEROSI MULTIPLA 6

Moderatori

- 685. METACOGNITION IN MULTIPLE SCLEROSIS: ASSESSING MCQ-30 RELIABILITY AND ITS CLINICAL IMPLICATIONS**
A. RIENZO, S. CUOCO, R. CAPUANO, S. SCANNAPIECO, M. CONSALVO, M. ROTOLO, A. D'AMICO, P. BARONE, M. PELLECCIA, M. DI GREGORIO (*Salerno*)
- 686. EXPLORING ARTIFICIAL INTELLIGENCE LITERACY AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
F. PASTORE, F. MINOIA, E. DOMENICONE, M. TOTARO, B. GULLO, P. DI TARANTO, D. COMPARCINI, V. SIMONETTI, G. CICOLINI, B. FORASTEFANO, P. IAFFALDANO (*Bari, Roma, Pescara*)
- 687. EVALUATING RELAPSE KNOWLEDGE IN PATIENTS AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
F. PASTORE, V. SIMONETTI, G. CICOLINI, L. GOVERNATORI, E. DOMENICONE, A. SALERNO, D. COMPARCINI (*Bari, Chieti, Ancona, Roma, Rozzano-MI*)

- 688. STRATIFY AND IMMUNOWELL JCV TESTS PERFORMANCES IN A REAL-WORLD MULTIPLE SCLEROSIS COHORT: ARE WE REALLY OPTIMIZING HEALTHCARE RESOURCES ALLOCATION USING BIOSIMILAR NATALIZUMAB?**
S. GUERRIERI, I. GATTUSO, A. GENCHI, A. NOZZOLILLO, V. VITI, C. ZANETTA, G. D'AMORE, M.A. ROCCA, M. FILIPPI, L. MOIOLA (*Milano*)
- 689. ROLE OF ANTI-CD20 MONOCLONAL ANTIBODIES IN THE MODULATION OF T CELLS IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
G. SORBELLO, G. SCHIRÒ, S. IACONO, A. CALÌ, M. ANDOLINA, M. DI CARO, G. SALEMI, P. RAGONESE (*Palermo, Cefalù-PA*)
- 690. MALIGNANT MELANOMA DEVELOPMENT DURING OCRELIZUMAB TREATMENT IN PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE SERIES**
A. FAVERO, A. SARTORI, L. ROSSI, A. BRATINA, A. BOSCO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 691. THE IMPACT OF ANTERIOR AND POSTERIOR VISUAL PATHWAY IN DETERMINING VISUAL ACUITY DURING A FIRST EPISODE OF OPTIC NEURITIS**
E. FUNELLI (*Monza*)
- 692. EARLY WARNING SIGNS: THE ROLE AND PREDICTIVE VALUE OF PRODROMAL SYMPTOMS IN DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS**
N.M. PORCINO (*Pisa*)
- 693. SIPONIMOD EFFECTIVENESS AND SAFETY IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS IN A REAL-WORLD SETTING**
F. BALDISSERI, M. CELLERINO, G. BOFFA, C. LAPUCCI, E. CAPELLO, A. LARONI, E. CIPRIANO, G. LOMBARDI, E. SBRAGIA, M. RILLA, P. GAZZOLA, M. INGLESE (*Genova, Imperia*)
- 694. OCT AND OCT ANGIOGRAPHY IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MS: THE RETINA AS A WINDOW ON THE CNS**
M. DI CRISTINZI, L. ALONZO, C. LENZETTI, A. BERTOZZI, F. AZZOLINI, A. REPICE, G. VIRGILI, L. MASSACESI (*Firenze, Pozzilli-IS*)
- 695. C.AL.M. COPING, ALEXITHYMIA AND MINDFULNESS: AN INNOVATIVE USER-FRIENDLY PSYCHOLOGICAL INTERVENTION FOR MS**
M. ROSARI, A. BOTTONI, M. DORIGO, C. FIORINI, R. GRASSI, E. LEANDRI, M. MARGIOTTA, E. MURA, G. SERBELLONI, V. AMICI, M. PERESSON, A. CANESTRARI, M. MARIANETTI, G. BORRIELLO (*Roma*)
- 696. NMO SPOTLIGHT REGISTRY: REAL-WORLD CLINICAL OUTCOMES WITH ECUZUMAB AND RAVULIZUMAB IN ANTI-AQUAPORIN-4 ANTIBODY-POSITIVE (AQP4-AB+) NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER (NMOSD)**
G. Novi (*Genova*)
- 697. AI-DETECTED BRAIN ATROPHY PATTERN ASSOCIATED WITH PROGRESSION INDEPENDENT OF RELAPSE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
V. RINALDI, G. MOLTONI, L. LE MURA, A. ROMANO, M. BUSCARINU, M. SALVETTI, A. BOZZAO (*Roma*)
- 698. REFINING PROGNOSIS IN ADULT-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: INSIGHTS FROM A SYSTEMATIC REVIEW**
T. GUERRA, M. COPETTI, S. D'ALFONSO, A. MARIACLARA, M. SIMONE, M. PUGLIATTI, P. IAFFALDANO (*Bari, San Giovanni Rotondo-FG, Novara, Ferrara*)
- 699. FRAILTY PREDICTS COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
F. LEMBO, G. FERRAZZANO, S. RAIMO, A. DI VITA, M. GAITA, F. SATRIANO, M. VENEZIANO, V. TORCHIA, A. COLLURA, D. BELVISI, G. LEODORI, E. SIGNORIELLO, G. LUS, L. PALERMO, A. CONTE (*Roma, Catanzaro, Caserta, Napoli*)
- 700. EFFECTIVENESS AND BONE MARROW IMPACT OF OFATUMUMAB IN ITALIAN RRMS PATIENTS: THE ITAKOS STUDY**
D. CENTONZE, L. BATTISTINI, R. TURRINI, M. A. BASSANO, M. ORLANDO (*Roma, Milano*)

- 701. MONOCLONAL ANTIBODIES FOR MULTIPLE SCLEROSIS: REAL-WORLD UTILIZATION AND COSTS IN A UNIVERSITY HOSPITAL SETTING (2023-2024)**
K. MALANDRINI, L. MARTELLONE, M. VACCARO, A. COLUCCIA, C. SERVIDIO, G. POLITO (Roma)
- 702. AGREEMENT ANALYSIS OF THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS REGISTER FOR THE EVALUATION OF TREATMENT SAFETY IN MULTIPLE SCLEROSIS: STUDY PROTOCOL**
M. SALIVETTO, V. LEPORE, P. MOSCONI, P. PALETTA, M. PONZIO (Genova)
- 703. BURDEN IN OPTIC NEURITIS AMONG PATIENTS WITH DEMYELINATING DISORDERS: A LITERATURE REVIEW - THE ON-COLOUR STUDY**
C. TOPALA, S. PILOTTO, C. FERRI, N. MERLI, V. LISNIC, M. PUGLIATTI (Ferrara, Chişinău-MD)
- 704. PRELIMINARY INVESTIGATION OF HEAVY METAL LEVELS IN BIOLOGICAL FLUIDS AND THEIR POTENTIAL ROLE IN THE PATHOGENESIS OF MULTIPLE SCLEROSIS IN NORTHWESTERN SARDINIA**
R. MELONI, A. MASIA, D. TUTEDDE, A. PISANO, S. LEONI, G. MAMELI, G. FARINA, C. SCODINO, P. SOLLA, R. MADEDDU, I. R. ZARBO (Cagliari, Sassari)
- 705. MEDULLOBLASTOMA DEVELOPMENT IN A YOUNG MAN WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
A. FAVERO, A. SARTORI, L. ROSSI, A. BRATINA, A. BOSCO, P. MANGANOTTI (Trieste)
- 706. COGNITIVE AND NEUROPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF HOME-BASED REHABILITATION WITH THE MYA BRAIN TRAINING APP IN MULTIPLE SCLEROSIS: ASSESSMENT IN TWO PATIENTS WITH DIFFERENT DISEASE PHENOTYPES AND DISABILITY LEVELS**
M. FRATINO, G. FERRAZZANO, A. COLLURA, F. SATRIANO, D. MACCARRONE, L. MALIMPENSA, G. GIULIANI, G. LEODORI, M. ALTIERI, A. CONTE (Roma)
- 707. ACCURACY OF CENTRAL VEIN SIGN IN MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS: A SYSTEMATIC REVIEW AND BAYESIAN META-ANALYSIS**
L. BAIAMONTE, F. SERA, P. RAGONESE, G. BELLANTE, G. SALEMI (Palermo, Firenze)
- 708. CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL OBSERVATIONAL STUDY ON THE PREVALENCE AND PROGRESSION OF MARKERS OF INFLAMMATION AND FATIGUE IN A COHORT OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
A. DINI, B. GIOVANNINI, N. PORCINO, F. BIANCHI, G. SICILIANO, L. PASQUALI (Pisa)
- 709. CANNABINOIDS FOR SYMPTOMATIC TREATMENT FOR PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: THE MS CENTRE OF FIDENZA EXPERIENCE**
I. PESCI, B. ALLEGRI ROSSI, B. BIALZI, A. GUARESCHI, D. MEDICI (Fidenza-PR, Genova)

MALATTIE DEGENERATIVE

Moderatori

- 710. THE DUAL EFFECT OF CHOLESTEROL ON COGNITIVE FUNCTIONS IN REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER: A PILOT STUDY**
S. MAZZEO, A. CASTELNUOVO, E. BORTOLIN, S. MARELLI, G. BRUSCHI, F. POZZI, A. BOMBACI, A. ASTENGO, M. CORBARI, G. STUFANO, S. ROSSI, F. CASONI, M. FILIPPI, L. STRAMBI, M. SALSONE (San Donato Milanese-MI, Milano)

- 711. A TREVISO DEMENTIA (TREDDEM) REGISTRY CLINICAL CASE SHOWING A FRONTOTEMPORAL PHENOTYPE WITH GENETIC AND ELECTRON MICROSCOPY EVIDENCE OF CADASIL**
M. GALLUCCI, C. SPADARI, C. DA RONCH, M. BENDINI, V. FIORE, G. ZANUSSO, M. FERRARINI, G. FABRIZI, S. RIZZO, P. TIRABOSCHI (*Treviso, Verona, Padova, Milano*)
- 712. THE IMPACT OF ANTIDOPAMINERGIC MEDICATIONS ON THE ASSESSMENTS OF FUNCTION, COGNITION, AND MOTOR FEATURES IN PLACEBO-TREATED PATIENTS IN THE PROOF-HD STUDY**
A. CRUZ-HERRANZ, A. M. TAN, K. CHEN, W. FENG, R. HAND, F. SQUITIERI, M. GEVA, M. R. HAYDEN (*Naarden-NL, San Giovanni Rotondo-FG, Roma, Vancouver-CDN*)
- 713. GLYMPHATIC SYSTEM ROLE IN NPH MANAGEMENT**
A. GANS, M. BROGGI, E. M. BARBIERI, R. PASCUZZO, V. REDAELLI, P. ALIMONTI, D. AQUINO, F. RESTELLI, M. SCHIARITI, P. FERROLI, M. GRISOLI, G. SERRAO, F. DONISELLI (*Milano*)
- 714. THE OLE PORTION OF THE PROOF-HD TRIAL SHOWS PERSISTENT BENEFITS OF PRIDOPIDINE ON FUNCTION, COGNITION, AND MOTOR IN HD**
A. CRUZ-HERRANZ, R. REILMANN, A. FEIGIN, A. ROSSER, S. KOSTYK, F. SQUITIERI, K. CHEN, A. M. TAN, D. BOOT, Y. COHEN, M. GEVA, Y. P. GOLDBERG, M. R. HAYDEN (*Naarden-NL, Muenster-D, New York-USA, Cardiff-UK, Columbus-USA, San Giovanni Rotondo-FG, Roma, Vancouver-CDN*)
- 715. IMPROVEMENT OF NEUROVASCULAR COUPLING BUT NOT VASOREACTIVITY AFTER STEROID TREATMENT IN A PATIENT WITH CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION**
S. CAVATORTI, G. FREDIANELLI, F. ROSSATO, A. CAGNIN, S. MOZZETTA (*Padova*)
- 716. ATYPICAL PRESENTATION OF LEBER HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY MIMICKING OPTIC NEURITIS: CHALLENGES IN THREE PATIENTS**
G. DE NAPOLI, D. FERRARO, A. FIORE, A. COVELLI, A. BIANCHI, C. FABIANI, N. DE STEFANO, M. ULIVELLI, R. CORTESE (*Modena, Varese, Siena*)
- 717. REVERSIBLE HYPERCALCEMIC ENCEPHALOPATHY DUE TO VITAMIN D INTOXICATION: A CASE REPORT**
A. BARBACCIA, A. SCAROLA, A. PUGLIESE, F. LUPPINO, F. BIASINI, A. CATALANO, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina*)
- 718. POLG MUTATION CAUSING PEO AND SENSORY POLYNEUROPATHY WITH A MYASTHENIC-LIKE ONSET**
A. MORO, A. BERNARDINI, G. ERMANIS, A. SECHI, A. DARDIS, M. SCARPA, M. PESSA, L. VERRIELLO, M. VALENTE (*Udine*)
- 719. BEYOND THE USUAL SUSPECTS: ACERULOPLASMINEMIA AS A HIDDEN CAUSE OF COGNITIVE IMPAIRMENT AND PARKINSONISM**
A. AGOSTINELLI, L. BONINO, G. BRODINI, F. ROVETA, V. PACOOVA DAL MASCHIO, E. M. PIELLA, S. BOSCHI, C. COSTANTINO, A. CERMELLI, C. LOMBARDO, V. BATTI, A. M. CHIARANDON, I. RAINERO, E. RUBINO (*Torino*)
- 720. A CASE OF SPORADIC CJD PRESENTED WITH INTESTINAL PSEUDO-OBSTRUCTION: BROADENING THE CLINICAL SPECTRUM OF CJD**
F. VIGNAROLI, V. BADIONI, E. DOMINA, S. FERMI, M. FRUGUGLIETTI, S. IURLARO, A. LA MALFA, G. MAZZA, M. PASCARELLA, S. SPERBER, A. ZILIOI, V. BELCASTRO (*Lodi*)
- 721. EXPANDING THE SPG11 MUTATION SPECTRUM: A CASE OF HEREDITARY COMPLEX SPASTIC PARAPLEGIA WITH A NOVEL SPG11 TRUNCATING VARIANT AND 9P24.3 DELETION**
S. IASELLI, G. SCACCIATELLA, A. MANINI, D. DI BELLA, S. LEONI, A. SIRONI, J. SPAGLIARDI, V. PATISSO, C. MORELLI, A. MARANZANO, S. MESSINA, F. VERDE, C. GELLERA, V. SILANI, A. RATTI, N. TICOZZI (*Milano*)

722. RAPID COGNITIVE DECLINE IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A CHALLENGING DIAGNOSIS TOWARDS SUBACUTE SCLEROSING PANENCEPHALITIS

F. PAPINI, E. ROTA, G. DI BRIGIDA, A. REPETTO, E. MARTUSCELLI, C. VACCARI, G. PELLERANO, F. DE MARCHI, C. COMI (*Novara, Novi Ligure-AL*)

723. ATYPICAL ATAXIC-SPASTIC SYNDROME WITH SYNE1 VARIANT ASSOCIATION

R. BONOMO, A. ELIA, G. BONOMO, G. IESS, P. FERROLI, G. BUSSONE (*Enna, Milano, Catania*)

724. A DIAGNOSTIC CHALLENGE IN AN EARLY-ONSET PROGRESSIVE PRIMARY APHASIA LOGOPENIC VARIANT (APPLV) WITH A CLINICAL PSYCHIATRIC PRESENTATION

S. MOLINO, C. LINGUETTA, L. ARUTA, C. CRISCUOLO, E. SALVATORE (*Napoli*)

725. FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH C9ORF72 MUTATION PRESENTING WITH FLAIL LEG SYNDROME AND BIZARRE PSYCHOSIS

A. MAZZONETTO, G. PIGATO, C. BUSSÈ, G. SORARÙ, G. MINICUCI, D. CECCHIN, M. CORBETTA, A. CAGNIN (*Padova*)

726. 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*)

727. A PROGRESSIVE SPEECH DISORDER: A CHALLENGING CASE

C. PREZZA, A. PIANI, A. BASSI, E. RIZZOTTI, A. RINALDI, I. CANCELLI, C. DEL REGNO, L. VERRIELLO, M. VALENTE (*Udine*)

728. PROBABLE FRONTOTEMPORAL DEMENTIA IN TWO SIBLINGS FROM A CONSANGUINEOUS FAMILY: A SINGLE CLINICAL CASE WITH CONCORDANT DIAGNOSTIC FINDINGS

D. NIGRI, E. D'AMICO, C. AVOLIO (*Foggia*)

MALATTIE DEL MOTONEURONE 2

Moderatori

729. LONELINESS AND QUALITY OF LIFE IN ADULT SMA PATIENTS: THE EXPERIENCE OF THE PARMA CENTRE

G. LIBELLI, A. NUREDINI, A. D'ORSI, E. CHIERICI, I. ALLEGRI, E. SACCANI (*Parma*)

730. EVALUATION OF THE POTENTIAL ROLE OF UCHL1 AND GFAP AS DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC BIOMARKERS IN MOTOR NEURON DISEASES

G. GIANFERRARI, E. ZUCCHI, I. MARTINELLI, A. GHEZZI, J. MANDRIOLI (*Modena*)

731. COGNITIVE AND BEHAVIORAL IMPAIRMENT MAY INFLUENCE SHARED CARE PLANNING AND TREATMENT DECISIONS IN ALS: AN OBSERVATIONAL SINGLE-CENTER STUDY

V. VACCHIANO, A. CHERICI, M. S. CRIANTE, E. MENGOLI, C. FONTI, L. BONAN, S. DE PASQUA, G. RIZZO, C. QUARTA, E. MARZOCCHI, F. TAGGI, R. LIGUORI (*Bologna*)

- 732. EXPLORING BRAIN METABOLIC CONNECTIVITY IN ALS PATIENTS WITH C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE EXPANSION: A 2-[18F]FDG-PET STUDY**
G. ZOCCO, U. MANERA, R. VASTA, S. CALLEGARO, F. DI PEDE, S. CABRAS, F. DE MATTEI, F. PALUMBO, B. IAZZOLINO, E. MINERVA, S. GALLONE, M. GRASSANO, E. MATTEONI, A. MACCABEO, G. PELLEGRINO, D. PASCARIU, G. POLVERARI, G. FUDA, I. MERULLA, F. CASALE, C. MOGLIA, A. CALVO, M. PAGANI, A. CHIÒ, A. CANOSA (*Torino, Roma*)
- 733. BEHAVIOURAL DETERMINANTS OF SOCIAL COGNITION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
F. PALUMBO, B. IAZZOLINO, S. CALLEGARO, A. DEI GIUDICI, A. CANOSA, U. MANERA, R. VASTA, M. GRASSANO, S. CABRAS, E. MATTEONI, G. PELLEGRINO, E. MINERVA, G. ZOCCO, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino*)
- 734. LATE-ONSET AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A FASTER-PROGRESSING PHENOTYPE?**
V. Patisso, C. Alberti, A. Maranzano, J. Spagliardi, V. Yahya, A. De Lorenzo, P. Cipullo, A. Cocuzza, G. Scacciatella, B. Poletti, F. Verde, C. Morelli, S. Messina, A. Doretti, V. Silani, N. Ticozzi (*Milano*)
- 735. THE ROLE OF ADVANCED CARE PLANNING IN END-OF-LIFE CARE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS: A LONGITUDINAL POPULATION-BASED STUDY**
M. SUPERNO FALCO, F. PALUMBO, F. RIVA-ROVEDA, A. CANOSA, U. MANERA, R. VASTA, E. MATTEONI, S. CABRAS, M. CLARI, A. CHIÒ, A. CALVO, C. MOGLIA (*Torino*)
- 736. MEMORY IMPAIRMENT IN ALS PATIENTS: A POPULATION-BASED STUDY**
D. PASCARIU, F. PALUMBO, B. IAZZOLINO, A. DEI GIUDICI, A. CANOSA, U. MANERA, R. VASTA, M. GRASSANO, E. MATTEONI, S. CABRAS, G. ZOCCO, E. MINERVA, G. PELLEGRINO, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino*)
- 737. PROGNOSTIC FACTORS OF POST-TRACHEOSTOMY SURVIVAL IN ALS: A MULTICENTER STUDY**
A. MACCABEO, A. MACCABEO, S. CABRAS, S. CALLEGARO, I. PATERI, F. PILI, A. CANOSA, U. MANERA, F. PALUMBO, E. MATTEONI, G. GIANFERRARI, C. MOGLIA, A. CALVO, J. MANDRIOLI, G. BORGHERO, A. CHIÒ, R. VASTA (*Torino, Cagliari, Modena*)
- 738. OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: DIAGNOSTIC CHALLENGES AND PREDICTIVE MODELING**
V. MALANCHINI, D. BOTTIGNOLE, A. NUREDINI, F. STRAGLIATI, P. ANCESCHI, S. ROMANO, G. BALELLA, A. D'ORSI, F. RAUSA, L. PARRINO, L. ZINNO, C. MUTTI (*Parma*)
- 739. MND-CHOREA OVERLAP: A NEW ENTITY?**
F. PAREDI, A. FORTUNA, M. GINEVRINO, A. ANTONINI, G. SORARÙ, G. BONATO, M. CARECCHIO, A. GUERRA (*Padova*)
- 740. NEUROPSYCHOLOGICAL COMPARISON BETWEEN PLS AND PREDOMINANT UPPER MOTOR NEURON ALS AT FIRST EVALUATION IN A TERTIARY ALS CENTER**
E. MINERVA, R. VASTA, A. CANOSA, U. MANERA, F. PALUMBO, M. GRASSANO, S. CABRAS, E. MATTEONI, A. MACCABEO, B. IAZZOLINO, A. DEI GIUDICI, V. PASSIDOMO, G. ZOCCO, G. PELLEGRINO, D. PASCARIU, L. MAZZINI, F. DE MARCHI, C. MOGLIA, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino, Novara*)
- 741. AN ATYPICAL CASE OF RAPIDLY EVOLVING UPPER MOTOR NEURON DISEASE, WITH TWO VARIANTS OF UNCERTAIN SIGNIFICANCE FOUND IN THE SENATAXIN GENE**
M. VEDOVELLO, V. DELL'ERA, A. NEGRONI, D. ALIMONTI (*Bergamo*)
- 742. COMPOSITE SERUM AND CSF BIOMARKER INDEX CORRELATED WITH CLINICAL FEATURES FOR PREDICTING ALS PROGRESSION: A MULTIVARIATE ANALYSIS**
A. D'AMICO, R. CUCUNATO, G. SOFIA, L. GUCCIONE, G. SALEMI, T. PICCOLI, M. D'AMELIO, V. LA BELLA, P. ARIDON (*Palermo*)

- 743. EXPLORING THE ROLE OF INTERLEUKIN 18 AND NEUROINFLAMMATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
M. GIACCHINO, I. MARTINELLI, E. ZUCCHI, G. GIANFERRARI, C. SIMONINI, R. BEDIN, A. GHEZZI, J. MANDRIOLI (*Modena*)
- 744. A PLANNED PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PRIDOPIDINE IN PARTICIPANTS WITH ALS**
A. CRUZ-HERRANZ, L. H. VAN DEN BERG, A. GENGE, M. L. LEITNER, B. SANSON, W. FENG, D. BOOT, M. R. HAYDEN, S. PAGANONI (*Naarden-NL, Utrecht-NL, Toronto-CDN, Boston-USA, Vancouver-CDN*)
- 745. THE ESTABLISHMENT OF THE ITALIAN ALS COALITION: OUTLINE OF THE POLICY CHANGES NEEDED ACROSS ITALY TO IMPROVE THE LIVES OF PEOPLE LIVING WITH ALS (PLWALS) AND THEIR CAREGIVERS**
P. BUSINARO, G. GIGLIOTTI, A. AMEDEI, P. VOLANTI, V. BONETTO, S. COLLET, E. ORZES, A. CHIÒ, N. TICOZZI, J. MANDRIOLI, C. LUNETTA, A. CALVO, V. SILLANI, S. CONTE, N. DE ROSSI, A. CAFFO (*Padova, Brescia, Firenze, Messina, Milano, Roma, Torino, Reggio Emilia, Boston-USA, Catania*)
- 746. ANALYSIS OF VOCAL PARAMETERS IN ALS PATIENTS: A PRELIMINARY STUDY**
E. FRANCHI, G. MARGOLICCI, N. AIT-ALLALI, G. DONVITO, M. KOSTOVIC, V. COLOMBO, B. RISI, F. GAROFALI, E. FERRARI, A. MARRELLO, F. NICOLIS, G. GIOVANELLI, F. CARIA, E. BERTELLA, C. COLOMBI, E. OTTELLI, L. POLI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia, Milano*)
- 747. FROM CARE TO FOLLOW-UP OF THE CHILD WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY (SMA): SHARED NURSING PATH**
C. CARTA, C. BRAVETTI, G. BRUSCINO, P. CELLAMARE, L. COSMA, M. FONTANA, P. GENZONE, E. GOTTI, E. MANGIA, N. PALUMBO, M. PELLEGRINO, E. RUFFINI, F. SARRACINO, P. SANTALUCIA (*Padova, Roma, Napoli, Bari, Genova, Milano, Bari, Torino*)

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA

Moderatori

- 748. TANDEM POSITION WITH EYES CLOSED: CLINICAL, COGNITIVE AND RADIOLOGICAL INSIGHTS FOR AN EASY AND SENSITIVE TASK FOR BALANCE FUNCTION IN NON-DISABLED PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
M. BETTI, E. PORTACCIO, I. ADDAZIO, E. DE MEIO, L. PASTÒ, E. PRESTIPINO, E. CECCONI, C. MASCIULLI, C. BALLERINI, V. PENATI, A. CAPORALI, F. CHIAPPETTA, C. FABBIANI, R. BONACCHI, F. GERLI, G. PASQUINI, C. NICCOLAI, E. FAINARDI, M. AMATO (*Firenze, Milano*)
- 749. BEYOND AGE: FRAILTY AS A KEY PREDICTOR IN POST-STROKE REHABILITATION**
P.G. SCAMARCIA (*Cinisello Balsamo-MI*)
- 750. EVALUATION OF THE IMPACT OF EXPERIMENTALLY INDUCED FATIGABILITY ON MOTOR AND COGNITIVE FUNCTIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
C. SOLARO, R. BERTONI, R. CARDINI, I. CARPINELLA, A. TACCHINO, E. GRANGE, G. BRICCHETTO, M. ROVARIS, D. CATTANEO, E. GERVASONI (*Genova, Milano*)

751. **CLINICAL CHARACTERISTICS AND URODYNAMIC ANALYSIS OF URINARY DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A SINGLE CENTER STUDY**
G. VOZZA, G. FRASCA, M. RANIERI, M. MEGNA, R. TARDIO, T. GUERRA, R. SPIRIDIONE PREZIOSO, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO, L. DE PALMA (*Bari*)
752. **PAIN RELIEF IN PATIENTS < 55 AND ≥ 55 YEARS WITH SPASTICITY TREATED WITH ONABOTULINUMTOXINA: RESULTS FROM THE ASPIRE STUDY**
M. GORINI, J. WISSEL, E. DUARTE, W. FENG, M. SCHWARTZ, M. NELSON, T. MUSACCHIO, C. LIST (*Roma, Berlin-D, Barcelona-E, Durham-USA, Clermont-USA, Irvine-USA, Jacksonville-USA*)
753. **COGNITIVE REHABILITATION EFFICACY IN PARKINSON'S DISEASE WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: GENDER-RELATED EFFICACY DIFFERENCES**
N. IACCINO, J. BUONOCORE, G. TORCHIA, F. CURCIO, F. PIRROTTA, M. CONTRADA, L. PIGNOLO, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE, G. ARABIA (*Catanzaro, Crotone*)
754. **PAIN IN PATIENTS WITH SPASTICITY: PATIENT CHARACTERISTICS FROM THE ADULT SPASTICITY INTERNATIONAL REGISTRY (ASPIRE) STUDY**
M. GORINI, E. DUARTE, J. WISSEL, C. LIST, M. SCHWARTZ, M. NELSON, T. MUSACCHIO, W. FENG (*Roma, Barcelona-E, Berlin-D, Jacksonville-USA, Clermont-USA, Irvine-USA, Durham-USA*)
755. **INNOVATIVE TECHNOLOGICAL APPROACHES AND THEIR USEFULNESS IN THE ACUTE SETTING: EXPERIENCE FROM THE TRIESTE STROKE UNIT**
L. MAZZARI, E. RICCI, G. FURLANIS, P. CARUSO, C. LEVEC, T. LEVEC, S. MILANI, V. PESAVENTO, G. BIOLO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
756. **CAN BALNEOTHERAPY WITH OZONE IMPROVE OUTCOMES IN PATIENTS WITH ACQUIRED BRAIN INJURY? PROMISING FINDINGS FROM A QUASI-RANDOMIZED CLINICAL TRIAL**
F. LIGATO, R. DE LUCA, E. ANDIDERO, P. TOMASELLO, D. FERRARA, L. BONANNO, C. RIFICI, R.S. CALABRÒ (*Messina*)
757. **EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE THERAPY AS A TREATMENT FOR SPASTICITY: REVIEW**
E. CELLURA (*Licata-AG*)
758. **EARLY REHABILITATION AFTER STROKE IN THE ASL OF TERAMO**
S. SERRONI (*Teramo*)
759. **RESULTS OF A COMBINED APPROACH OF OCCUPATIONAL THERAPY AND EARLY PHYSIOTHERAPY POST-STROKE**
S. SERRONI (*Teramo*)
760. **BENEFITS OF POSTURAL GYMNASTICS AT A CENTER FOR -DIFFERENTLY YOUNG PEOPLE- IN THE MUNICIPALITY OF TERAMO**
S. SERRONI (*Teramo*)
761. **STROKE REHABILITATION AT HOME AT THE ASL OF TERAMO**
S. SERRONI, N. SERRONI, L. SERRONI (*Teramo*)

NEUROGENETICA-MALATTIE RARE

Moderatori

762. **REAL-WORLD EXPERIENCE WITH OMAVELOXOLONE TREATMENT IN FRIEDREICH'S ATAXIA**
G.M.I. FALCONE, M. BANNINO, S. DRAGO, O. MUSUMECI (*Messina*)

- 763. MIGLUSTAT AS DISEASE-MODIFYING THERAPY FOR ALZHEIMER'S DISEASE ASSOCIATED WITH HETEROZYGOUS NPC1 MUTATION**
D. LOPERGLOLO, D. GASPARINI, S. BIANCHI, B. PUCCI, D. TRIPODI, V. LEONI, A. CHINCARINI, S. SESTINI, H. ZETTERBERG, N. DE STEFANO, A. MIGNARRI (*Siena, Padova, Desio-MB, Genova, Prato, Gothenburg-S*)
- 764. COMPLEX DYSTONIA WITH NODULAR HETEROTOPIAS AND PARAMAGNETIC BRAIN DEPOSITS DUE TO BIALLELIC ARFGEF2 VARIANTS**
M. PERCETTI, G. SACCARDIN, D. FONTANESI, S. CONIGLIO, R. DEL BO, M. MAGNI, S. PAGLIARANI, D. SCALABRINI, A. DI FONZO, E. MONFRINI, V. RISPOLI (*Milano, Modena*)
- 765. INFANTILE EPILEPTIC SPASMS SYNDROME IN A PATIENT WITH HETEROZYGOUS NRXN1 DELETION AND CNTNAP5 DUPLICATION: A POTENTIAL CASE OF DIGENIC INHERITANCE**
V. YAHYA, I. BESTETTI, E. MONFRINI, M. TREDDENTI, M. MOLISSO, A. DI FONZO, P. FINELLI, D. MILANI, R. DILENA (*Milano*)
- 766. ASSESSING THE IMPACT OF FRIEDREICH ATAXIA IN ITALY: A STRATIFIED ANALYSIS BASED ON PATIENTS' AMBULATORY STATUS**
F. SACCÀ, G. PAPARELLA, A. CITTADINI, L. KHADER, C. OLIVIERO, L. SANTONI, L. MANTOVANI, I. ANTONAZZO, P. CORTESI (*Napoli, Treviso, Milano, Monza*)
- 767. EXPANDING THE PHENOTYPIC SPECTRUM OF FAT2-ASSOCIATED DISORDERS: AN ITALIAN CASE SERIES**
V. GIOIOSA, E. CIOFFI, A. TESSA, F. SANTORELLI, C. CASALI (*Roma, Bordeaux-F, Calambrone-PI, Latina*)
- 768. PENETRANCE IN A MULTIGENERATIONAL FAMILY: WHEN MUTATION CARRIERS ESCAPE ALS FATE**
B. PERRONE, F. DE AMICIS, M. PECORARO, P. RUFFO, R. SPATARO, F. CONFORTI (*Rende-CS, Palermo*)
- 769. VALIDATION OF A PCR-BASED PROTOCOL FOR FCGR3A V158F POLYMORPHISM IN MOGAD AND NMOSD-AQP4+ PATIENTS: TOWARD PERSONALIZED RITUXIMAB THERAPY**
A. BIANCO, E. TABOLACCI, A. CICIA, M. LUCCHINI, G. LAURETTI, S. MARINI, B. NICCOLINI, M. BISURGI, M. GENUARDI, P. CALABRESI, M. MIRABELLA (*Roma*)
- 770. DEEP PHENO-GENOTYPING OF NDUFV1-RELATED MITOCHONDRIAL DISORDER**
B. PANCALDI, R. MAROOFIAN, J. RAZA ALVI, I. JAVED, N. LOCK-HOCK, P. NAJARZADEH TORBATI, S. SEDIGHZADEH, M. S. ABDEL-HAMID, G. M.H. ABDEL-SALAM, M. ZAKI, T. SULTAN, K. BHATIA, H. HOULDEN, F. MAGRINELLI (*Parma, London-UK, Lahore-PK, Faisalabad-PK, Kuala Lumpur-MAL, Mashhad-IR, Ahvaz-IR, Cairo-ET*)
- 771. MITOCHONDRIAL ATAXIA: THE ITALIAN EXPERIENCE**
C. BERNARDINI, A. MELI, P. LOPRIORE, V. MONTANO, M. MANCUSO ON BEHALF OF THE ITALIAN NETWORK FOR MITOCHONDRIAL DISEASES (*Pisa*)
- 772. TRANSITION FROM PEDIATRIC TO ADULT CARE IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY: EXPERIENCES OF PATIENTS, CAREGIVERS, AND HEALTHCARE PROFESSIONALS**
M. LEONARDI, G. TRUCCO, A. MAZZILLI, E. GUASTAFIERRO, A. MARCASSOLI, N. NARDOCCI, F. DE ANGELIS, G. PERINEL, T. LANGER, S. FRIEDRICH, J. WILLEMS, O. KRAUS DE CAMARGO, J. FREI, A. SWAIN, J. GORTER, K. POZNIAK, A. FOURNIER, R. GUTIERREZ, H. OSMAN, G. REESKAU, I. MORONI (*Milano, Roma, Freiburg-D, Hamilton-CDN, Montreal-CDN, Toronto-CDN*)
- 773. CASE REPORT: NOVEL HOMOZYGOUS MAN1B1 MUTATION IN TWO ITALIANS PATIENTS WITH RAFIQ SYNDROME**
M.S. COTELLI, A. DRAGHI, I. BESTETTI, M. BEDESCHI, B. BORRONI (*Brescia, Milano*)

- 774. RECURRENT ACUTE NECROTIZING ENCEPHALOPATHY TYPE-1 (ANE1) ASSOCIATED WITH A RANBP2 VARIANT: A CASE REPORT AND BRIEF REVIEW**
A. BULGARI, A. PASCARELLA, E. DE SANTIS, D. TEDESCHI, R. CUTELLÈ, G. IDONE, R. CARIDI, A. SANTORO, A. SINOPOLI, C. MUMMOLO, V. CIANCI, S. GASPARINI, C. MAMMI, U. AGUGLIA, P. STRIANO, E. FERLAZZO (*Reggio Calabria, Catanzaro, Genova*)
- 775. CLINICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF A HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIAS COHORT: EXPERIENCE FROM UNIVERSITY OF PISA NEUROLOGICAL INSTITUTE**
A. MELI, P. LOPRIORE, V. MONTANO, C. BERNARDINI, G. CECCHI, M. A. CALIGO, G. SICILIANO, M. MANCUSO (*Pisa*)
- 776. ASSESSMENT OF OMAVELOXOLONE SAFETY OVER A THREE-MONTH TREATMENT PERIOD IN FRIEDREICH'S ATAXIA**
E. VANORE, M. MELONE, G. PUOTI, S. BONAVITA, G. MIELE (*Napoli*)
- 777. SPG7 P.A510V HETEROZYGOSITY AS A CAUSE OF ADULT-ONSET CEREBELLAR ATAXIA WITHOUT SPASTICITY: LONGITUDINAL EVIDENCE FROM A SPORADIC CASE**
S. ALOISIO, M. DE RIGGI, A. MARTINI, D. BIRRECI, S. GRANDOLFO, L. ANGELINI, G. PAPARELLA, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS, Bari*)
- 778. SANDO SYNDROME IN SIBLINGS: A FAMILIAL CASE SERIES OF POLG-RELATED DISORDER WITH VARIABLE AGE ONSET**
M. GAIOLA, M. PASSAMONTI, M. MARCON, C. DELUCA, A. SALVALAGGIO, M. CORBETTA, L. BELLO, E. PEGORARO, G. MINICUCI (*Padova, Arzignano-VI*)

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

Moderatori

- 779. APRAXIC AGRAPHIA AS CLINICAL PRESENTATION OF A THALAMIC MONOLATERAL VENOUS INFARCTION: A CASE REPORT**
S. D'ANDREA, R. CLERICI, N. CHECCARELLI, A. OPPO, F. SANGALLI, C. DE PIAZZA, V. BRAMATO, D. BINDA, E. PEREGO, A. LUCIANI (*Monza, Como*)
- 780. UNILATERAL VISUAL LOSS AS THE INITIAL PRESENTATION OF FABRY DISEASE: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
M. GRIFFO, F. MELE, S. ROSA, P. BERTORA, L. PANTONI (*Milano*)
- 781. RECURRENT RHEUMATOID MENINGITIS: AN UNCOMMON STROKE MIMIC**
S.D.M. CAMERER, A. SCARTEZZINI, M. SCARPELLI, S. OTTAVIANI, B. BONETTI (*Verona, Peschiera del Garda-VR*)
- 782. PREDICTION OF EARLY INTERICTAL EPILEPTIFORM DISCHARGES (IEDS) IN ACUTE STROKE: A MULTIVARIATE APPROACH**
M. MALESANI, G. FURLANIS, E. RICCI, M. AJČEVIĆ, K. ISCRA, E. VINCIS, G. PRANDIN, M. QUAGLIOTTO, F. GIANPIERO, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 783. CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY RELATED INFLAMMATION WITHOUT CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY: ROLE OF DEEP RADIOLOGICAL CHARACTERIZATION IN ATYPICAL FORM**
A. ACERBI, M. ZACCAGNINO, F. ROSSATO, S. MOZZETTA, A. PETULLÀ, N. RAVI, G. FREDIANELLI, A. MAZZONETTO, F. CORTELLESA, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)

- 784. ASSESSMENT OF MALNUTRITION WITH BIOIMPEDANCE ANALYSIS (BIA) AND ITS PROGNOSTIC IMPACT IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE**
I. DE NEGRI, L. ANTONELLI, S. DAL BELLO, L. CECCARELLI, Y. TERESHKO, G. GIGLI, M. VALENTE, G. MERLINO (*Udine*)
- 785. AMIODARONE-INDUCED NEUROTOXICITY MIMICKING ACUTE CEREBROVASCULAR EVENT: A CASE REPORT**
F. STRANIERO, A. TETTO, M. DISTEFANO, E. TAGLIABUE, M. VACCARO, P. MELZI, A. FORMENTI, G. GENTILE, S. MAGGIOLINI, L. LORUSSO (*Merate-LC*)
- 786. REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION SYNDROME LIKELY RELATED TO ALTITUDE EXPOSURE AND PHYSICAL STRESS. A CASE-REPORT**
R. MAURO, A. GIACO, A. VINACCIA, O. MUSUMECI, F. GRILLO, M. COTRONEO, M. SGARZI, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina, Bergamo*)
- 787. PREVALENCE OF POSTERIOR CIRCULATION VASCULAR ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH TRANSIENT GLOBAL AMNESIA: A SINGLE CENTER OBSERVATIONAL STUDY**
L. PETRANGELI, F. MARRAMA, M. DIOMEDI (*Roma*)
- 788. ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE AND ITS COMPLICATIONS' MONITORING AND MANAGEMENT: DATA FROM A REAL WORD SETTING**
M. QUAGLIOTTO, P. CARUSO, S. PAVAN, E. VINCIS, E. RICCI, G. FURLANIS, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 789. CT PERFUSION IN LACUNAR STROKE: A POWERFUL TOOL TO ENHANCE LACUNAR STROKES DETECTION AND PREDICTION OF PATIENTS' OUTCOME**
E. VINCIS, G. FURLANIS, G. PRANDIN, L. MANCINELLI, E. RICCI, M. QUAGLIOTTO, M. MALESANI, G. FARINA, P. CARUSO, M. UKMAR, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 790. DIAGNOSTIC CHALLENGES IN CNS VASCULITIS: INSIGHT FROM A CASE REPORT**
C. BERTOLOTI, F. BOSO, M. MALAGUTI, S. FERRARI, S. FILIPPONI, B. GIOMETTO (*Trento*)
- 791. WHEN DIZZINESS RAISES RED FLAGS: A CASE OF FIBROMUSCULAR DYSPLASIA MIMICKING A BENIGN VERTIGO**
V. LATERZA, M. ROSSI, A. BAVARO, R. CAPOZZO, G. PALAGANO, C. DELL'AQUILA, A. DE LISO, O. DIFRUSCOLO, G. RINALDI (*Bari*)
- 792. ISOLATED DIPLOPIA AS INITIAL MANIFESTATION OF GIANT CELL ARTERITIS: A CASE-REPORT**
L. FULIGNATI (*Roma*)
- 793. CARDIAC FIBROELASTOMA AS A RARE CAUSE OF ISCHEMIC STROKE IN A YOUNG WOMAN: A CASE REPORT**
G. DIFONZO, F. PELLICANO, F. DI DIO, G. MILELLA, G. FALCICCHIO, G. DEFazio (*Bari*)
- 794. CT PERFUSION IN ACUTE CEREBELLAR ISCHEMIC STROKE (ACIS): A USEFUL TOOL IN THE HYPER-ACUTE SETTING**
E. RICCI, G. FURLANIS, M. AIČEVIĆ, E. VINCIS, G. PRANDIN, L. MANCINELLI, F. PALACINO, M. QUAGLIOTTO, P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 795. INCIDENCE OF POST-STROKE-EPILEPSY AND ANALYSIS OF PREDICTIVE FACTORS IN A COHORT OF ISCHEMIC-STROKE PATIENTS HOSPITALIZED AT AOU S. ANNA IN FERRARA BETWEEN 2017 AND 2019**
M. BIANCHI, E. FALLICA, A. BOSCARI, V. GOVONI, M. PACIARONI, D. GRAGNANIELLO, E. CESNIK (*Ferrara, Padova*)
- 796. HYPOXIC BURDEN INDEX AND ITS INFLUENCE ON LESION VOLUME IN ISCHEMIC STROKE**
M. DE SCISCILO, V. BRUNETTI, R. CALANDRELLI, G. DELLA MARCA (*Roma*)

- 797. CT PERFUSION IN THE ACUTE SETTING: AN USEFUL TOOL IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF APHASIC SYNDROMES**
E. VINCIS, G. FURLANIS, F. PALACINO, G. FARINA, G. PRANDIN, L. MANCINELLI, E. RICCI, M. QUAGLIOTTO, P. CARUSO, M. NACCARATO, M. UKMAR, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 798. CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS AND SUBDURAL HYGROMA IN A PATIENT WITH ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA: THERAPEUTIC CHALLENGES**
A. MATTA, V. PIRAS, P. MARCHI, V. OPPO, J. MOLLER, G. COSSU (*Cagliari*)
- 799. RIGHT-TO-LEFT SHUNT SCREENING TO TRANSCRANIAL DOPPLER SONOGRAPHY IN SUBJECTS WITH MRI FEATURES OF SMALL VESSEL DISEASE: CROSS-SECTIONAL DATA FROM A LARGE ITALIAN CLINICAL COHORT**
F. FISICARO, M. CANTONE, K. CORTESE, G. LANZA, M. PENNISI, M. ZAPPÀ, R. BELLA (*Siracusa, Catania*)
- 800. POST-OPERATIVE CEREBRAL FAT EMBOLISM IN A PATIENT WITH A PREVIOUSLY UNDIAGNOSED CADASIL**
E. SARTIRANA, F. MELE, I. COVA, P. BERTORA, L. PANTONI (*Milano*)
- 801. STROKE AFTER THE BITE: WHEN MINOR TRAUMA MEETS A MAJOR SHUNT**
M. RIMA, D. MONACO, C. CIPRIETTI, M. DE ANGELIS, S. SENSI (*Pescara*)
- 802. PULMONARY EMBOLISM COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE: THE EXPERIENCE OF THE STROKE UNIT AT THE G. MARTINO UNIVERSITY HOSPITAL IN MESSINA**
M.C. FAZIO, S. CASCINO, C. DELL'AERA, P. LA SPINA, C. CASELLA, A. NARO, M. COTRONEO, A. TOSCANO (*Messina*)
- 803. A CASE OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN A PATIENT ON ESTROGEN-PROGESTIN THERAPY WITH A MILD THROMBOPHILIC PATTERN: THERAPEUTIC MANAGEMENT AND FOLLOW-UP**
G. FIUME, D. COSENZA, M. LA MONICA, R. LO PRESTI, E. PORTERA, F. SOTTILE, G. VITA, C. VECCHIO, R. GRUGNO (*Messina*)
- 804. THE USE OF ULTRASOUND IN PATIENTS WITH DISORDERS OF CONSCIOUSNESS: PRELIMINARY RESULTS**
M. LEONARDI, M. CACCIATORE, F. MAGNANI, C. IPPOLITI, F. BARBADORO, M. STANZIANO, L. CLEMENTI, S. MARINO, M. LE CAUSE, S. DE SALVO, R. TALARICO, F. LA PORTA, L. POMETTI, B. GAROIA, A. DI GIOIA, S. SOCCORSA, L. LUCCA, M. PUGLIESE, E. BERTOLETTI, D. FINIGUERRA, J. NAVARRO, P. ARCURI, G. DEVALLE, R. GRISETTI, D. CAUDO, N. RIFINO, F. PRADA (*Milano, Messina, Bologna, Crotone*)
- 805. MOVEMENT DISORDERS AS RARE PRESENTATION OF ACUTE VASCULAR DISEASES: A CASE SERIES**
G. FARINA, P. CARUSO, G. FURLANIS, E. VINCIS, M. QUAGLIOTTO, E. RICCI, M. MALESANI, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 806. DIAGNOSTIC APPROACH TO PFO: COMPARATIVE EVALUATION OF TCD, TTE AND TEE**
M.F. CARDIA, V. ALBA, M. MELIS, E. MULARGIA, M. PULIGHEDDU (*Cagliari*)
- 807. RISK FACTORS FOR STROKE IN MEN AND WOMEN: AN EPIDEMIOLOGICAL PICTURE**
P. LAISA, G. FERRIGNO, R. GRIMALDI, T. TRUBIA, C. LO PRESTI, F. SCARLATA, S. ZAPPULLA, A. LUCA (*Enna*)

- 808. HAND DEXTERITY IN PARKINSON'S DISEASE: A STUDY WITH A SENSORIZED-GLOVE**
M. PATERA, L. PIETROSANTI, A. ZAMPOGNA, V. GALLUCCI, M. FALLETTI, G. PINOLA, F. ASCI, G. SAGGIO, A. SUPPA (*Roma, Pozzilli-IS*)
- 809. EVALUATING BETA-SENSING FOR THE OPTIMIZATION OF DEEP BRAIN STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE**
S. MALASPINA, F. VALENTINO, G. BELLUSCIO, S. MORARU, M. AVENALI, C. PACCHETTI, R. ZANGAGLIA (*Pavia*)
- 810. BASELINE VARIABLES ASSOCIATED WITH APOMORPHINE SUBLINGUAL FILM RETENTION IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH MOTOR FLUCTUATIONS**
L. VACCA, J. KASSUBEK, J. SCHWARZ, L. MANZANARES, C. DENECKE MUHR, M. FONSECA (*Roma, Ulm-D, Ebersberg-D, Madrid-E, Coronado-P*)
- 811. OROPHARYNGEAL ADVERSE EVENTS IN PEOPLE WITH PARKINSON'S DISEASE AND MOTOR FLUCTUATIONS TREATED WITH APOMORPHINE SUBLINGUAL FILM**
E. ANDRENELLI, L. WOJTECKI, F. MOREIRA, E. CUBO, M. FONSECA, G. HARRISON-JONES, C. DENECKE MUHR (*Ancona, Duesseldorf-D, Coimbra-P, Burgos-E, Coronado-P*)
- 812. SUSTAINED LONG-TERM SAFETY AND TOLERABILITY OF FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA IN PARKINSON'S DISEASE: 96-WEEK PRIMARY TREATMENT PERIOD RESULTS FROM AN ONGOING OPEN-LABEL EXTENSION STUDY**
I. DE IONNA, F. BERGQUIST, F. BERGQUIST, J. ALDRED, E. H. DANIELSEN, C. CARROLL, C. MATTHEWS, J. JIA, M. SHAH, A. SPIEGEL, V. SC FUNG, V. SC FUNG (*Roma, Gothenburg-S, Spokane-USA, Aarhus-DK, Newcastle-UK, Chicago-USA, Sydney-AUS*)
- 813. PAINFUL LEGS AND MOVING TOES SYNDROME**
L. LORENZON, M. ROZZI, L. SANTELLI, A. GUERRA, M. CAMPAGNOLO, A. ANTONINI, M. CARECCHIO (*Padova*)
- 814. QUANTITATIVE ASSESSMENT OF NIGROSOME-1 VOLUME, AREA AND SUSCEPTIBILITY IN PARKINSON'S DISEASE**
A. SARACENO, M. CALIGIURI, I. CHIMENTO, M. DE MARIA, E. BIONDETTI, J. BUONOCORE, V. AQUILA, M. BONACCI, E. TINELLI, U. SABATINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Chieti*)
- 815. THE ROLE OF FRAILTY IN ADULT ONSET FOCAL DYSTONIA: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
M. PETRIOLI, M. CANEVELLI, M. COSTANZO, F. MARCHET, T. GIANNARELLI, M. TOCCACELI BLASI, A. CONTE, G. DEFazio, A. BERARDELLI, D. BELVISI, G. FABBRINI (*Roma, Cagliari*)
- 816. EFFECT OF STN VS GPI DEEP BRAIN STIMULATION ON DYSPHAGIA IN PARKINSON'S DISEASE**
F. VALENTINO, C. GIUDICE, G. BERTINO, G. BELLUSCIO, S. MALASPINA, S. MORARU, M. AVENALI, G. COSENTINO, R. ZANGAGLIA (*Pavia*)
- 817. CHIARI MALFORMATION TYPE I PRESENTING WITH COGNITIVE IMPAIRMENT AND PARKINSONISM: TEMPORARY REVERSAL FOLLOWING EPIDURAL BLOOD PATCH**
M. LIOI, E. FERRANTE, C. ERMINIO, M. FERRANTE, M. TRIMBOLI, L. MARINO, L. RIGON (*Catanzaro, Venezia, Milano, Varese, Padova*)

- 818. TONIC CONVERGENCE SPASM AS AN EARLY INDICATOR OF PINEAL TUMOR: A CASE REPORT**
M.P. BARILLARI, P. BRUNO, L. MARINO, S. SIRGIOVANNI, R. DE FIORES, G. GAMBARDELLA, C. DI NAPOLI, S. BARONE, A. GAMBARDELLA, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
- 819. CLINICAL-RADIOLOGICAL DIFFERENCES IN HYPERKINETIC MOVEMENT DISORDERS ASSOCIATED WITH ACUTE AND CHRONIC CEREBROVASCULAR DISEASE**
G. FAZZINA, G. DONZUSO, F. CONTRAFATTO, A. MESSINA, C. TERRAVECCHIA, C. CICERO, R. BELLA, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ, G. MOSTILE (*Catania*)
- 820. DIFFERENTIAL EFFECT OF DOPAMINERGIC TREATMENT ON BRADYKINESIA FEATURES AND LIMB-KINETIC APRAXIA IN PARKINSON'S DISEASE**
M. DE RIGGI, G. PAPARELLA, A. CANNAVACCIUOLO, D. BIRRECI, D. COSTA, M. PASSARETTI, L. ANGELINI, M. BOLOGNA (*Roma, Pozzilli-IS, Solna-S*)
- 821. VISUAL AND OCULOMOTOR DEFICITS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
A. BARGAGLI, F. GINANNESCHI, C. BATTISTI, A. MIGNARRI, N. DE STEFANO, A. RUFA (*Siena*)
- 822. WHEN PARKINSONISM DECEIVES: A CASE OF LEUKODYSTROPHY MASQUERADING AS PSP**
C.A. FOGLIANO, B. SAVINI, G. FABRIS, G. BONATO, M. CARECCHIO, A. ANTONINI, M. CAMPAGNOLO (*Montegrotto Terme-PD, Padova*)
- 823. COGNITIVE PERFORMANCES ARE ASSOCIATED WITH SUBCLINICAL GAIT AND POSTURAL ALTERATIONS IN EARLY COGNITIVELY UNIMPAIRED PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
C. CABATO, V. SANT'ELIA, N. PIRAMIDE, R. DE MICCO, M. SICILIANO, M. SICILIANO, I. GIORDANO, L. DONISI, F. ESPOSITO, A. TESSITORE (*Napoli*)
- 824. FROM SEIZURE TO ASTERIXIS: A NEUROSURGICAL CASE REPORT**
I. SCALI, G. PRANDIN, M. CEGALIN, S. BALDO, A. LA RUSSA, H. BADREDDINE, A. MEOLA, A. BRUNO, A. GALLETI, F. SATURNO SPURIO, M. CATALAN, L. TACCONI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 825. LONG-TERM QUALITY OF LIFE AFTER SUBTHALAMIC DEEP BRAIN STIMULATION FOR PARKINSON'S DISEASE: EXPERIENCE FROM A SINGLE CENTER**
G. GRIGIONI, S. VALENTE, F. PIATELLINI, D. GRECO, A. IACONO, V. SARDINI, C. CEPPI, F. LAPIETRA, L. CAREMANI, A. GOVONI, A. PARENTI, G. PECCHIOLO, A. DELLA PUPPA, S. RAMAT (*Firenze*)
- 826. THE HIDDEN FACE OF HYPOMIMIA IN PARKINSON'S DISEASE: EXPLORING CLINICAL MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS CORRELATES**
L. DE CAROLIS, P. PACILIO, M. ALBORGHETTI, D. RINALDI, S. GALLI, F. GARRAMONE, P. LOMBARDO, M. SALVETTI, E. BIANCHINI (*Roma*)
- 827. PARKINSONISM AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: SUBSTANTIA NIGRA ECHOGENICITY IN EARLY STAGE NEURODEGENERATIVE DISEASES**
F. BARONI, A. PIERONI, A. CAGNIN, A. ANTONINI (*Padova*)
- 828. IDENTIFICATION OF POSSIBLE PHENOTYPES IN PARKINSON'S DISEASE THROUGH MACHINE-LEARNING AND MOTION ANALYSIS**
G. DE BIASI (*Salerno*)
- 829. IMPLEMENTATION OF SUB-CUTANEOUS FOSLEVODOPA-FOSCARBIDOPA IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: EXPERIENCE IN REAL-LIFE**
I. TORNABENE, L. D'AMICO, A. LANDOLFI, A. CASALE, S. CUOCO, M. PICILLO, P. BARONE (*Salerno*)

- 830. IMPACT OF OPICAPONE AND FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA ON SLEEP QUALITY AND MOBILITY IN FLUCTUATING PARKINSON'S DISEASE: PRELIMINARY INSIGHTS FROM A LONGITUDINAL PILOT STUDY**
E. BIANCHINI, F. DEFILIPPI, D. RINALDI, L. DE CAROLIS, S. GALLI, P. PACILIO, M. MARANO, C. HANSEN, M. SALVETTI, N. VUILLERME (*Roma, Kiel-D, Grenoble-F*)
- 831. THE EFFECT OF SUBCUTANEOUS FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA ON NON-MOTOR SYMPTOMS AND NON-MOTOR FLUCTUATIONS**
E. MANTOVANI, E. MANTOVANI, M. BRESSAN, E. BERTONCELLO, G. LOVATO, E. MENINI, M. CONTE, I. DI VICO, M. TINAZZI, S. TAMBURIN (*Verona*)
- 832. EXPANDING THE CLINICAL PHENOTYPE OF GBA-ASSOCIATED PARKINSONISM: A CASE REPORT**
F. PAGLIUCA, R. DE MICCO, M. CIRILLO, E. N. MOSCA, S. ESPOSITO, E. M. VALENTE, A. TESSITORE (*Napoli, Pavia*)
- 833. CLUSTER ANALYSIS OF PATIENT CHARACTERISTICS ASSOCIATED WITH UP TO 100% "OFF" TIME IMPROVEMENT FROM TWO PHASE 3 TRIALS**
D. SELVATICO, K. DASHTIPOUR, R. PAHWA, B. BERGMANS, P. ODIN, M. SHAH, L. BERGMANN, J. HOMOLA, C. YAN, R. GUPTA, M. SOILEAU (*Roma, Loma Linda-USA, Kansas City-USA, Ghent-B, Lund-CH, Chicago-USA, Georgetown-USA*)
- 834. OUTPATIENT MANAGEMENT OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INFUSION OF FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA**
G. MARTINEZ, M. SCOLÈ, P. PODDA, R. GALIERO, D. PISTIDDA, T. ERCOLI, P. SOLLA (*Cagliari, Sassari*)
- 835. CHRONIC PAIN IN PARKINSON DISEASE: COMPARATIVE EFFICACY OF ADVANCED THERAPIES**
G. MARTIRE, D. MELCHIONDA, L. MARRA, C. AVOLIO, A. ZANGHÌ, E. D'AMICO (*Foggia*)

EPILESSIA 3

Moderatori

- 836. UTILITY AND LIMITATIONS OF HOME-MADE VIDEOS IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN FUNCTIONAL SEIZURES AND OTHER PAROXYSMAL EVENTS. AN ITALIAN COHORT STUDY**
R. CARIDI, S. GASPARINI, E. FERLAZZO, A. PASCARELLA, V. CIANCHI, V. BOVA, G. GIUSSANI, E. BIANCHI, A. MAGAUDDA, A. LABATE, C. MARTELLINO, M. CASAZZA, G. DIDATO, V. CHIESA, V. BELCASTRO, T. BOCCI, A. LA NEVE, S. MELETTI, E. SALSANO, S. MARTINI, G. ERBA (*Catanzaro, Reggio Calabria, Milano, Messina, Lodi, Bari, Modena, Ranica-BG, Rochester-USA*)
- 837. RARE VARIANT OF THE ZNF711 GENE ASSOCIATED WITH THE DEVELOPMENT OF EPILEPSY IN PATIENTS WITH X-LINKED INTELLECTUAL DISABILITY**
N. SIMEONE, M. RUBINO, G. URCIUOLI, A. COPPOLA (*Napoli*)
- 838. SEVERE HYPOTHYROID ENCEPHALOPATHY IN A PATIENT WITH DOWN SYNDROME: A DIFFERENTIAL DIAGNOSIS FOR LOMEDS**
S. COLLU, G. SERRA, F. ORLANDINI, D. MURGIA, G. COSSU (*Cagliari*)
- 839. BOTULINUM TOXIN IN EPILEPSIA PARTIALIS CONTINUA: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
F. COTICHELLI, M. TAPPATÀ, M. GAGNO, G. GIOVANNINI, N. GROTTESCHI, A. MUSCI, R. PANTIERI, R. PLASMATI, F. PASTORELLI, L. VOLPI (*Bologna*)

- 840. PARANEOPLASTIC ANTI-MA2 ENCEPHALITIS PRESENTING WITH NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS AND COGNITIVE-BEHAVIORAL SYNDROME: A CASE REPORT**
R. ALOISIO, A. COVOLO, S. CORDERA, L. CALIGIANA, A. PONZETTI, P. PRETTI, G. GIARDINI (*Torino, Aosta*)
- 841. ACUTE SYMPTOMATIC STATUS EPILEPTICUS AND SUBSEQUENT PILO MOTOR EPILEPSY: A CASE OF SERRATIA MARCESCENS MENINGOENCEPHALITIS**
D. DE MONTE (*Udine*)
- 842. CASE-CONTROL STUDY ON THE IMPACT OF DEPRESSION ON COGNITIVE FUNCTIONS, SLEEP AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH EPILEPSY**
D. LOMBARDI, M. FERNANDES, F. AVVENTO, C. LIGUORI, F. IZZI, A. CASTELLI, A. PAGANO, G. DI MAURO, C. FERRAZZOLI, N. MERCURI, F. PLACIDI (*Roma*)
- 843. CENOBAMATE EFFECTIVENESS IN DRUG-RESISTANT FOCAL EPILEPSY: A SINGLE CENTRE REAL-WORLD OBSERVATION**
L. FERNANDO, M. FERNANDES, M. ANTONUCCI, F. CIRILLO, G. TESTONE, S. MAIO, I. BARBARO, N. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma*)
- 844. POST-ICTAL HEADACHE: A COHORT-STUDY ON CONSECUTIVE PATIENTS WITH EPILEPSY**
R. RAGONE, L. CAMPORESE, L. PELLEGRINO, A. SALVALAGGIO, D. SEPPI, S. FAVARETTO, F. DAINESI (*Padova*)
- 845. EFFICACY OF CENOBAMATE IN REFRACTORY FOCAL EPILEPSY: A CASE SERIES OF DIFFERENT ETIOLOGIES**
C. LETA, G. BERNABE', V. MENGHI, Y. BARTOLINI, C. BOMPRESZI, S. MAZZOLI, I. TRIPPI, M. GIZZI, E. POSTIGLIONE, D. PASSARELLI (*Rimini, Cesena, Forlì, Ravenna*)
- 846. EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF FREMANEZUMAB IN PATIENTS WITH MIGRAINE AND EPILEPSY: A CASE SERIES**
R. AGOSTO, G. EVANGELISTA, C. CORNIELLO, S. CIPOLLONE, P. QUINTIERI, D. LIVIELLO, S. DE ANGELIS, A. THOMAS, F. DONO, S. SENSI (*Chieti*)
- 847. USE OF PERAMPANEL DURING PREGNANCY IN A PATIENT WITH GENERALIZED EPILEPSY: A SINGLE CASE REPORT FROM THE EPILEPSY CENTER OF THE UNIVERSITY HOSPITAL OF PARMA**
M. FRAPPORTI, E. MANNINI, A. BALLABENI, I. FLORINDO, L. ZINNO (*Parma*)
- 848. FIRST EPILEPTIC SEIZURE AND RECURRENCE RISK: PROTOCOL FOR A SCOPING REVIEW**
F. BRIGO (*Bolzano*)
- 849. CLOSED-LOOP ACOUSTIC STIMULATION DURING SLEEP TO REDUCE CORTICAL EXCITABILITY AND EPILEPTIC ACTIVITY: STUDY PROTOCOL**
S. LATTANZI, M. BETTA, G. BERNARDI, D. GROLLERO, M. BELLESI, L. DE VIVO (*Ancona, Lucca, Camerino-MC*)
- 850. EXPERIENCE OF CENOBAMATE IN A PATIENT WITH DOUBLE CORTX**
G. SALAFICA, A. LAGANÀ, C. MARTELLINO, A. LABATE (*Messina*)
- 851. NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE OF CENOBAMATE: EVIDENCE FROM A REAL-WORLD COHORT WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY**
A. SARACENO, I. SAMMARRA, A. LONGO, E. BRESCIA, I. IUSI, F. FORTUNATO, I. MARTINO, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 852. EARLY-ONSET EPILEPTIC SEIZURES IN MUECKE SYNDROME: A CASE REPORT**
M. TREDDENTI, R. DILENA (*Milano*)
- 853. NEURODEVELOPMENTAL DISORDER AND EPILEPSY IN A PATIENT WITH ATN1 GENE MUTATION – CASE REPORT**
V. COCCA, M. RUBINO, N. SIMEONE, L. BILO, A. COPPOLA (*Napoli*)

- 854. UNCHARTED INHERITANCE: DE NOVO KRIT1 MUTATION BEHIND MULTIFOCAL CCMS**
M. RIMA (*Chieti*)
- 855. EFFICACY AND SAFETY OF ADJUNCTIVE CENOBAMATE IN PATIENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITY: A REAL WORLD EXPERIENCE**
A.L. DE MATTEIS, A. MORANO, C. PANZINI, E. CERULLI IRELLI, M. BORIONI, A. GIALONARDO, A. D'ANIELLO, G. DI GENNARO, C. DI BONAVENTURA (*Roma, Pozzilli-IS*)
- 856. EPILEPSY AND MOVEMENT DISORDERS: ONE GENE, MULTIPLE FACES. A CASE REPORT OF PRRT2-RELATED DISORDER**
I. BARBARO, E. MARCHIONNI, G. NOVELLI, N. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma*)
- 857. BEYOND SURGERY: A NEW SCENARIO IN DRUG-RESISTANT EPILEPSY?**
E. LAMON, A. NILO, M. BELLUZZO, G. PAULETTO, L. VERRIELLO, M. VALENTE (*Udine*)
- 858. OROTRACHEAL INTUBATION IN A PATIENT WITH FOCAL EPILEPSY AND PNES**
G. SALAFICA, D. TILENNI, C. MARTELLINO, G. GIACOBBE, A. LAGANÀ, A. LABATE (*Messina*)

SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO E SONNO

Moderatori

- 859. DEXMEDETOMIDINE IN AUTONOMIC HYPERACTIVITY STATES: MANAGEMENT OF TWO BENZODIAZEPINE-REFRACTORY CASES IN NEUROLOGY UNIT**
A. PORSIO, M. ZOCCARATO, C. D'ASCENZO, F. ROSSATO, L. SANTELLI, A. BASILE (*Padova*)
- 860. MYOCARDIAL 123I-MIBG SCINTIGRAPHY IN PURE AUTONOMIC FAILURE: A SYSTEMATIC REVIEW**
F. DE PIZZO, V. VELUCCI, B. VITUCCI, E. CARRARINI, T. LOVERRE, F. D'ANGELA, G. ILICETO, G. DEFazio (*Bari*)
- 861. MULTIMODAL AUTONOMIC ASSESSMENT IN PATIENTS WITH SJÖGREN'S SYNDROME**
F. MASCIARELLI, G. CHIARO, V. IODICE (*Napoli, London-UK*)
- 862. ISOLATED AUTONOMIC FAILURE AND MYOCLONUS AS CASPR-2/VGKC-ANTIBODIES PARANEOPlastic DISORDER IN METASTATIC SPLENIC RELAPSE OF ADVANCED STAGE OF MALIGNANT THYMOMA**
F. TERENCEHI, C. GALLO, G. LIBERATORE, E. NOBILE-ORAZIO (*Rozzano-MI*)
- 863. A CASE OF SEROPOSITIVE AUTOIMMUNE AUTONOMIC GANGLIONOPATHY TREATED WITH RITUXIMAB: CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE**
R. TUCCI, M. MORRA, S. MAULE, A. CHIÒ, A. CALVO, M. VIGLIANI (*Torino*)
- 864. SERONEGATIVE ENCEPHALITIS IN A PATIENT WITH FOLLICULAR B-CELL NON-HODGKIN'S LYMPHOMA: POSSIBLE COMPLICATION RELATED TO OBINUTUZUMAB**
S.M. AUGELLO, A. VINACCIA, C. MARTELLINO, D. TILENNI, S. MESSINA, A. MAZZEO, C. RODOLICO (*Messina*)
- 865. BEYOND AHI: PHENOTYPIC STRATIFICATION OF SLEEP-DISORDERED BREATHING IN OBESE WOMEN**
A.G. MESSINA, D. ISSA, F. LAMANNA, M.C. DI PERRI, M.T. SFRAMELI, O. COTTA, A. GIANDALIA, S. MESSINA, A. LABATE, S. CANNAVÒ, I. ARICÒ, R. SILVESTRI (*Messina*)
- 866. CSF LACTATE LEVELS IN ISOLATED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER**
S. MAIO, M. FERNANDES, M. NUCCETELLI, F. CIRILLO, F. PLACIDI, F. IZZI, S. BERNARDINI, N. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma*)

- 867. SILENT ECHOES OF THE DAY: DREAM CONTENT ANALYSIS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. BOMBACI, A. GIORDANO, I. LAVALLE, A. MAGNINO, A. CALVO, A. CHIÒ, A. CICOLIN (*Milano, Torino*)
- 868. PROFILING OSAS PATIENTS OF THE OSAREDS STUDY DATABASE**
L. FERINI STRAMBI, M. BONSIGNORE, F. FANFULLA, F. PLACIDI, A. ROMIGI, A. BRAGHIROLI, T. SACCO, G. PLAZZI, G. INSALACO (*Milano, Palermo, Pavia, Roma, Pozzilli-IS, Veruno-NO, Bologna*)
- 869. DARIDOREXANT IN THE TREATMENT OF CHRONIC INSOMNIA IN OLDER ADULTS: REAL WORLD DATA FROM A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**
M. FERNANDES, F. CIRILLO, S. MAIO, I. BARBARO, L. FERNANDO, N. B. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma*)
- 870. BEYOND THE URGE TO MOVE: EXPLORING IMPULSIVITY, AGGRESSION AND IMPULSE CONTROL DISORDERS IN RESTLESS LEGS SYNDROME**
P. PROSERPIO, A. FRIJO, F. CASONI, A. GALBIATI, L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)
- 871. CHRONIC PAIN IN INDIVIDUALS WITH IDIOPATHIC RAPID EYE MOVEMENT SLEEP BEHAVIOUR DISORDER: A MULTI-CENTER STUDY**
D. COMOLLI, P. GRILLO, C. FAZIO, A. CALCULLI, G. MALOMO, E. CAPRIGLIA, M. SOLBIATI, L. SPELTA, A. RUBINO, C. TOTARO, D. ARNALDI, P. MATTIOLI, M. PARDINI, B. ORSO, F. CASONI, L. FERINI STRAMBI, A. CASTELNUOVO, S. NATOLI, A. PISANI, M. TERZAGHI (*Pavia, Genova, Milano*)
- 872. CATAPLEXY SECONDARY TO BRAIN LESIONS: A SYSTEMATIC REVIEW AND CASE REPORT OF PONTINE INFARCTION**
F. BURACCHI TORRESI, M. MAESTRI TASSONI, A. COLITTA, M. FABBRINI, F. TURCO, E. BONANNI (*Pisa*)
- 873. CLINICAL AND POLYSOMNOGRAPHIC PREDICTORS OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNOEA IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
C. CUALBU, M. MELIS, S. REDOLFI, F. ARIPPA, M. MULAS, F. GENUGU, A. LEDDA, P. CONGIU, M. FIGORILLI, M. PILIGHEDDU (*Cagliari*)
- 874. BASELINE SUBJECTIVE SLEEP EVALUATION IN PATIENTS WITH BASAL-GANGLIA STROKE AND ITS ASSOCIATION WITH OUTCOME**
M. DE SCISCIOLO, V. BRUNETTI, A. BROCCOLINI, V. GUGLIELMI, C. PIANO, I. SCALA, D. GENOVESE, L. RIGON, A. R. BENTIVOGLIO, P. CALABRESI, G. DELLA MARCA (*Roma*)
- 875. SELENE- A STUDY OF THE PREVALENCE OF INSOMNIA IN NEUROLOGY OUTPATIENT CLINICS PROMOTED BY THE SINSONNIA COMMITTEE**
C. LIGUORI, D. ARNALDI, E. BONANNI, L. LAVORGNA, L. PARRINO, F. PROVINI, R. SILVESTRI, L. FERINI-STRAMBI (*Roma, Genova, Pisa, Napoli, Parma, Bologna, Messina, Milano*)
- 876. SLEEP DISORDERS IN ADULTS WITH EPILEPSY: PREVALENCE AND SELF-REPORTED ASSESSMENT AT A TERTIARY CENTER**
I. BARBARO, M. FERNANDES, F. CIRILLO, S. LATTANTE, V. FRILLOCCHI, B. BERTINI, S. MAIO, L. FERNANDO, N. MERCURI, C. LIGUORI (*Roma*)
- 877. FREQUENCY OF NON-MOTOR SYMPTOMS IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER**
L. FERNANDO, M. FERNANDES, L. FERINI-STRAMBI, S. MARELLI, A. CASTELNUOVO, D. ARNALDI, E. BONANNI, M. MAESTRI, B. GUARNIERI, C. LIGUORI (*Roma, Milano, Genova, Pisa, Pescara*)

Moderatori

- 878. A POTENTIAL SYNERGISTIC ROLE OF AIRE AND HLA IN NEUROLOGICAL AUTOIMMUNITY**
M. MARINI, S. FALSO, S. MARINI, J. MORRONI, G. VALENZANO, V. MORCONE, F. HABETS WALLNER, R. IORIO (*Roma*)
- 879. THE SUPPORTING ROLE OF VISUAL EVOKED POTENTIALS FOR THE DIAGNOSIS OF OPTIC NEURITIS WITHIN THE 2022 ICON CRITERIA**
G. GRECO, E. RIGONI, F. MASI, G. COSENTINO, M. TODISCO, L. AHMAD, E. TAVAZZI, E. CAVERZASI, A. PICCHIECCHIO, S. BIANCHI MARZOLI, M. TERZAGHI, E. COLOMBO, M. GASTALDI (*Pavia, Milano*)
- 880. CLINICAL CHARACTERISTICS AND MANAGEMENT OF IMMUNOTHERAPY IN SERONEGATIVE MYASTHENIA GRAVIS: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE**
M. SCHIAVOLIN, M. VERZA, F. BERETTA, S. CORNACCHINI, A. LOTTI, A. MARIOTTINI, A. BARILARO, L. MASSACESI, G. SPAGNI, V. DAMATO (*Firenze*)
- 881. LONG-TERM AND PATIENT-REPORTED OUTCOMES OF AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
M.S. BORIONI, A. MORANO, E. CERULLI IRELLI, A. MAZZEO, F. GIACULLI, L. GIORDANO, P. MORO, A. DE MATTEIS, A. MAROCCHI, L. FULIGNATI, A. GIALONARDO, C. DI BONAVENTURA (*Roma*)
- 882. EBV-RELATED HEMOPHAGOCYTIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS: A RARE CASE OF ACUTE CEREBRAL INVOLVEMENT**
A. PAURO, A. PETROSINO, F. BARONI, M. MARASCA, D. MIRKARIMI, M. MAZZUCCO, E. LAMBERTI, F. BENEDETTI, G. FABRIS, E. BASILI, E. SOGUS, M. MARTINO, C. BRIANI, M. CORBETTA, G. MINICUCI, M. PIZZI, L. SANTORO, G. BINOTTO (*Padova*)
- 883. ANTI-PCA/TR ANTIBODY DETECTION IN A CASE OF RAPIDLY PROGRESSIVE CEREBELLAR ATAXIA: POTENTIAL ADDED VALUE OF THE IN-HOUSE TISSUE-BASED ASSAY TESTING**
R. TALIANI, M. CORBO, E. SCHIAVO, L. MASSACESI, V. DAMATO, G. SPAGNI (*Firenze*)
- 884. ANTI-IGLON5 DISEASE PRESENTING WITH MYLOHYOID MUSCLE MYORHYTHMIA AS THE INITIAL MANIFESTATION OF IGLON5 AUTOIMMUNITY: A CASE REPORT**
P. GIGLIO, R. BARNABEI, P. BUSINARO, G. COSENTINO, S. MASCIOCCHI, M. GASTALDI (*Pavia*)
- 885. SEX DIFFERENCES IN THE HUMORAL RESPONSE TO VACCINE IN MULTIPLE SCLEROSIS A META-ANALYSIS**
D. MAIOLI, V. GUALTIERI, I. SCHIAVETTI, A. LARONI (*Genova*)
- 886. EFFICACY AND SAFETY OF EFGARTIGIMOD IN A PATIENT WITH REFRACTORY ACHR-IGG-POSITIVE MYASTHENIA GRAVIS AND COEXISTING MULTIPLE SCLEROSIS**
P. ZARA, P. SOLLA, E. SECHI (*Sassari*)
- 887. POLYNEUROPATHY AFTER WEST NILE VIRUS INFECTION: CLINICAL COURSE AND CSF FINDINGS**
M.L. D'ONOFRIO, E. MANZONI, L. AMADORI, E. MAGELLI, L. VOLPI, F. PASTORELLI, R. MICHELUCCHI, G. VIRGILI, M. TAPPATÀ (*Bologna*)



- 888. GIANT CELL ARTERITIS AND IMMUNE CHECKPOINTS INHIBITOR IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER: A CASE REPORT**
R. CUSINATO, G. PAGLIARI, D. SANGALLI, A. ALIPRANDI, A. VANZATI, C. SANZI, A. ARDIZZOIA, C. SCACCABAROZZI, A. SALMAGGI (*Milano, Lecco*)
- 889. SUBACUTE ENTEROVIRUS CEREBELLAR SYNDROME IN A YOUNG PATIENT PREVIOUSLY TREATED FOR LYMPHOMA WITH CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T-CELL (CAR-T) THERAPY: A CASE REPORT**
D. COSTANZA, V. CIAMPANA, A. CAMBARERI, M. OLIVERO, F. DE MARCHI, G. TONDO, L. COLLIMEDAGLIA, C. COMI, D. VECCHIO, L. MAZZINI (*Novara*)
- 890. WHEN THE EYES LIE: AN ATYPICAL PRESENTATION OF MILLER FISHER SYNDROME PRESENTING AS A THYROID EYE DISEASE (TED)**
V. LATERZA, M. ROSSI, G. PALAGANO, R. CAPOZZO, C. DELL'AQUILA, A. DE LISO, F. MACCHIONE, G. RINALDI (*Bari*)
- 891. ACUTE ENCEPHALOPATHY IN A PATIENT WITH SCHNITZLER SYNDROME FOLLOWING TOCILIZUMAB ADMINISTRATION: CHANCE OR CAUSALITY?**
E. EMMANUELLO, S. BARTALINI, S. CASALI, G. VATTI, C. BATTISTI, S. ROSSI, P. GALLUZZI, F. GINANNESCHI, S. LAGO, A. CRUDELE, N. DE STEFANO (*Siena*)
- 892. ANTI-TITIN ANTIBODY ENCEPHALITIS MIMICKING A CEREBROVASCULAR DISORDER**
C. UNCINI, C. TERRACIANO, E. MARCHESI, S. VOLLARO, M. CILLERAI, L. PARRINO, P. IMMOVILLI (*Parma, Piacenza*)
- 893. TREATMENT OF NMOSD AND MULTIPLE RHEUMATOLOGIC COMORBIDITIES WITH ANTI-IL23 THERAPIES: A CASE REPORT**
M. MORRA, E. VIRGIOLO, F. MASUZZO, M. MATTA, M. TORRIERI, F. DE MATTEI, R. FERRI, C. LO MATER, M. CLERICO (*Torino, Orbassano-TO*)
- 894. NEUROLOGICAL TOXICITY INDUCED BY IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS: A CASE OF CHRONIC ENCEPHALITIS, OPTIC NEUROPATHY AND POLYNEUROPATHY**
F. CAPUOZZO, G. D'ALVANO, C. CESARO, M. CIRILLO, A. TESSITORE, E. MARTINELLI, A. BISECCO (*Napoli*)
- 895. IMMUNOADSORPTION AS A NOVEL STRATEGY IN SUSAC SYNDROME**
F. PELLEGRINO, G. SELCE, M. PETRONE, F. TOMMASINO, M. MONDELLI, G. NUNZIANTE, C. DE GIOVANNI, A. RIENZO, M. ROTOLO, L. D'AMICO, G. PISCOSQUITO, A. TROTTA, A. TORIELLO, P. BARONE (*Salerno*)
- 896. WHEN DEMENTIA ISN'T DEMENTIA: A CASE OF ANTI-CASPR2 ENCEPHALITIS MASQUERADING AS FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
V. LATERZA, M. ROSSI, V. CARDINALI, M. DI MUZIO, M. D'ONGHIA, E. LUCIANNATELLI, E. DISTASO, G. PALAGANO, G. RINALDI (*Bari*)
- 897. CATASTROPHIC PRESENTATION OF GIANT CELL ARTERITIS**
M.S. COTELLI, M. GELMINI, P. CIVELLI, P. BETTINI, F. MANELLI, M. MICHELINI, G. TOMASINI, G. BONETTI, R. FURLONI, M. TURLA (*Brescia, Esine-BS, Seriate-BG*)
- 898. HIDDEN IN PLAIN SIGHT: ISOLATED NEUROSARCOIDOSIS UNVEILED BY THE "TRIDENT SIGN"**
G. PELLEGRINO, E. BINELLO, R. LO GIUDICE, U. MAGLIOLA, M. NOBILE, G. PAGLIA, K. PERRONE FODARO, M. TORCHIO, A. BALDUCCI (*Torino*)
- 899. CEREBELLITIS IN A 20-YEAR-OLD MAN: A POSSIBLE ROLE FOR MYCOPLASMA PNEUMONIAE**
E. MOSCATELLI, E. CRISCI, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)

900. **BETHLEM MYOPATHY AND INTRACRANIAL ANEURYSMS, SEGREGATION IN A FAMILY CARRYING A COL6A3 GENE MUTATION**
M. AULETTA, T. VERDOLOTTI, C. SANCRICCA, G. PRIMIANO, S. SERVIDEI (*Roma*)
901. **INTERPLAY OF INFECTION, LOCKING SYNDROME in LGMD-TNPO3 RELATED: EVIDENCE FROM A SPORADIC SLOVAKIAN PATIENT WITH NOVEL MUTATION**
C. ANGELINI, A. RODRIGUEZ (*Padova, Bilbao-E*)
902. **ACUTE TETRAPARESIS AFTER IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR THERAPY. IT IS NOT WHAT IT SEEMS**
A. AIELLO, M. CASTIGLIA, G. CORSINI, E. CASSANO, C. SINISALCHI, L. MOLLO, C. RUSSO, M. NOLANO, F. MANGANELLI, S. TOZZA (*Napoli*)
903. **BLURRING THE LINES BETWEEN OCULOPHARYNGEAL MUSCULAR DYSTROPHY AND OCULOPHARYNGODISTAL MYOPATHY: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
I.C. IUSI, A. GAMBARDELLA, M. TRIMBOLI (*Catanzaro*)
904. **MYOPATHY IN HIV-INFECTED PATIENT AS A POSSIBLE SIDE EFFECT OF THE ANTIRETROVIRAL THERAPY**
G. IAQUINTA (*Pisa*)
905. **FSHD ONSET BEFORE 18 YEARS OF AGE: A RETROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**
B. RAVERA (*Roma*)
906. **MUSCLE MRI EARLY SIGN IN PRESYMPTOMATIC PATIENTS WITH LATE-ONSET POMPE DISEASE (LOPD)**
M. PORCINO, M. CAVALLARO, M. BANNINO, I. ARENA, C. USBERGO, C. RODOLICO, F. GRANATA, A. TOSCANO, M. GAETA, O. MUSUMECI (*Messina*)
907. **THE LONG WAY TO DIAGNOSE A CHILDHOOD-ONSET OPHTHALMOPARESIS: THE DISCOVERY OF A RARE VARIANT OF HNRNPA2B1 GENE**
G. MACCARRONE, G. URBANO, G. GADALETA, S. BOSCHI, L. VERCELLI, T. MONGINI (*Torino*)
908. **MELAS SYNDROME: A DIAGNOSTIC PITFALL — A CASE REPORT HIGHLIGHTING THE CHALLENGES OF EARLY RECOGNITION**
R. BALESTRUCCI, M. GUGLIELMI, D. CASCIONE, E. PACUCCI, A. INTRONA, G. MILELLA, G. FALCICCHIO, G. DEFAZIO (*Bari*)
909. **RITUXIMAB AS TREATMENT OF OCULAR MYASTHENIA: A CASE REPORT**
D.M. BONIFATI, S. GUIDONI, M. PEZZATO, P. DI DONATO, D. CARDELLINI (*Treviso*)
910. **PHENOTYPIC VARIABILITY AND DISEASE PROGRESSION IN FLNC P.ALA193THR-ASSOCIATED MYOPATHY: A FAMILY-BASED STUDY WITH LONGITUDINAL FOLLOW-UP**
D. MARCHESE, S. BORTOLANI, E. TORCHIA, B. RAVERA, C. DI MARCO, E. L. CACCIATORE, E. RICCI, G. TASCA, M. MONFORTE (*Roma, Newcastle Upon Tyne-UK*)
911. **COL6A2 MUTATION AND CEREBRAL MOYAMOYA-LIKE DISEASE: A CASE SUGGESTING A SHARED EXTRACELLULAR MATRIX PATHOGENESIS**
A. VINACCIA, S. AUGELLO, D. MAIMONE, A. POLITI, A. PUGLIESE, S. MESSINA, C. RODOLICO (*Messina, Catania*)
912. **HOW SPECIFIC ARE “MYOSITIS-SPECIFIC ANTIBODIES”? THE NEED FOR A COMPREHENSIVE APPROACH TO AVOID A MISLEADING INTERPRETATION**
E. FEDELE, M. LUCCHINI, A. CICIA, V. CARLOMAGNO, M. MIRABELLA (*Roma*)



913. **FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY AND DERMATOMYOSITIS: A CLINICAL CASE REPORT**
C. DI MARCO, E. TORCHIA, B. RAVERA, D. MARCHESE, E. L. CACCIATORE, V. CARLOMAGNO, M. LUCCHINI, S. BORTOLANI, M. MONFORTE, M. MIRABELLA, E. RICCI (*Roma*)
914. **INFLAMMATORY MYOPATHY FOLLOWING INFLUENZA VACCINATION: A CASE REPORT**
S. SIRGIOVANNI, P. BRUNO, P. ZOLEO, M. BARILLARI, R. DE FIORES, G. GAMBARDELLA, C. DI NAPOLI, S. BARONE, P. VALENTINO, A. GAMBARDELLA, M. TRIMBOLI (*Catanzaro*)
915. **A COMPLEX CLINICAL CASE IN A PATIENT WITH CONGENITAL SPASTIC TETRAPARESIS: DIAGNOSIS OF RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS AND HEREDITARY MYOPATHY WITH A NOVEL VARIANT IN THE ACTN2 GENE**
G. GAMBARDELLA, P. BRUNO, L. MARINO, S. SIRGIOVANNI, M. BARILLARI, R. DE FIORES, C. DI NAPOLI, M. GAGLIARDI, A. GAMBARDELLA, P. VALENTINO, S. BARONE (*Catanzaro*)