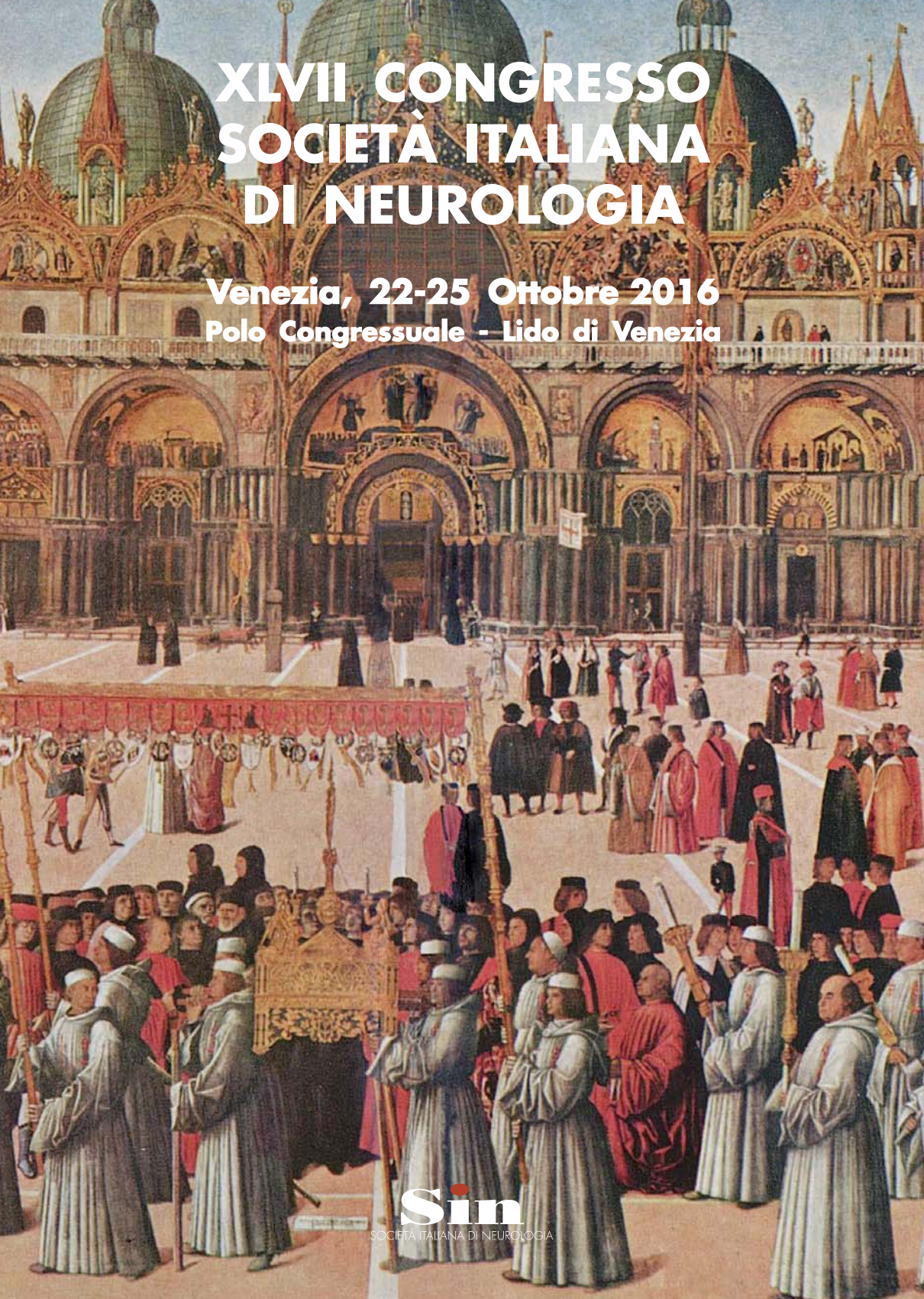


XLVII CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

Venezia, 22-25 Ottobre 2016
Polo Congressuale - Lido di Venezia



Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

**XLVII CONGRESSO
SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA**

**Venezia, 22-25 Ottobre 2016
Polo Congressuale - Lido di Venezia**

Con il Patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero della Salute
Istituto Superiore di Sanità
Università Politecnica delle Marche
Giunta Regionale Veneto
Assessorato alla Sanità Regione Veneto
Comune di Venezia
Ordine dei Medici di Venezia

La Clinica Neurologica di Ancona e la comunità neurologica delle Marche si sentono particolarmente gratificate dall'incarico di organizzare il XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia nell'anno 2016. La scelta di realizzare l'evento a Venezia, testimonia la sinergia fra due sedi affacciate sul mare Adriatico, nelle quali è particolarmente vivace la tradizione neurologica.

Venezia offre una testimonianza illustre e feconda della cura delle malattie e dell'assistenza rivolta alle persone colpite da danni a carico del Sistema Nervoso, sia per gli aspetti della fase acuta che per gli impegni della post-acuzie e della riabilitazione neurologica. Già in passato importanti eventi scientifici a valenza internazionale e nazionale sono stati organizzati a Venezia da neurologi italiani e il fascino della sede può enfatizzare la visibilità della comunità nazionale nelle sue espressioni scientifiche, assistenziali e didattiche.

A fronte di un crescente impegno nella ricerca neurologica, testimoniata da una posizione di rilievo nel ranking internazionale, i neurologi italiani affrontano con crescente disagio le difficoltà correlate all'organizzazione assistenziale. Dopo anni di costante riduzione delle risorse, realizzata in maniera talora indiscriminata, si è chiamati a testimoniare l'impegno culturale e organizzativo teso a migliorare le condizioni della popolazione affetta da compromissione del Sistema Nervoso. In molte Regioni Italiane si sono realizzati tentativi di razionalizzazione dell'organizzazione assistenziale, ma la sproporzione fra domanda dell'utenza ed offerta assistenziale specifica favorisce spesso risposte assistenziali non competenti, con conseguente danno ai pazienti e spreco di risorse.

L'immagine rappresentata nell'annuncio potrebbe testimoniare il fervore dell'attività richiesta alla competenza neurologica per le numerose malattie d'interesse. E' chiaro che negli ultimi anni non è più giustificabile l'atteggiamento di esaltazione del ruolo diagnostico isolato a fronte di una rassegnazione unita a "nichilismo terapeutico", che ha caratterizzato in passato la Neurologia Clinica, quando una diagnosi corretta rappresentava l'obiettivo precipuo, e spesso finale, dell'impegno dei neurologi. Al giorno d'oggi l'assistenza si estrinseca, anche e soprattutto, attraverso l'impiego di farmaci innovativi in grado di modificare il decorso delle malattie, di trattamenti palliativi capaci di migliorare la qualità di vita in corso di malattia e di approcci riabilitativi destinati ad ottimizzare le possibilità di recupero dell'autonomia nelle attività della vita quotidiana.

Alla luce di questi presupposti, le malattie neurologiche hanno perso le caratteristiche d'ineluttabilità legate alle difficoltà diagnostiche e alle carenze assistenziali, dato che le competenze disponibili consentono possibilità concrete di trattamento o di miglioramento della qualità di vita. Tali obiettivi richiedono una lucida ridistribuzione delle risorse destinate alle strutture neurologiche degli ospedali e del territorio, al fine di renderle adeguate all'attuale epidemiologia delle malattie del Sistema Nervoso e delle condizioni di disabilità ad esse correlate.

Il XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia fornirà un palcoscenico ricco d'interesse e fascino ai neurologi, alle associazioni e a tutti gli operatori sanitari coinvolti nell'assistenza alle persone colpite da malattie acute e croniche del Sistema Nervoso. Tutte le condizioni d'interesse neurologico saranno trattate per gli aspetti più innovativi e per le caratteristiche di impiego nella pratica clinica. Particolare risalto sarà dato alle risorse terapeutiche recentemente disponibili e ai percorsi assistenziali codificati al fine di modificare l'andamento delle molteplici malattie neurologiche.

Certamente la partecipazione al Congresso riuscirà a coniugare una preziosa occasione di approfondimento culturale al fascino di una sede preziosa e sofisticata!

COMITATO ONORARIO

Corrado Angelini
Leontino Battistin
Gianfranco Denes
Antonio Fiaschi
Nicola Rizzuto
Bruno Tavalato
Gianfranco Testa
Giorgio Zanchin

PRESIDENTE

Leandro Provinciali

COMITATO DI PRESIDENZA

Mauro Silvestrini
Marco Bartolini
Simona Luzzi

COORDINATORI LOCALI

Francesco Paladin
Rocco Quatralè
Paolo Tonin
Vito Toso

COMITATO ORGANIZZATIVO

Aurora Angeleri
Roberto Baruffaldi
Claudia Cagnetti
Maura Danni
Maria Del Pesce
Paolo Di Bella
Nicoletta Foschi
Marco Guidi
Giovanni Lagalla
Francesco Logullo
Michele Ragno
Mario Signorino
Ruja Taffi

Nel sito www.neuro.it link “XLVII Congresso SIN - Venezia 2016”, saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso

CONSIGLIO DIRETTIVO SIN

<i>Presidente</i>	Leandro Provinciali
<i>Vice Presidente</i>	Elio Clemente Agostoni
<i>Segretario</i>	Leonardo Lopiano
<i>Tesoriere</i>	Carlo Ferrarese
<i>Presidente Eletto</i>	Giovanni Luigi Mancardi
<i>Past President</i>	Aldo Quattrone
<i>Consiglieri</i>	Alberto Albanese Gennarina Arabia Ubaldo Bonuccelli Carlo Francesco Caltagirone Carlo Colosimo Pietro Cortelli Roberto Eleopra Letizia Leocani Giuseppe Moretto Francesco Patti Angelo Schenone Carlo Serrati Isabella Laura Simone Antonio Toscano
<i>Proviviri</i>	Fabrizio Antonio de Falco Bruno Giometto Giacchino Tedeschi
<i>Segreteria Organizzativa</i>	Studio ConventurSiena Via del Cavallerizzo, 1 53100 Siena Tel. 0577 270870 - 45333 Fax 0577 289334 E-mail: info@neuro.it
<i>Sito SIN</i>	www.neuro.it

COME RAGGIUNGERLO



IN AEREO

Dall'aeroporto Marco Polo:

Alilaguna: Linea Rossa (servizio ogni ora)

Il viaggio dura circa un'ora

Il vaporetto ferma a Lido Santa Maria Elisabetta e Lido Casinò

IN TRENO

Stazione Ferroviaria Santa Lucia:

ACTV: Linea 5.1 per Venezia Lido

Il vaporetto ferma a Santa Maria Elisabetta

IN MACCHINA

A Venezia si può arrivare con l'auto, ma in città non viene consentito il transito di auto, biciclette e motorini. Il limite ultimo di accesso a tali veicoli va considerato Piazzale Roma dove esistono vari parcheggi per auto. Il costo per una giornata di sosta in parcheggio privato a Piazzale Roma è a partire da Eur 25,00.

In alternativa è possibile usufruire dei parcheggi situati in Via Righi, prima del Ponte della Libertà che collega la terraferma a Venezia, al costo di Eur 4,50 al giorno.

Da questo punto è possibile prendere un qualsiasi autobus che collega Piazzale Roma.

Da Piazzale Roma prendere il vaporetto Actv linea 5.1 per Venezia Lido (Santa Maria Elisabetta).

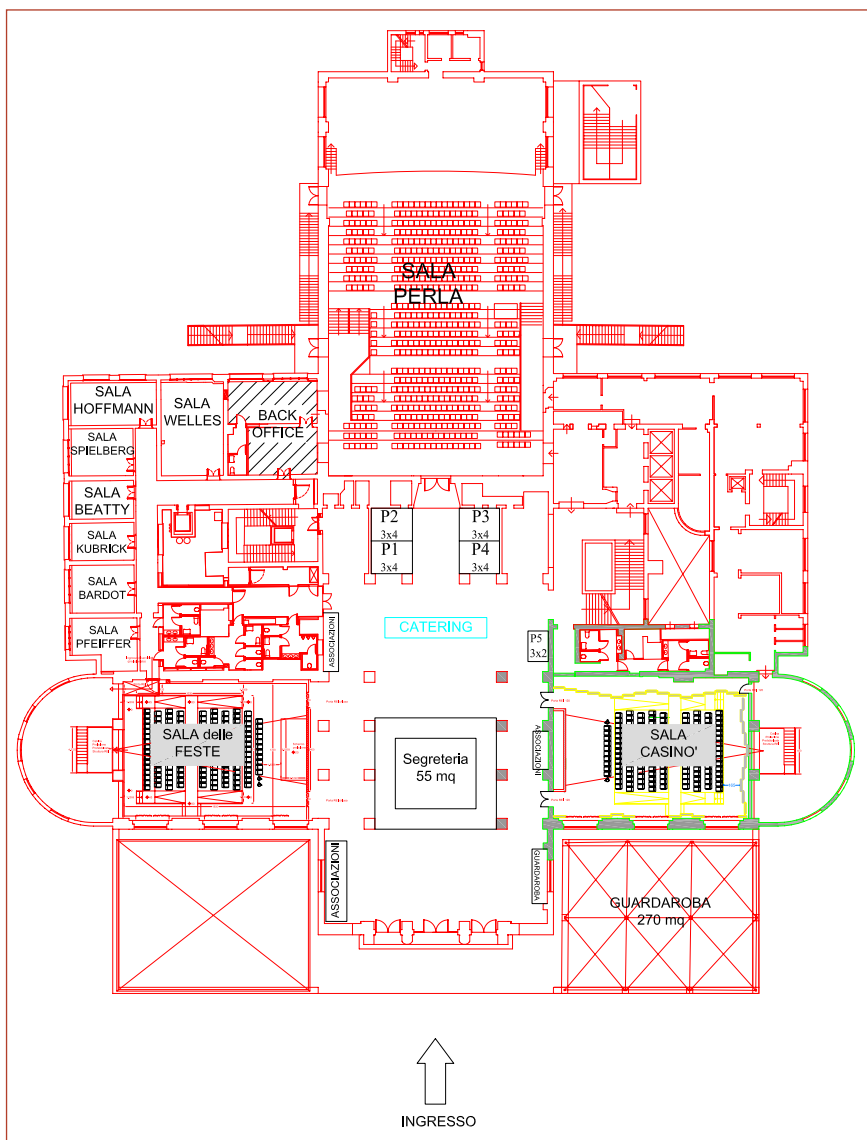
Per traghettare l'auto sul Lido di Venezia:

Actv: Linea 17 dal Tronchetto al Lido di Venezia (S. Nicolò).

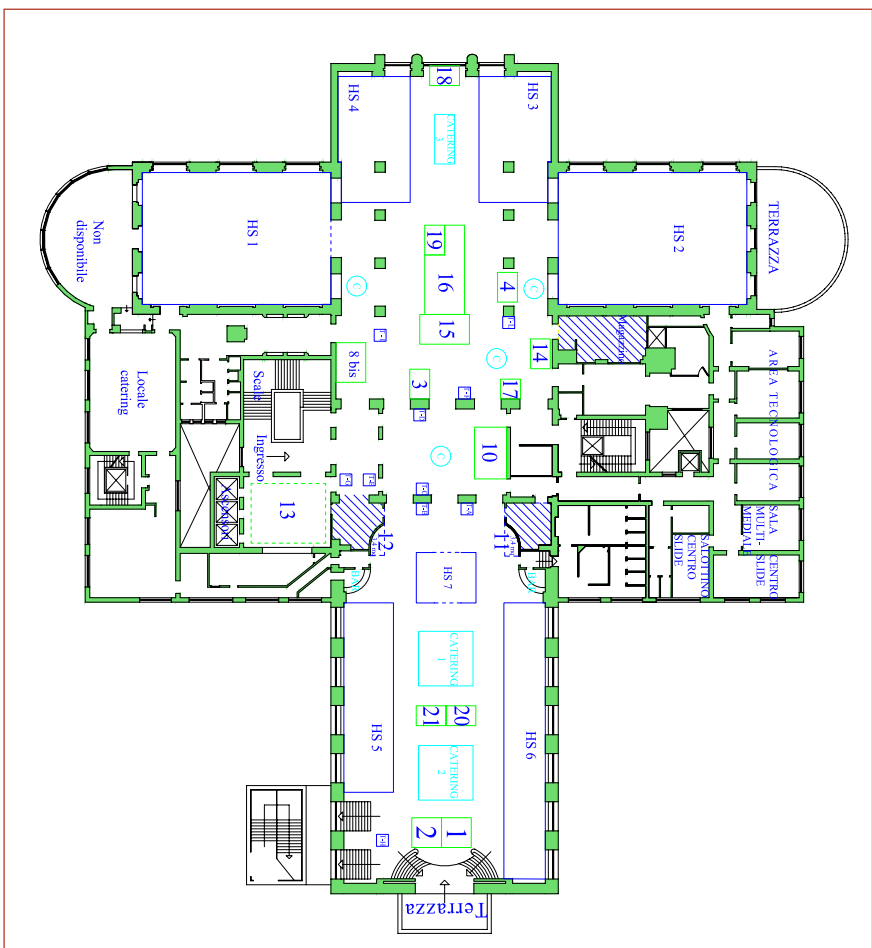
Il Palazzo del Casinò del Lido di Venezia (Sede congressuale) dista 15 minuti a piedi dal Lido S. Maria Elisabetta.

POLO CONGRESSUALE - LIDO DI VENEZIA





AREE ESPOSITIVE - TERZO PIANO



BIOGEN ITALIA	HS n. 5	terzo piano palazzo del casinò
MERCK SERONO	HS n. 6	terzo piano palazzo del casinò
NOVARTIS	HS n. 3	terzo piano palazzo del casinò
PFIZER	HS n. 7	terzo piano palazzo del casinò
ROCHE	HS n. 4	terzo piano palazzo del casinò
SANOFI GENZYME	HS n. 1	terzo piano palazzo del casinò
TEVA	HS n. 2	terzo piano palazzo del casinò
ABBVIE	8BIS	terzo piano palazzo del casinò
ALFA WASSERMANN	3	terzo piano palazzo del casinò
ALMIRALL	16	terzo piano palazzo del casinò
ANGELINI	P4	piano terra palazzo del casinò
CRISTALFARMA	12	terzo piano palazzo del casinò
DOC GENERICI	15	terzo piano palazzo del casinò
ELI LILLY	P2	piano terra palazzo del casinò
EMS	4	terzo piano palazzo del casinò
ENDOTECH	P3	piano terra palazzo del casinò
EPITECH	14	terzo piano palazzo del casinò
EUROIMMUN	17	terzo piano palazzo del casinò
FB HEALTH	P5	piano terra palazzo del casinò
LABOREST	21	terzo piano palazzo del casinò
LJ PHARMA	2	terzo piano palazzo del casinò
MICROMED	19	terzo piano palazzo del casinò
PIAM	1	terzo piano palazzo del casinò
PTC THERAPEUTICS	P1	piano terra palazzo del casinò
SERVIMED	20	terzo piano palazzo del casinò
SHIRE	11	terzo piano palazzo del casinò
SPES MEDICA	18	terzo piano palazzo del casinò
SYNOPO	TA + TB	terzo piano palazzo del casinò
TEVA	10	terzo piano palazzo del casinò
ZAMBON	13	terzo piano palazzo del casinò

ARCAPHARMA
 BUHLMANN ITALIA
 ERBOZETA
 INPHA2000
 MEDICO E PAZIENTE
 MINERVA MEDICA
 PICCIN
 SOLGAR

ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO E PAZIENTI

LIHR
 ARISLA
 UILDM
 ASSOCIAZIONE ITALIANA PARKINSONIANI
 MITOCON
 FEDERAZIONE ALZHEIMER ITALIA
 FNATC
 ARD
 ANF
 ALICE
 AISMAC
 AISM
 AISLA
 AIP
 AINP
 AICMT
 AITA
 AIM
 AICE
 ANIRCEF

TE terzo piano palazzo del casinò
 TI terzo piano palazzo del casinò
 TC terzo piano palazzo del casinò
 TL terzo piano palazzo del casinò
 TG terzo piano palazzo del casinò
 TH terzo piano palazzo del casinò
 TD terzo piano palazzo del casinò
 TF terzo piano palazzo del casinò

A1 primo piano palazzo del cinema
 A2 primo piano palazzo del cinema
 A3 primo piano palazzo del cinema
 A4 primo piano palazzo del cinema
 A5 primo piano palazzo del cinema
 A6 primo piano palazzo del cinema
 A7 primo piano palazzo del cinema
 A8 piano terra palazzo del casinò
 A9 piano terra palazzo del casinò
 A10 piano terra palazzo del casinò
 A11 piano terra palazzo del casinò
 A12 piano terra palazzo del casinò
 A13 piano terra palazzo del casinò
 A14 piano terra palazzo del casinò
 A15 piano terra palazzo del casinò
 A16 piano terra palazzo del casinò
 A17 piano terra palazzo del casinò
 A18 piano terra palazzo del casinò
 A19 piano terra palazzo del casinò
 A20 piano terra palazzo del casinò

Programma scientifico

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (1)

ore 11.00 - 17.00

URGENZE IN NEUROLOGIA

Moderatori

E.C. AGOSTONI (*Milano*) - G. MICIeli (*Pavia*)

Prima parte

- 11.00 **Acuzie nei disturbi del movimento**
A. BERARDELLI (*Roma*)
- 11.30 **Disturbi “funzionali” a esordio acuto**
C. SERRATI (*Genova*)
- 12.00 **Trattamento endovascolare: cambierà la gestione del paziente con ictus acuto?**
 - **Le evidenze**
D. TONI (*Roma*)
 - **L'organizzazione**
E.C. AGOSTONI (*Milano*)
- 13.00 **Crisi epilettiche e stato di male in Pronto Soccorso**
F. MINICUCCI (*Milano*)
- 13.30 **Disturbi parossistici notturni non epilettici**
R. MANNI (*Pavia*)

Seconda parte

Moderatori

G. TEDESCHI (*Napoli*) - B. GIOMETTO (*Padova*)

- 15.00 **Rabdomiolisi e dolori muscolari acuti**
A. TOSCANO (*Messina*)
- 15.25 **Crisi miasteniche**
A. EVOLI (*Roma*)
- 15.50 **Neuropatie motorie acute**
L. SANTORO (*Napoli*)
- 16.15 **Patologie neurologiche acute: il setting neurologico è più vantaggioso?**
G. MICIeli (*Pavia*)
- 16.40 TAVOLA ROTONDA
Modelli organizzativi per la neurologia d'urgenza
Moderatore: F.A. DE FALCO (*Napoli*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

17.00-17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (2)

ore 11.00 - 17.00

RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA CONVENZIONALE
E AVANZATA NELLA DIAGNOSI E PROGNOSI
DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE

Moderatori

M. FILIPPI (*Milano*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

Prima parte

- 11.00 **Sclerosi Multipla**
M. ROCCA (*Milano*)
- 11.45 **Malattie vascolari**
A. BOZZAO (*Roma*)
- 12.30 **Tumori**
A. FALINI (*Milano*)
- 13.15 **Vasculiti del sistema nervoso centrale**
N. DE STEFANO (*Siena*)

Seconda parte

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - M. ROCCA (*Milano*)

- 15.00 **Malattia di Alzheimer**
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 15.30 **Demenza frontotemporale**
F. AGOSTA (*Milano*)
- 16.00 **Sclerosi Laterale Amiotrofica**
F. TROJSI (*Napoli*)
- 16.30 **Malattia di Parkinson**
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**17.00-17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (3)

ore 11.00 - 14.00

I CRITERI DIAGNOSTICI PER LE DEMENZE

Moderatori

D. GALIMBERTI (*Milano*) - M. MUSICCO (*Milano*)

- 11.00 **I criteri del National Institute of Aging**
A. CAGNIN (*Padova*)
- 11.35 **I criteri dell'International Working Group**
D. PERANI (*Milano*)
- 12.10 **Discussione: convergenze e divergenze tra i due criteri**
- 12.45 **Demenza con corpi di Lewy e Parkinson**
L. BONANNI (*Chieti*)
- 13.20 **Demenze frontotemporali**
D. GALIMBERTI (*Milano*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (4)

ore 11.00 - 14.00

AVANZAMENTI CLINICI E BIOMOLECOLARI NELLA DM1

Moderatore

G. MEOLA (*San Donato Milanese - MI*)

- 11.00 **Abnormal splicing in myotonic dystrophy**
D. FURLING (*Paris - F*)
- 11.35 **Fatica e disturbi del sonno**
G. SICILIANO (*Pisa*)
- 12.10 **Imaging muscolare**
E.M. PENNISI (*Roma*)
- 12.45 **Biomarkers in DM1**
C. ANGELINI (*Padova*)
- 13.20 **Translational research in DM1: current approaches towards novel therapies**
G. BASSEZ (*Creteil - F*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (5)

ore 11.00 - 14.00

SEMEIOTICA DEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatore

P. CORTELLI (*Bologna*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

- 11.00 **Distonia**
G. DE FAZIO (*Bari*)
- 11.45 **Tremore**
A. BERARDELLI (*Roma*)
- 12.30 **Disturbi funzionali del movimento**
M. TINAZZI (*Verona*)
- 13.15 **Le ipocinesie**
P. BARONE (*Salerno*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (6)

ore 11.00 - 14.00

DISORDINI DI COSCIENZA LEGATI A GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE

Moderatori

P. BRAMANTI (*Messina*) - P.M. ROSSINI (*Roma*)

- 11.00 **Neuroepidemiologia ed inquadramento diagnostico dei disordini di coscienza**
P.M. ROSSINI (*Roma*)
- 11.45 **I percorsi**
P. BRAMANTI (*Messina*)
- 12.30 **Trattamento riabilitativo**
L. SALTUARI (*Bolzano*)
- 13.15 **Problematiche etiche e legislative**
G.L. GIGLI (*Roma*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (7)

ore 11.00 - 14.00

LA SINDROME DI GUILLAIN-BARRÉ-STROHL 100 ANNI DOPO: COSA C'È DI NUOVO?

Moderatori

G. CVALETTI (*Milano*) - A. SCHENONE (*Genova*)

- 11.00 **Inquadramento clinico terapeutico, fattori di rischio e misure di outcome**
E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)
- 11.45 **Le nodo-paranodopatie immunomediate**
A. UNCINI (*Chieti*)
- 12.30 **La sindrome di Guillain-Barré cronica: una definizione errata o una realtà clinica da chiarire?**
D. COCITO (*Torino*)
- 13.15 **Le plessopatie infiammatorie**
C. BRIANI (*Padova*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (8)

ore 11.00 - 14.00

NUOVE FRONTIERE DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE
NON INVASIVA IN NEUROLOGIA

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - G. KOCH (*Roma*)

- 11.00 **Il contributo della coregistrazione TMS-EEG nell'esplorazione del connettoma corticale umano**
C. MINIUSSI (*Brescia*)
- 11.45 **Integrazione globale della funzione cerebrale nei pazienti con disturbi dello stato di coscienza**
M. ROSANOVA (*Milano*)
- 12.30 **La malattia di Alzheimer: un disturbo della plasticità corticale**
G. KOCH (*Roma*)
- 13.15 **Stimolazione cerebrale non invasiva integrata con la robotica nella riabilitazione dell'ictus**
V. DI LAZZARO (*Roma*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (9)

ore 11.00 - 14.00

ESAME LIQUORALE

Moderatori

D. FRANCIOTTA (*Pavia*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

- 11.00 **Fisiopatologia e diagnostica neuro-immunologica generale**
D. FRANCIOTTA (*Pavia*)
- 11.45 **Le malattie infettive**
P. CINQUE (*Milano*)
- 12.30 **Le encefaliti immuno-mediate**
B. GIOMETTO (*Padova*)
- 13.15 **Le malattie degenerative**
L. PARNETTI (*Perugia*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 17.00

**RICONOSCERE E GESTIRE I PROBLEMI IATROGENI
NELL'ANZIANO***in collaborazione con la Società Italiana di Neurogeriatria*

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - E. COSTANZO (*Catania*)

- 15.00 **Concetti di neurofarmacologia clinica nell'anziano**
S. CUZZOCREA (*Messina*)
- 15.25 **Disturbi del movimento indotti da farmaci**
F.E. PONTIERI (*Roma*)
- 15.50 **Disturbi cognitivi indotti da farmaci**
C. SERRATI (*Genova*)
- 16.15 **Disturbi dello stato di coscienza iatrogeni**
G. BELLELLI (*Milano*) - M. MUSICCO (*Milano*)
- 16.40 **Sintesi generale e conclusioni**
G. FABBRINI (*Roma*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 17.00

*in collaborazione con la Società Italiana
di NeuroSonologia ed Emodinamica Cerebrale*

Moderatori

C. BARACCHINI (*Padova*) - S. RICCI (*Città di Castello - PG*)

- 15.00 **Stenosi carotidea asintomatica: stima di rischio**
C. FINOCCHI (*Genova*)
- 15.30 **Patologia ostruttiva del circolo posteriore: servono gli ultrasuoni?**
C. BARACCHINI (*Padova*)
- 16.00 **TCD/TCCD: Revisione di accuratezza diagnostica**
S. CENCIARELLI (*Città di Castello - PG*)
- 16.30 **Stroke mimics: soluzioni mediante ultrasuoni**
G. GIUSSANI (*Lecco*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

**LE URGENZE NEUROLOGICHE IN GRAVIDANZA:
ORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI DI CURA**

Moderatori

G. GIUSSANI (*Milano*) - A. PROTTI (*Milano*)

- 15.00 **La gestione delle urgenze tra territorio e ospedale**
R. ZANINI (*Lecco*)
- 15.30 **Le emergenze neurochirurgiche e neurointerventistiche**
M. PIANO (*Milano*)
- 16.00 **La cefalea acuta nella donna gravida**
G. BONO (*Pavia*)
- 16.30 **Presentazione del volume: Neurological Emergency during Pregnancy**
A. PROTTI (*Milano*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

NUOVI SCENARI NELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA

Moderatori

L. LOPIANO (*Torino*) - F. VALZANIA (*Modena*)

- 15.00 **Il Parkinson dopo la DBS: una nuova malattia?**
F. CONTARINO (*Leiden - D*)
- 15.30 **DBS e urgenze**
G. COSSU (*Cagliari*)
- 16.00 **Impatto nella pratica clinica delle recenti innovazioni**
M.C. SENSI (*Ferrara*)
- 16.30 **Sostituzione dei generatori d'impulsi: continuità terapeutica, durata e rimborsabilità**
M.G. RIZZONE (*Torino*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

RITMI CIRCADIANI E PATOLOGIE NEUROLOGICHE: INSIGHTS FISIOPATOLOGICI E IMPLICAZIONI CLINICHE

Moderatori

R. FERRI (*Troina - EN*) - F. PIZZA (*Bologna*)

- 15.00 **Ritmi circadiani e timing degli attacchi emicranici: implicazioni cliniche e fisiopatologiche**
M. DE TOMMASO (*Bari*)
- 15.30 **I ritmi circadiani contano nell'epilessia? Occorrenza delle crisi e target terapeutici**
R. MANNI (*Pavia*)
- 16.00 **Sonno, ritmi circadiani e patogenesi della malattia di Alzheimer**
B. GUARNIERI (*Città Sant'Angelo - PE*)
- 16.30 **Sonno, stroke e modulazione circadiana della pressione arteriosa**
C. LOMBARDI (*Milano*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

LA NEUROPSICOLOGIA NELLA PRASSI DELLA NEUROLOGIA CLINICA

Moderatori

M.C. SILVERI (*Roma*) - D. QUARANTA (*Roma*)

- 15.00 **La neuropsicologia a letto dell'ammalato**
D. GROSSI (*Napoli*)
- 15.25 **La neuropsicologia in sala operatoria**
C. PAPAGNO (*Milano*)
- 15.50 **La neuropsicologia in tribunale**
A. STRACCIARI (*Bologna*)
- 16.15 **La neuropsicologia e le neuroimmagini**
D. PERANI (*Milano*)
- 16.40 **La neuropsicologia in riabilitazione**
A. MAZZUCCHI (*Parma*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

I LUOGHI ASSISTENZIALI NEUROLOGICI

Moderatori

F. BASCIU (*Cagliari*) - R. DI FEDE (*Bari*) - V. NAPOLETANO (*Bari*)

- 15.00 **Introduzione**
G. TEDESCHI (*Napoli*)
- 15.20 **L'integrazione Ospedale Territorio nei cambiamenti dell'organizzazione dell'assistenza alle malattie del Sistema Nervoso**
V. NAPOLETANO (*Bari*), L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 15.40 **UVM – PAI – SVAMDI – ICF e cure domiciliari quale alternativa a RSA ed RSSA – come fare un PAI**
A. RUSSELLO (*Lecce*)
- 16.00 **Il PTA: quando le cure in Hospice, RSA ed RSA1**
S. GEMMA (*Foggia*)
- 16.20 **Il modello HUB and Spoke, un servizio per la complessità organizzativa e assistenziale nelle macroaree regionali per le malattie neurodegenerative**
R. ELEOPRA (*Udine*), R. QUATRALE (*Udine*)
- 16.40 **I luoghi fisici della Ricerca tra Presidio Ospedaliero e Presidio Territoriale di Assistenza**
M.R. TOLA (*Ferrara*), E. MONTANARI (*Fidenza - PR*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

TRATTAMENTI IN NEURONCOLOGIA: CASI CLINICI COMPLESSI

Moderatori

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

- 15.00 **Gliomatosis cerebri o malattia demielinizzante**
A. SALMAGGI (*Lecco*)
- 15.30 **Encefalite o neoplasia gliale?**
E. MARCHIONI (*Pavia*)
- 16.00 **Disturbi neurologici in pazienti con tumore della mammella**
R. RUDÀ (*Torino*)
- 16.30 **Lesione espansiva nel paziente anziano: glioblastoma o linfoma?**
A. SILVANI (*Milano*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

- 17.30 **APERTURA DEL CONGRESSO**
LEANDRO PROVINCIALI
- 17.40 **SALUTO DELLE AUTORITÀ**
- 18.00 **RELAZIONE DEL PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA**
LEANDRO PROVINCIALI
- 18.30 **CONSEGNA DEI PREMI SIN 2016 PER LE MIGLIORI PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**
Consegna ALDO QUATTRONE
- 18.45 **LETTURA MAGISTRALE**
*Il controllo della peste nella Repubblica Serenissima di Venezia
e la sua attualità*
BRUNO GIOMETTO introduce LUIGI BERTINATO
- 19.45 **COCKTAIL DI BENVENUTO**
- 21.00 **PROIEZIONE DI FILMATI**
Le malattie neurologiche nel Cinema
Presenta CARLO CALTAGIRONE
Introduce ALESSANDRO GRIFFINI
President International Association of Media in Science (IAMS)

DOMENICA 23 OTTOBRE

SALA GRANDE	SALA PASINETTI	SALA ZORZI	SALA PERLA	SALA DELLE FESTE	SALA CASINÒ	SALA WELLES	SALA HOFFMANN	SALA AMICI	SALA MANGANO	SALA MARTINELLI	AREA POSTER		
8.30-10.30 SESSIONE PIENARIA Contributo dai neurologi italiani dall'estero													
10.30 - 11.00 PAUSA CAFFÈ													
11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Casi clinici 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Disordini del movimento 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Neuroimmunologia e neuroinfettologia	11.00-12.00 COMUNICAZIONI ORALI Sclerosi Multiple 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Cefalee 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Malattie cerebrovascolari 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Malattie del movimento	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Demenza e invecchiamento 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Demenza e invecchiamento 1	11.00-13.00 COMUNICAZIONI ORALI Malattie neuromuscolari 1	8.30-17.00 GIORNATA NAZIONALE SSM SOCIETÀ ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA	GAS clinici 1 GAS clinici 2 Cefalee 1 Sono Malattie cerebrovascolari 1 Sclerosi Multiple 1 Neuroimmunologia e neuroinfettologia Neurogenetica Malattie neuromuscolari 1 Neuropsicologia clinica Neuroimmagini 1 Demenza e invecchiamento 1 Malattie degenerative		
13.00 - 14.30 PAUSA PRANZO CON POSTER													
14.30-16.00 SYMPOSIUM Alimentazione e cervello Nuove definizioni scientifiche verso il benessere IN COLLABORAZIONE CON SOUGAR NUTRACEUTICA	13.15-14.00 LETTURA Ictus in gravidanza 14.00-15.00 SYMPOSIUM Rivaroxaban in neurologia: evidenze ed esperienze IN COLLABORAZIONE CON BAYER	13.30-14.30 CONFERENZA DIDATTICA Le mie/le progressi nel percorso dalla sindrome alla malattia	12.00-14.00 SYMPOSIUM Shape the future of Multiple Sclerosis IN COLLABORAZIONE CON ROCHE	14.00-15.00 SYMPOSIUM Spasticità, plasticità e riabilitazione nella Sclerosi Multiple IN COLLABORAZIONE CON ALUMIRAL	14.00-14.30 LETTURA Confronto tra due percorsi di riabilitazione cognitiva in pazienti con deficit cognitivo lieve IN COLLABORAZIONE CON CENSUSFERMA	13.30-14.30 CONFERENZA DIDATTICA Problemi emergenti 14.30-16.30 SYMPOSIUM La medicina di genere: un nuovo approccio allo salute e alle malattie neurologiche	14.00-14.30 LETTURA Disturbo del controllo degli impulsi e Malattia di Parkinson Ictus: i risultati di uno studio osservazionale italiano IN COLLABORAZIONE CON UCG	14.30-14.30 PRESENTAZIONE VOLUME Neuromania o ricerca di frontiera "Neuroeconomia e neurofinanza: i correlati neurali delle decisioni economiche-finanziarie"	14.30-16.30 SYMPOSIUM Alzheimer disease: molecular pathogenesis and clinical features IN COLLABORAZIONE CON SMS				
16.00-17.00 SYMPOSIUM Il futuro della Sclerosi Multiple: evidenze e prospettive IN COLLABORAZIONE CON MERCK SERONO	15.00-17.00 SYMPOSIUM Nuove frontiere per l'ictus acuto tra innovazioni terapeutiche e vincoli organizzativi IN COLLABORAZIONE CON ISO	16.00-16.30 SYMPOSIUM Terlufanotide: dagli studi preclinici, alle nuove evidenze, alla "real life" IN COLLABORAZIONE CON SANOFI GENzyme	17.00-17.30 PRESENTAZIONE VOLUME Condivisione multidisciplinare del percorso assistenziale della Sclerosi Multiple	15.00-16.00 SYMPOSIUM Un nuovo approccio nel trattamento della depressione maggiore: la multimodalità IN COLLABORAZIONE CON LUNDBECK	15.00-16.00 SYMPOSIUM Terlufanotide: dagli studi preclinici, alle nuove evidenze, alla "real life" IN COLLABORAZIONE CON SANOFI GENzyme	17.00-17.30 PRESENTAZIONE VOLUME Condivisione multidisciplinare del percorso assistenziale della Sclerosi Multiple	14.30-16.30 SYMPOSIUM Alzheimer disease: molecular pathogenesis and clinical features IN COLLABORAZIONE CON SMS	14.30-16.30 SYMPOSIUM Alzheimer disease: molecular pathogenesis and clinical features IN COLLABORAZIONE CON SMS	14.30-16.30 SYMPOSIUM Alzheimer disease: molecular pathogenesis and clinical features IN COLLABORAZIONE CON SMS				
17.00 - 17.30 PAUSA CAFFÈ													
17.30-19.30 WORKSHOP Comorbilità nella Sclerosi Multiple	17.30-19.30 WORKSHOP Cardiac cronica quotidiana	17.30-19.30 WORKSHOP Terapia sintomatica nella grave disabilità neurologica	17.30-19.30 WORKSHOP Misurazione dell'arografia in neurologia: stato dell'arte	17.30-19.30 WORKSHOP Le demenze leucoencefalopatiche non vascolari	17.30-19.30 WORKSHOP Paragoni spaziali familiari: aggiornamenti sugli aspetti diagnostici e terapeutici	17.30-19.30 WORKSHOP Ereditarietà e dinomi.	17.30-19.30 WORKSHOP Trapianti: disturbi della mente e del movimento	17.30-19.30 WORKSHOP Trapianti: disturbi della mente e del movimento	17.30-19.30 WORKSHOP L'ictus, i nuovi trattamenti, gli stakeholders e il filo rosso delle evidenze scientifiche	17.30-19.30 WORKSHOP Variabilità delle lesioni nelle malattie neurodegenerative: studi di malattia o eteogenesi? Fenologia?			

SESSIONE PLENARIA

ore 08.30 - 10.30

CONTRIBUTO DEI NEUROLOGI ITALIANI ALL'ESTERO

Moderatori

C. FERRARESE (*Milano*) - C. SERRATI (*Genova*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

- 08.30 **Trauma cranico e malattie degenerative**
R. SAVICA (*Rochester - USA*)
- 09.00 **Nuovi modelli assistenziali nel trattamento della fase avanzata della Malattia di Parkinson**
A. FASANO (*Toronto - CDN*)
- 09.30 **Sclerosi Multipla**
O. CICCARELLI (*Londra - UK*)
- 10.00 **Ictus ischemico ed emorragico sono malattie trattabili: la rivoluzione della neurochirurgia endovascolare**
I. LINFANTE (*Miami - USA*)

Consegna premio ARD

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

GIORNATA NAZIONALE S.I.S.M.
SOCIETÀ INFERMIERI SCLEROSI MULTIPLA
ore 08.30 - 17.00

- 08.30 **Registrazione partecipanti**
09.00 **Benvenuto e introduzione**
G. SOLIDORO (*Gorizia*), L. PROVINCIALI (*Ancona*)

ESPERIENZE A CONFRONTO

Moderatori

M.A. BATTAGLIA (*Genova*) - G. SOLIDORO (*Gorizia*)

- 09.15 **Futuri approcci terapeutici: Ocrelizumab-Daclizumab**
G. COMI (*Milano*)
09.45 **Alemtuzumab: caratteristiche generali**
R. CAPRA (*Montichiari - BS*)
10.15 **Alemtuzumab: esperienze a confronto**
E. CHIARINI (*Montichiari - BS*), M.C. PERRA (*Cagliari*)
11.00 **Dimetilfumarato: caratteristiche generali**
A. LUGARESI (*Bologna*)
11.20 **Dimetilfumarato: esperienze a confronto**
P. CARTA (*Gallarate - VA*), S. VETRONE (*Firenze*)
11.40 **Teriflunomide: caratteristiche generali**
M. TAFFARONI (*Gallarate - VA*)
12.10 **Teriflunomide: esperienze a confronto**
S. CAPPIELLO (*Gallarate - VA*), M. PANEALBO (*Orbassano - TO*)
12.30 **Discussione - Assemblea Soci elettiva**

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

GIORNATA NAZIONALE S.I.S.M.
SOCIETÀ INFERMIERI SCLEROSI MULTIPLA
ore 08.30 - 17.00

ESPERIENZE A CONFRONTO

Moderatori

M.A. BATTAGLIA (*Genova*) - G. SOLIDORO (*Gorizia*)

- 14.30 **Il punto di vista della persona con Sclerosi Multipla:
prospettive e aspettative**
F. MAELLARO (*Bari*)
- 15.30 **Conclusioni e Test ECM**

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

E. GRANIERI (*Ferrara*) - L. PINESSI (*Torino*)

- 11.00 **A NOVEL MAPT DELETION AS CAUSE OF SPORADIC SPEECH APRAXIA EVOLVING TO CORTICOBASAL SYNDROME**
G. MAZZON, T. CATTARUZZA, A. MENICHELLI, A. FABRETTO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 11.15 **GENETIC AND ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECT BRAIN DIFFERENTLY IN DM1 MONOZYGOTIC TWINS: THE EFFECT ON SOCIAL COGNITION AND DECISION-MAKING ABILITIES**
L. SERRA, M. BRUSCHINI, A. PETRUCCI, G. MEOLA, M. BOZZALI (*Roma, Milano*)
- 11.30 **NOVEL COMPOUND HETEROZYGOUS MUTATIONS IN THE CLN6 GENE ASSOCIATED WITH AUTOSOMAL RECESSIVE KUF'S DISEASE**
G. BORZI, L. MUMOLI, F. ABATE, S. CAVALLI, A. LABATE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 11.45 **ACUTE HEMICHOREA AN UNUSUAL FIRST MULTIPLE SCLEROSIS PRESENTATION: TWO CASE REPORTS**
F. CAVALLIERI, G. GIOVANNINI, E. MENOZZI, S. MELETTI, A. CHIARI, J. MANDRIOLI, D. FERRARO, S. CONTARDI, P. NICHELLI, F. VALZANIA (*Modena*)
- 12.00 **LIMB-SHAKING: AN EXCLUSIVE EPILEPTIC ORIGIN?**
F. NOTTURNO, C. TISEO, D. DEGAN, R. ORNELLO, M. LOBENE, M. PINELLI, A. CAROLEI (*L'Aquila, Avezzano - AQ*)
- 12.15 **CEREBRAL SUPERFICIAL SIDEROSIS FOLLOWING CHRONIC INTRACRANIAL HYPOTENSION**
E. FERRANTE, F. RUBINO, V. PRONE, A. GUCCIONE, A. PIPERNO, S. PELUCCHI, E. AGOSTONI (*Milano*)
- 12.30 **REVERSIBLE ATAXIA WITH CEREBELLUM HYPERINTENSITY DUE TO HYPOMAGNESEMIA AND THIAMINE DEFICIENCY: A CASE REPORT**
D. BARONCINI, P. ANNOVAZZI, S. BALDINI, G. MINONZIO, A. GHEZZI, G. COMI, M. ZAFFARONI (*Gallarate - VA, Milano*)
- 12.45 **MIDBRAIN HEMIATROPHY IN A PATIENT WITH EARLY ONSET HEMIPARKINSONISM**
A. LUPO, G. BARBAGALLO, G. ARABIA, L. MANFREDINI, U. SABATINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

G. DE MICHELE (*Napoli*) - P. LIVREA (*Napoli*)

- 11.00 **CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND IMAGING FEATURES OF ESSENTIAL TREMOR-PARKINSON DISEASE (ET-PD) SYNDROME**
G. ARABIA, A. LUPO, L. MANFREDINI, M. CALIGIURI, R. NISTICÒ, G. BARBAGALLO, I. MARTINO, F. NOVELLINO, M. SALSONE, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 11.15 **IMPAIRED HEART RATE VARIABILITY BY LONG TERM ECG RECORDING IN PARKINSON'S DISEASE: A CASE-CONTROL STUDY**
V. ARNAO, A. CINTURINO, G. LANZA, G. BELLAVIA, S. MASTRILLI, V. PERINI, S. REALMUTO, F. VALENTINO, C. BUTTÀ, C. MAIDA, A. TUTTOLOMONDO, M. D'AMELIO (*Palermo*)
- 11.30 **DOPAMINE D2 RECEPTOR MEDIATED NEUROPROTECTION IN A LRRK2 GENETIC MODEL OF PARKINSON DISEASE**
A. MANCINI, A. TOZZI, A. DE IURE, V. DURANTE, M. TANTUCCI, P. MAZZOCCHETTI, M. DI FILIPPO, P. CALABRESI (*Perugia*)
- 11.45 **TOPOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF SKIN α -SYNUCLEIN DEPOSITS IN IDIOPATHIC PARKINSON DISEASE**
V. DONADIO, A. INCENSI, G. RIZZO, C. SCAGLIONE, S. CAPELLARI, E. FILECCIA, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 12.00 **SENSORY TRICK PHENOMENON IN CERVICAL DYSTONIA: A FUNCTIONAL MRI STUDY**
E. SARASSO, F. AGOSTA, S. AMADIO, C. BUTERA, F. BIANCHI, R. GUERRIERO, A. FALINI, G. COMI, U. DEL CARRO, M. FILIPPI (*Milano*)
- 12.15 **RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY PREDATES IMPULSE CONTROL DISORDERS IN "DRUG-NAÏVE" PATIENTS WITH PD**
A. GIORDANO, R. DE MICCO, L. MARCUCCIO, M. DE STEFANO, M. SICILIANO, F. ESPOSITO, A. TESSITORE, G. TEDESCHI (*Napoli, Salerno*)
- 12.30 **SALIVARY TOTAL AND OLIGOMERIC ALPHA-SYNUCLEIN IN PARKINSON'S DISEASE**
G. VIVACQUA, A. LATORRE, A. SUPPA, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma*)
- 12.45 **CAFFEINE CONSUMPTION AND THE 4-YEAR PROGRESSION OF DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**
M. MOCCIA, R. ERRO, M. PICILLO, C. VITALE, M. AMBONI, K. LONGO, E. SPINA, R. ALLOCCA, R. PALLADINO, M. PELLECCIA, P. BARONE (*Napoli, Salerno, London - UK*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI:
NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

V. MARTINELLI (*Milano*) - S. MONACO (*Verona*)

- 11.00 **NMDAR ENCEPHALITIS FOLLOWING HERPES VIRUS ENCEPHALITIS**
M. ZOCCARATO, M. GENNUSO, S. OTTAVIANI, F. SANSON, S. SARTORI, I. TOLDO, L. ZULIANI, B. GIOMETTO (*Padova, Crema - CR, Verona, Santorso - VI, Treviso*)
- 11.15 **RITUXIMAB AND MONTHLY IVIG IN A PATIENT WITH ANTI-NMDAR ENCEPHALITIS: ONE YEAR FOLLOW-UP**
M. GARNERO, D. FRANCIOTTA, L. STRADA, G. NOVI, C. LAPUCCI, M. GRANDIS, E. CAPELLO, M. CANEVARI, G. MANCARDI, L. BENEDETTI (*Genova, Pavia*)
- 11.30 **AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS (ALE) ASSOCIATED TO LEUCINE-RICH GLIOMA INACTIVATED-1 (LGI-1) ANTIBODIES. REPORT OF TWO PATIENTS WITH PECULIAR FINDINGS**
D. ZAINO, S. BARTALINI, C. CIONI, S. CASALI, G. VATTI, A. CERASE, S. SESTINI, C. MANFREDI, P. ANNUNZIATA, F. GIANNINI (*Siena, Prato*)
- 11.45 **PREVALENCE OF ANTI-NEUROFASCIN-155 AND ANTI-CONTACTIN-1 ANTIBODIES IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: A SEROLOGICAL MULTICENTER STUDY IN ITALY**
I. CALLEGARI, A. CORTESE, G. LAURIA, C. BRIANI, M. LUIGETTI, R. FAZIO, L. BENEDETTI, G. MARFIA, M. CLERICI, M. CARPO, M. CORBO, A. MAZZEO, E. NOBILE-ORAZIO, C. MANSO, A. BERARDINELLI, E. ZARDINI, S. ROMAGNOLO, S. MARIOTTO, S. FERRARI, P. DACCI, R. LOMBARDI, M. CAMPAGNOLO, G. BISOGNI, F. CERRI, C. DE MICHELIS, G. MATALUNI, G. CAFASSO, C. STANCANELLI, A. MOGLIA, A. SCHENONE, E. MARCHIONI, J. DEVAUX, D. FRANCIOTTA (*Monza, Pavia, Milano, Padova, Roma, Genova, Varese, Bergamo, Messina, Rozzano - MI, Marseille - F, Verona*)
- 12.00 **IMMUNE-MEDIATED EPILEPSY AND INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN THERAPY: A CLINICAL EXPERIENCE**
M. PETRUZZO, S. PONTECORVO, M. MORREALE, S. CIANFANELLI, E. QUARTUCCIO, M. IACOBINI, A. FRANCIA (*Roma*)
- 12.15 **A MULTICENTER STUDY ON THE DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE OF A SINGLE CEREBROSPINAL FLUID IGG BAND**
D. FERRARO, A. SIMONE, E. COCCO, M. SANTANGELO, P. IMMOVILLI, M. CALABRESE, M. DI FILIPPO, R. ORLANDI, R. BEDIN, F. VITETTA, A. GALLINA, C. SOLARO, C. GASPERINI, M. RODEGHER, P. SOLA (*Modena, Cagliari, Carpi - MO, Piacenza, Verona, Perugia, Genova, Roma, Milano*)
- 12.30 **HUMAN HYPOCRETIN RECEPTOR 2 ANTIBODIES ARE RARELY FOUND IN IDIOPATHIC NARCOLEPSY**
M. P. GIANNOCARO, P. WATERS, F. PIZZA, R. LIGUORI, G. PLAZZI, A. VINCENT (*Bologna, Oxford - UK*)
- 12.45 **SARCOIDOSIS OF THE SPINAL CORD: CLINICAL AND RADIOLOGICAL CHARACTERISTICS**
G. DALLA COSTA, L. SARRO, D. DE FEO, F. SANGALLI, B. COLOMBO, L. MOIOLA, N. ANZALONE, A. FALINI, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

dedicate alla memoria di Giulio Rosati

ore 11.00 - 12.00

Moderatori

M.G. MARROSU (*Cagliari*) - L. MASSACESI (*Firenze*)

- 11.00 **BODY MASS INDEX AND SLOW TITRATION ARE PROTECTIVE FACTORS FOR DIMETHYL FUMARATE GASTROINTESTINAL EVENTS IN A RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS CLINICAL SETTING**
D. PAOLICELLI, A. MANNI, A. IAFFALDANO, V. DI LECCE, C. TORTORELLA, S. ZOCCOLELLA, M. MESSINA, P. IAFFALDANO, R. CORTESE, M. TROJANO (*Bari*)
- 11.15 **PRESENTATION OF THE ITALIAN NATALIZUMAB RELATED PML DATASET: DISEASE COURSE AND OUTCOME OF 41 PATIENTS**
N. DE ROSSI, C. SCARPAZZA, S. RASIA, C. CORDIOLI, R. CAPRA, N. ON BEHALF OF THE ITALIAN PML GROUP (*Brescia*)
- 11.30 **REAL-LIFE SAFETY, TOLERABILITY AND EFFICACY OF DIMETHYL FUMARATE: A MULTICENTRE STUDY**
G. MALLUCCI, P. ANNOVAZZI, A. FAVARETTO, V. TORRI-CLERICI, M. MATTA, S. LA GIOIA, V. D'AMBROSIO, M. ZAFFARONI, A. GHEZZI, P. PERINI, S. ROSSI, A. BERTOLOTTI, M. ROTTOLI, M. ROVARIS, C. MONTOMOLI, R. BERGAMASCHI (*Pavia, Gallarate - VA, Padova, Milano, Orbassano - TO, Bergamo*)
- 11.45 **ALEMTUZUMAB DURABLY SLOWS BRAIN VOLUME LOSS OVER 6 YEARS IN THE ABSENCE OF CONTINUOUS TREATMENT IN PATIENTS WITH ACTIVE RRMS WHO WERE TREATMENT-NAIVE (CARE-MS I) OR HAD AN INADEQUATE RESPONSE TO PRIOR THERAPY (CARE-MS II)**
G. COMI, A. TRABOULSEE, M. BARNETT, C. LAGANKE, A. ROVIRA, S. SCHIPPLING, D. MARGOLIN, K. THANGAVELU, K. NAKAMURA, D. ARNOLD (*Milano, Vancouver - CDN, Sydney - AUS, Cullman - USA, Barcelona - E, Zurich - CH, Cambridge - USA, Cleveland - USA, Montreal - CDN*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 1

dedicate alla memoria di Faustino Savoldi

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

G.G. BONO (Varese) - G. MANZONI (Parma)

- 11.00 **FEATURES OF MIGRAINE WITH AURA IN PEDIATRIC AGE**
M. BALESTRI, D. MAIORANI, A. CAPUANO, S. TARANTINO, R. FRUSCIANTE, L. PAPETTI,
F. VIGEVANO, M. VALERIANI (*Roma, Viterbo*)
- 11.15 **FACTORS ASSOCIATED TO FREQUENT RELAPSE INTO MEDICATION
OVERUSE IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS: A 3-YEAR RETROSPECTIVE
EVALUATION**
L. GRAZZI, A. RAGGI (*Milano*)
- 11.30 **COGNITIVE DYSFUNCTIONS AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS IN
MIGRAINE WITHOUT AURA: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
A. DE MASE, A. RUSSO, G. SANTANGELO, L. TROJANO, F. FALCO, L. MARCUCCIO,
M. SICILIANO, F. CONTE, F. GARRAMONE, A. TESSITORE, G. TEDESCHI (*Napoli, Caserta*)
- 11.45 **ANODAL TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS)
OVER THE LEFT TEMPORAL POLE RESTORES NORMAL VISUAL EVOKED
POTENTIAL HABITUATION IN MIGRAINE BETWEEN ATTACKS**
F. CORTESE, I. BOVE, G. COPPOLA, F. PIERELLI (*Latina, Roma*)
- 12.00 **SUBCLINICAL DYSFUNCTION OF THE VESTIBULAR SYSTEM IN MIGRAINE
PATIENTS WITHOUT HISTORY OF VERTIGO**
L. BERNETTI, I. CORBELL, C. PELLEGRINO, A. VERZINA, P. EUSEBI, M. FARALLI, G. RICCI,
P. SARCHIELLI, P. CALABRESI (*Perugia*)
- 12.15 **FUNCTIONAL CHANGES OF THE PAIN PROCESSING NETWORK AFTER
EXTERNAL TRIGEMINAL NEUROSTIMULATION IN MIGRAINE PATIENTS**
A. RUSSO, A. TESSITORE, F. ESPOSITO, F. DI NARDO, L. MARCUCCIO, F. CONTE,
A. GIORDANO, J. SCHOENEN, G. TEDESCHI (*Napoli, Baronissi - SA, Liège - B*)
- 12.30 **INDIRECT COSTS OF MIGRAINE IN EMERGENCY DEPARTMENT**
A. GRANATO, J. FANTINI, M. RIDOLFI, P. POLVERINO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 12.45 **TRANSIENT CORTICAL OEDEMA AND PERSISTENT NOMINUM APHASIA
AFTER PROLONGED ATTACK OF FAMILIAL HEMIPLEGIC MIGRAINE**
A. INTRONA, M. TAPPATÀ, I. PERRUCCI, T. FRANCAVILLA, M. PRUDENZANO, F. DICUONZO,
I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

A. CAROLEI (*L'Aquila*) - P.F. NICHELLI (*Modena*)

- 11.00 **HIGH VALUES OF BASELINE AND 24-HOUR MEAN ARTERIAL PRESSURE ARE ASSOCIATED WITH LOWER CHANCE OF EARLY NEUROLOGICAL IMPROVEMENT IN ACUTE STROKE PATIENTS TREATED WITH THROMBOLYSIS**
S. LORENZANO, D. TONI (*Roma*)
- 11.15 **HEMODYNAMICS OF CEREBRAL CIRCULATION DURING THE VALSALVA MANEUVER AND PFO ASSOCIATED ISCHEMIC STROKE SITE**
M. FISCHER, C. SARTI, Y. FAILLI, G. PRACUCCI, D. INZITARI (*Firenze*)
- 11.30 **THE MONITORING OF BLOOD PRESSURE DURING THE ACUTE PHASE OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE: PRELIMINARY RESULTS OF THE BP-MONICH STUDY**
S. VIDALE, C. PINI, S. BELLOCCHI, E. AGOSTONI, D. PELLEGRINO, M. ARNABOLDI (*Como, Milano*)
- 11.45 **ACUTE EXTRACRANIAL STENTING IS ASSOCIATED WITH FAVORABLE OUTCOME IN ATHEROSCLEROTIC PATIENTS WITH TANDEM OCCLUSION OF ANTERIOR CIRCULATION TREATED WITH MECHANICAL THROMBECTOMY**
C. MOTTA, S. PIZZUTO, R. GANDINI, P. STANZIONE, G. KOCH, F. SALLUSTIO (*Roma*)
- 12.00 **IMPACT OF ACUTE-PHASE COMPLICATIONS AND INTERVENTIONS ON 6-MONTH SURVIVAL AFTER STROKE. A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY IN FOUR ITALIAN REGIONS**
A. DI CARLO, M. LAMASSA, M. FRANCESCHINI, L. CECCONI, D. INZITARI, A. BIGGERI, S. FERRO (*Firenze, Roma, Bologna*)
- 12.15 **RESULTS OF AN EDUCATIONAL CAMPAIGN ON STROKE AWARENESS IN NORD-WEST ITALY**
C. GANDOLFO, F. ALBERTI, M. BANDETTINI DI POGGIO, C. BRUNO, D. CURRÒ, S. DEL MEDICO, M. DEL SETTE, M. GARNERO, G. MANCARDI, A. MANNIRONI, D. MASSUCCO, N. PIZIO, N. REALE, L. RUIZ, D. SASSOS, S. STARA, T. TASSINARI, E. URSINO (*Genova, Sanremo, Alessandria, Lavagna - GE, Pietra Ligure - SA*)
- 12.30 **DISTRIBUTION OF ISCHEMIC STROKE SUBTYPES: RESULTS FROM A POPULATION-BASED STUDY AND OF A META-ANALYSIS FROM OTHER POPULATION BASED STUDIES**
S. SACCO, C. DI CARMINE, R. ORNELLO, L. PERCIBALLI, D. DEGAN, C. TISEO, F. PISTOIA, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 12.45 **ALCOHOL INTAKE AND THE RISK OF INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE. THE MULTICENTER STUDY ON CEREBRAL HAEMORRHAGE IN ITALY (MUCH-ITALY)**
P. COSTA, L. IACOVIELLO, M. ZEDDE, S. MARCHESELLI, G. SILVESTRELLI, M. L. DE LODOVICI, M. SESSA, A. ZINI, M. PACIARONI, C. AZZINI, M. GAMBA, M. DEL SETTE, A. TORIELLO, C. GANDOLFO, D. M. BONIFATI, R. TASSI, A. CAVALLINI, A. CHITI, R. S. CALABRÒ, R. MUSOLINO, P. BOVI, G. TOMELLERI, A. DI CASTELNUOVO, L. VANDELLI, M. L. DELL'ACQUA, M. RITELLI, G. AGNELLI, A. DE VITO, N. PUGLIESE, G. MARTINI, A. LANARI, A. CICCONE, C. LODIGIANI, G. MALFERRARI, D. STRAMBO, E. DEL ZOTTO, A. MOROTTI, L. POLI, V. DE GIULI, F. CARIA, M. PADRONI, L.P. CARIDDI, E. BANFI, P. LA SPINA, N. MARCELLO, G. MICIELI, G. DE GAETANO, M. COLOMBI, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia, Pozzilli - IS, Reggio Emilia, Rozzano - MI, Mantova, Varese, Cremona, Modena, Perugia, Ferrara, Genova, Salerno, Trento, Siena, Pavia, Pisa, Messina, Verona, Milano, Rovato - BS*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

dedicate alla memoria di Paolo Pinelli

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

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

- 11.00 **THE UTILITY OF MULTIMODAL IMAGING IN THE DIAGNOSIS OF ALS**
F. AGOSTA, P. FERRARO, N. RIVA, M. COPETTI, Y. FALZONE, A. CHIÒ, G. SORARÙ, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG, Torino, Padova*)
- 11.15 **DISEASE PROGRESSION IN SBMA: IS SERUM CREATININE A RELIABLE BIOMARKER?**
G. QUERIN, E. DA RE, I. MARTINELLI, L. BELLO, C. BERTOLIN, D. PAREYSON, C. MARIOTTI, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova, Milano*)
- 11.30 **RESTING STATE FMRI SUBSTRATE OF AFFECTIVE THEORY OF MIND IMPAIRMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
F. TROJSI, F. DI NARDO, G. SANTANGELO, M. SICILIANO, C. PASSANITI, C. FEMIANO, G. PICCIRILLO, M. MONSURRÒ, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI (*Napoli, Caserta, Baronissi - SA*)
- 11.45 **DYSARTHRIA IN ALS: AN OBSERVATIONAL COHORT STUDY**
A. FASANO, C. BUDRIESI, S. CASALINO, N. FINI, F. FALZONE, J. MANDRIOLI (*Modena*)
- 12.00 **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: 20-YEAR OF GENDER EFFECT IN THE ACCESS TO MECHANICAL VENTILATION**
M. GARDINETTI, G. MORLINI, P. ARNONE, G. MARCHESI, F. GAMBIRASIO, M. ROTTOLI, V. BONITO (*Bergamo*)
- 12.15 **VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL ANTIBODIES IN SLOW PROGRESSION MOTOR NEURON DISEASE**
M. GODANI, M. ZOCCARATO, A. BERONIO, L. ZULIANI, L. BENEDETTI, B. GIOMETTO, A. MANNIRONI, M. DEL SETTE, E. RAGGIO, R. BALDI, A. VINCENT (*La Spezia, Padova, Treviso, Genova, Oxford - UK*)
- 12.30 **IS THERE A COHORT EFFECT IN ALS INCIDENCE? FINDING FROM AN ITALIAN POPULATION-BASED REGISTER, 1995-2014**
A. CHIÒ, A. CALVO, T. BERTUZZO, S. CAMMAROSANO, A. ILARDI, C. MOGLIA, A. CANOSA, U. MANERA, P. CUGNASCO, L. SOLERO, F. PISANO, R. CANTELLO, E. BERSANO, G. MORA, L. MAZZINI (*Torino, Veruno - NO, Novara*)
- 12.45 **DTI CORRELATES OF DYSARTHRIC DEFICIT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. MERICO, M. DE MARCO, A. VENNERI, F. BURGIO, G. BERTA, F. MENEGHELLO (*Venezia Lido - VE, Sheffield - UK*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

M. MUSICCO (*Milano*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 11.00 **MICROSTRUCTURAL DAMAGE OF THE WHITE MATTER IN THE FRONTAL ASLANT TRACT ACCOUNT FOR VISUO-SPATIAL PERFORMANCES IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
L. SERRA, G. BECHI GABRIELLI, E. TUZZI, B. SPANÒ, C. MARRA, C. CALTAGIRONE, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
- 11.15 **HOW NON-CONVERTER MCI PATIENTS COULD BE DISTINGUISHED FROM MCI DUE TO AD ALREADY AT FIRST VISIT: A FDG-PET STUDY**
A. PICCO, F. DE CARLI, S. MORBELLI, M. BAUCKNHET, D. ARNALDI, N. GIRTLE, A. BRUGNOLO, A. CHINCARINI, M. PARDINI, G. SAMBUCETI, M. PAGANI, F. NOBILI (*Genova, Roma*)
- 11.30 **STRUCTURAL AND FUNCTIONAL BRAIN CONNECTOME ARCHITECTURE IN ALZHEIMER'S DISEASE AND AMNESIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT PATIENTS**
S. BASAIA, F. AGOSTA, E. CANU, S. GALANTUCCI, A. MEANI, F. CASO, G. MAGNANI, R. SANTANGELO, M. FALAUTANO, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.45 **BRAIN DIFFUSION-BASED HISTOGRAM ANALYSIS TO PREDICT CONVERSION FROM MCI TO AD**
G. GIULIETTI, M. TORSO, L. SERRA, B. SPANÒ, C. MARRA, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
- 12.00 **LONGITUDINAL CHANGES IN MOCA PERFORMANCES IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND SMALL VESSEL DISEASE. RESULTS FROM THE VMCI-TUSCANY STUDY**
E. SALVADORI, A. POGGESI, G. PRACUCCI, A. CHITI, L. CIOLLI, A. DEL BENE, I. DI DONATO, S. MARINI, S. NANNUCCI, G. ORLANDI, M. PASI, F. PESCHINI, R. VALENTI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI, U. BONUCCELLI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Pisa, Siena*)
- 12.15 **APOE POLYMORPHISM AND CORTICAL PLASTICITY ARE INDEPENDENTLY ASSOCIATED WITH COGNITIVE DECLINE IN ALZHEIMER'S DISEASE**
F. DI LORENZO, C. MOTTA, V. PONZO, S. BONNÌ, C. CALTAGIRONE, A. MARTORANA, G. KOCH (*Roma*)
- 12.30 **ASSOCIATION BETWEEN GAIT, COGNITION AND GREY MATTER VOLUMES IN MCI AND HEALTHY CONTROLS**
F. MENEGHELLO, E. COSENTINO, M. MITOLO, C. DELLA PIETÀ, V. IAIA, G. LEVEDIANOS, A. VENERI (*Venezia, Sheffield - UK*)
- 12.45 **NATURAL HISTORY OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE: LONGITUDINAL RESULTS FROM THE VMCI-TUSCANY STUDY**
A. POGGESI, E. SALVADORI, G. PRACUCCI, A. CHITI, L. CIOLLI, M. COSOTTINI, N. DE STEFANO, A. DEL BENE, I. DI DONATO, S. DICCIOTTI, A. GINESTRONI, S. MARINI, S. NANNUCCI, G. ORLANDI, M. PASI, F. PESCHINI, R. VALENTI, M. MASCALCHI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI, U. BONUCCELLI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Pisa, Siena, Cesena*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

N. BRESOLIN (*Milano*) - G. DI IORIO (*Napoli*)

- 11.00 **ATALUREN: AN OVERVIEW OF CLINICAL TRIAL RESULTS IN NONSENSE MUTATION DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY**
G. P. COMI, E. BERTINI, E. MERCURI, S. MESSINA, X. LUO, G. ELFRING, H. KROGER, P. RIEBLING, T. ONG, R. SPIEGEL, S. PELTZ, A. THE ATALUREN DMD STUDY GROUP (*Milano, Roma, Messina, South Plainfield - USA, Freiburg - D*)
- 11.15 **PATISIRAN, AN INVESTIGATIONAL RNAI THERAPEUTIC FOR THE TREATMENT OF HEREDITARY ATTR AMYLOIDOSIS WITH POLYNEUROPATHY (HATTR-PN): BASELINE DEMOGRAPHICS FROM THE PHASE 3 APOLLO STUDY**
G. VITA, D. ADAMS, A. GONZALEZ-DUAR, W. O'RIORDAN, C. C. YANG, T. YAMASHITA, A. KRISTEN, I. TOURNEY, H. SCHMIDT, T. COELHO, J. BERK, K. P. LIN, J. CHEN, J. GOLLOB, O. B. SUHR, ON BEHALF OF THE APOLLO INVESTIGATORS (*Messina, Le Kremlin-Bicêtre - F, Mexico City - MEX, La Mesa - USA, Taipei - CN, Kumamoto - J, Heidelberg - D, Sofia - BG, Muenster - D, Porto - PT, Boston - USA, Cambridge - USA, Umeå - S*)
- 11.30 **RETREATMENT WITH RITUXIMAB IN ANTI-MAG POLYNEUROPATHY: IS THE B-CELL-ACTIVATING FACTOR (BAFF) A NEGATIVE PROGNOSTIC FACTOR?**
M. GARNERO, D. FRANCIOTTA, C. BRIANI, M. CAMPAGNOLO, M. GRANDIS, S. FABBRI, A. BERONIO, G. MANCARDI, A. SCHENONE, L. BENEDETTI (*Genova, Pavia, Padova, La Spezia*)
- 11.45 **DEFLAZACORT TREATMENT AND SPP1 rs28357094 GENOTYPE IMPACT OPN PROTEIN LEVEL IN PRIMARY MUSCLE CELLS OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY PATIENTS**
L. BELLO, S. VIANELLO, B. PANTIC, E. GALLETTA, D. BORGIA, B. GAVASSINI, G. SORARÙ, L. VITIELLO, E. PEGORARO (*Padova*)
- 12.00 **CLENBUTEROL AMELIORATES THE PHENOTYPE OF SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY MICE AND PATIENT-DERIVED MYOTUBES**
G. SORARU, C. MILIOTO, A. MALENA, M. POLANCO, D. BORGIA, E. PEGORARO, E. MAINO, M. PENNUTO (*Padova, Trento*)
- 12.15 **AN ITALIAN MULTICENTER DATABASE FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY (CIDP) AND ITS VARIANTS**
G. LIBERATORE, D. COCITO, M. FILOSTO, S. JANN, M. CLERICI, A. CORTESE, G. LAURIA, G. CAVALETTI, M. CARPO, R. FAZIO, G. ANTONINI, M. LUIGETTI, M. RUIZ, E. PECI, A. TODESCHINI, E. VERRENGIA, L. PICCOLO, E. BEGHI, E. NOBILE-ORAZIO (*Milano, Torino, Brescia, Varese, Pavia, Monza, Treviglio - BG, Roma, Padova*)
- 12.30 **LIPOMATOSIS INCIDENCE AND CHARACTERISTICS IN AN ITALIAN COHORT OF MITOCHONDRIAL PATIENTS**
E. BARCA, O. MUSUMECI, C. LAMPERTI, G. COMI, M. MOGGIO, T. MONGINI, G. SICILIANO, M. FILOSTO, E. PEGORARO, S. SERVIDEI, D. RONCHI, L. VERCELLI, D. ORSUCCI, L. BELLO, G. PRIMIANO, M. ZEVIANI, M. MANCUSO, A. TOSCANO (*Messina, Milano, Torino, Pisa, Brescia, Padova, Roma, Cambridge - UK*)
- 12.45 **DISEASE PROGRESSION AND CLINICAL HISTORY IN 246 PATIENTS FROM THE FSHD ITALIAN REGISTRY**
L. VERCELLI, G. RICCI, M. CAO, E. ROLLE, V. PONZALINO, L. RUGGIERO, F. MELE, M. GOVI, A. NIKOLIC, L. VILLA, E. BUCCI, R. DI GIACOMO, M. SCARLATO, B. PASANISI, G. TOMELLERI, M. FILOSTO, L. MAGGI, S. PREVITALI, C. RODOLICO, A. DI MUZIO, G. ANTONINI, M. MOGGIO, L. SANTORO, C. ANGELINI, E. PEGORARO, R. TUPLER, T. MONGINI (*Torino, Pisa, Padova, Napoli, Modena, Milano, Roma, Chieti, Verona, Brescia, Messina, Venezia*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

SIMPOSIO
ore 12.00 - 14.00

SHAPE THE FUTURE OF MULTIPLE SCLEROSIS
in collaborazione con Roche

Moderatori
L. PROVINCIALI (*Ancona*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 12.00 **Dalla biologia alla fisiopatologia della Sclerosi Multipla**
M. SALVETTI (*Roma*)
- 12.30 **Neurofarmacologia della Sclerosi Multipla e nuovi target terapeutici**
F. NICOLETTI (*Roma*)
- 13.00 ***Disease Activity* e management della Sclerosi Multipla**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 13.30 **Sclerosi Multipla recidivante-remittente e primariamente progressiva: elementi comuni e differenze**
G. COMI (*Milano*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

LETTURA

ore 13.15 - 14.00

ICTUS IN GRAVIDANZA

Introduce

R. MUSOLINO (*Messina*)

Relatore

S. SACCO (*L'Aquila*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

23 OTTOBRE

PRESENTAZIONE VOLUME

ore 13.30 - 14.30

NEUROMANIA O RICERCA DI FRONTIERA.

PRESENTAZIONE VOLUME

“NEUROECONOMIA E NEUROFINANZA:

I CORRELATI NEURALI

DELLE DECISIONI ECONOMICO-FINANZIARIE”

Introduce

M. SILVESTRINI (*Ancona*)

Presentano

M.G. CERAVOLO (*Ancona*) - G.M. RAGGETTI (*Ancona*)

**S
A
L
A

M
A
N
G
A
N
O**

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

**LE MIELITI: PROGRESSI NEL PERCORSO
DALLA SINDROME ALLA MALATTIA**

Moderatore

P. ANNUNZIATA (*Siena*)

- 13.30 **Le mieliti acute trasverse: alla ricerca di nuovi marcatori di diagnosi e prognosi**
P. ANNUNZIATA (*Siena*)
- 13.50 **Mieliti autoimmuni e post-infettive**
E. MARCHIONI (*Pavia*)
- 14.10 **Mieliti e malattie infiammatorie del connettivo**
M. ZOCCARATO (*Padova*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

PATOLOGIE EMERGENTI

Moderatore

B. GIOMETTO (*Padova*)

- 13.30 **Role of the WFN toward world wide education to improve neurological care**
W. GRISOLD (*Vienna - A*)
- 13.50 **Transient Neuro-Epidemiology in Africa: from infectious to vascular and degenerative factors**
R. GOUIDER (*Tunisi - TN*)
- 14.10 **Encefalite erpetica ed Ac anti-NMDAR: relazione tra infezione ed autoimmunità**
B. GIOMETTO (*Padova*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

LETTURA

ore 14.00 - 14.30

**CONFRONTO TRA DUE PERCORSI
DI RIABILITAZIONE COGNITIVA
IN PAZIENTI CON DECLINO COGNITIVO LIEVE**
in collaborazione con Cristalfarma

Introduce

S. LUZZI (*Ancona*)

Relatore

G. BONELLI (*Siena*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

LETTURA

ore 14.00 - 14.30

**DISTURBO DEL CONTROLLO
DEGLI IMPULSI E MALATTIA DI PARKINSON
ICARUS:
I RISULTATI DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE ITALIANO**
in collaborazione con UCB

Moderatore

P. STANZIONE (*Roma*)

Relatore

A. ANTONINI (*Padova*)

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

**RIVAROXABAN IN NEUROLOGIA:
EVIDENZE ED ESPERIENZE***in collaborazione con Bayer*

Moderatore

G. MICIELI (*Pavia*)

- 14.00 **Evidenze nel paziente impegnativo e conferme nella vita reale**
M. DEL SETTE (*Genova*)
- 14.30 **Esperienze di clinica pratica**
M. PACIARONI (*Perugia*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.00 - 15.00

SPASTICITÀ, PLASTICITÀ E RIABILITAZIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA

in collaborazione con Almirall

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - P. BRAMANTI (*Messina*)

- 14.00 **Basi neurobiologiche degli interventi riabilitativi**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 14.25 **Terapia fisica e farmacologia nel management della spasticità in
neuroriabilitazione**
M. ROVARIS (*Milano*)
- 14.50 **Discussione**

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

PEER-REVIEW: PASSATO, PRESENTE, FUTURO*in collaborazione con Springer-Nature*

Relatore

B. PEDROTTI (*Milano*)

Prima che un lavoro scientifico venga reso pubblico ne deve essere verificata la sua credibilità.

Il processo di peer-review è una forma di controllo della qualità scientifica con cui il mondo accademico revisiona e critica il lavoro gli uni degli altri nel tentativo di assicurare che solo le ricerche originali e fondate vengano pubblicate e riconosciute.

Questo workshop descrive in dettaglio il processo di peer-review tradizionale presentando gli attori coinvolti, i loro ruoli, nonché i criteri fondamentali adottati nelle diverse fasi della revisione di un articolo scientifico.

Negli ultimi anni, il processo di peer-review tradizionale è stato oggetto di controversie e considerato talora come un processo imperfetto.

Per questo motivo potremmo assistere prossimamente a una diversificazione del processo di revisione attraverso la nascita e lo sviluppo di modelli alternativi quali per esempio l'open peer-review, il transparent peer-review e il post-publication peer-review.

17.00 - 17.30 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.00

ALIMENTAZIONE E CERVELLO

NUOVE DECLINAZIONI SCIENTIFICHE VERSO IL BENESSERE

in collaborazione con Solgar Nutraceutica

Moderatore

L. BATTISTIN (*Padova*)

Relatore

G. SCAPAGNINI (*Matera*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

LA MEDICINA DI GENERE:
UN NUOVO APPROCCIO ALLA SALUTE
E ALLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

C. PACI (*San Benedetto del Tronto - AP*) - M.G. PISCAGLIA (*Ravenna*)

- 14.30 **Introduzione**
L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 14.40 **Epidemiologia delle malattie neurologiche in relazione al sesso**
E. BEGHI (*Milano*)
- 15.00 **Sclerosi Multipla e medicina di genere**
C. TORTORELLA (*Bari*)
- 15.20 **Demenze e medicina di genere**
P. MERLO (*Bergamo*)
- 15.40 **Medicina di genere e medicina di precisione**
A. PROTTI (*Milano*)
- 16.00 **La normativa sulla medicina di genere**
P. BOLDRINI (*Roma*)
- 16.20 **Discussione**

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

DEMENZE DEGENERATIVE E VASCOLARI: HA ANCORA UN SENSO UNA DISTINZIONE NETTA?

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - M. SILVESTRINI (*Ancona*)

- 14.30 **Introduzione**
C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 15.00 **Inquadramento nosografico e impatto epidemiologico delle forme miste**
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 15.30 **Il contributo del neuroimaging alla diagnosi di deterioramento cognitivo vascolare**
L. PANTONI (*Firenze*)
- 16.00 **I fattori di rischio comuni**
M. SILVESTRINI (*Ancona*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

**ALZHEIMER DISEASE:
MOLECULAR PATHOGENESIS AND CLINICAL FEATURES***in collaborazione con SINS (Società Italiana di NeuroScienze)*

Moderatori

F. CONTI (*Ancona*) - C. FERRARESE (*Milano*)

- 14.30 **From local to long distance trafficking in neurons: new aspect of molecular pathogenesis of Alzheimer Disease**
M. DI LUCA (*Milano*)
- 15.00 **The contribution from in vivo molecular imaging to rethink the amyloid cascade hypothesis in AD**
D. PERANI (*Milano*)
- 15.30 **Role of inflammation in Alzheimer's disease: what news**
G. FORLONI (*Milano*)
- 16.00 **Deep phenotyping: the role of clinical diagnostic criteria**
S. CAPPÀ (*Pavia*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

UN NUOVO APPROCCIO NEL TRATTAMENTO DELLA DEPRESSIONE MAGGIORE: LA MULTIMODALITÀ

in collaborazione con Lundbeck

Moderatore

L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 15.00 **La multimodalità: nuovo approccio farmacologico
per il trattamento della depressione maggiore**
F. NICOLETTI (*Roma*)
- 15.30 **I sintomi cognitivi nel paziente depresso: impatto, diagnosi e
cura**
A. PADOVANI (*Brescia*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 16.00

**TERIFLUNOMIDE: DAGLI STUDI REGISTRATIVI,
ALLE NUOVE EVIDENZE, ALLA “REAL LIFE”***in collaborazione con Sanofi Genzyme*

Moderatore

M.G. MARROSU (Cagliari)

- 15.00 **Teriflunomide alla luce dell'evoluzione dei “*treatment goals*” in Sclerosi Multipla**
D. CENTONZE (Roma)
- 15.15 **“*Brain Atrophy*” e progressione della disabilità**
P. GALLO (Padova)
- 15.30 **Il ruolo degli studi “*real life*” per la scelta dei trattamenti**
M. TROJANO (Bari)
- 15.45 **Discussione**

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

dedicato alla memoria di Cesare Fieschi
ore 15.00 - 17.00

NUOVE FRONTIERE PER L'ICTUS ACUTO TRA INNOVAZIONI TERAPEUTICHE E VINCOLI ORGANIZZATIVI *in collaborazione con Italian Stroke Organization - ISO*

Moderatore

A. CAROLEI (*L'Aquila*)

- 15.00 **Registro SITS e Registro endovascolare**
D. TONI (*Roma*), N. LIMBUCCI (*Firenze*)
- 15.30 **Nuovi trial clinici: risultati, revisioni sistematiche e meta-analisi**
I. LINEANTE (*Miami - USA*)
- 16.00 **Nuovi trial di confronto diretto**
M. LONGONI (*Milano*)
- 16.30 **Documento di consenso**
E.C. AGOSTONI (*Milano*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

23 OTTOBRE

SIMPOSIO

ore 16.00 - 16.30

TRAZODONE:

LA TERAPIA INDIVIDUALIZZATA DELLA DEPRESSIONE

in collaborazione con Angelini

Introduce

L. PROVINCIALI (*Ancona*)

Relatore

C. VAMPINI (*Verona*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 16.00 - 17.00

IL FUTURO DELLA SCLEROSI MULTIPLA: EVIDENZE E PROSPETTIVE

in collaborazione con Merck Serono

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 16.00 **Immunità cellulare: nuovi target terapeutici**
R. FURLAN (*Roma*)
- 16.20 **Efficacia delle nuove opzioni terapeutiche: evidenze dagli studi clinici**
G. COMI (*Milano*)
- 16.40 **Il profilo di sicurezza delle nuove opzioni terapeutiche**
F. PATTI (*Catania*)

17.00 - 17.30 **Pausa caffè**

PRESENTAZIONE VOLUME

ore 17.00 - 17.30

**PRESENTAZIONE DEL VOLUME
“CONDIVISIONE MULTIDISCIPLINARE DEL PERCORSO
ASSISTENZIALE DELLA SCLEROSI MULTIPLA”**

Introduce

M.R. TOLA (*Ferrara*)

Autore

A. FRANCIA (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

COMORBILITÀ NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatore

M.G. MARROSU (*Cagliari*)

- 17.30 **Nuovi criteri diagnostici di Risonanza Magnetica**
M. FILIPPI (*Milano*)
- 18.00 **Rilevanza delle comorbidità nei trattamenti farmacologici**
A. LUGARESI (*Bologna*)
- 18.30 **Impatto economico delle comorbidità**
R. BERGAMASCHI (*Pavia*)
- 19.00 **Gestione delle comorbidità nel setting clinico**
E. COCCO (*Cagliari*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

CEFALEA CRONICA QUOTIDIANA

Moderatori

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

- 17.30 **Diagnosi e classificazione delle cefalee croniche primarie**
M. RUSSO (*Parma*), P. TORELLI (*Parma*)
- 18.10 **Nuovi approcci diagnostici nelle cefalee croniche secondarie**
M.R. MAZZA (*Catanzaro*), F. BONO (*Catanzaro*)
- 18.50 **Terapie farmacologiche e non delle cefalee croniche**
G. COPPOLA (*Roma*), F. PIERELLI (*Latina*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

TERAPIA SINTOMATICA NELLA GRAVE DISABILITÀ NEUROLOGICA

Moderatori

C.A. DEFANTI (*Gazzaniga - BG*) - A. CONTE (*Roma*)

- 17.30 **“Sintomatico” o “palliativo”: due termini per la stessa cura o approcci diversi?**
A. SOLARI (*Milano*)
- 17.55 **Dolore e spasticità nella Sclerosi Multipla**
C. SOLARO (*Genova*)
- 18.20 **Dispnea e insufficienza respiratoria nella SLA**
F.O. LOGULLO (*Macerata*)
- 18.45 **Gestione sintomatica del paziente con ictus nella STROKE UNIT**
D. INZITARI (*Firenze*), V. CRESPI (*Monza*)
- 19.10 **Discussione**

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

MISURAZIONE DELL'ATROFIA IN NEUROLOGIA:
STATO DELL'ARTE

Moderatori

G. ARABIA (*Catanzaro*) - M.A. ROCCA (*Milano*)

- 17.30 **Misurazione dell'atrofia: aspetti tecnici e variabili fisiologiche**
A. GIORGIO (*Siena*)
- 18.00 **Sclerosi Multipla**
A. GALLO (*Napoli*)
- 18.30 **Demenze**
F. AGOSTA (*Milano*)
- 19.00 **Disturbi del movimento**
G. ARABIA (*Catanzaro*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

LE DEMENZE LEUCOENCEFALOPATICHE NON VASCOLARI

Moderatori

F. AGOSTA (*Milano*) - M. MUSICCO (*Milano*)

- 17.30 **Meccanismi cellulari, metabolici e molecolari nelle leucodistrofie e leucopatie su base genetica**
M. BUGIANI (*Amsterdam - NL*)
- 17.50 **Quadri di imaging delle leucodistrofie e leucopatie**
J. VAN DER KNAPP (*Amsterdam - NL*)
- 18.10 **La leucoaraiosi è sempre di origine vascolare?**
L. PANTONI (*Firenze*)
- 18.30 **Il caso del Cadasil**
A. FEDERICO (*Siena*)
- 18.50 **Il caso dell'angiopatia amiloide cerebrale**
F. PIAZZA (*Milano*)
- 19.10 **Profili neuropsicologi e clinici da danno della sostanza bianca nelle demenze**
S. CAPPA (*Pavia, Milano*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

**PARAPARESI SPASTICHE FAMILIARI:
AGGIORNAMENTI SUGLI ASPETTI
DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI**

Moderatori

F. SANTORELLI (*Pisa*) - A. TOSCANO (*Messina*)

- 17.30 **Clinica e diagnostica delle forme autosomico dominanti**
G. DE MICHELE (*Napoli*)
- 18.00 **Clinica e diagnostica delle forme autosomico recessive**
C. CASALI (*Latina*)
- 18.30 **Come procedere alla diagnosi genetica**
M.T. BASSI (*Bosisio Parini - MI*)
- 19.00 **Terapia: presente e futuro**
M.T. DOTTI (*Siena*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

EREDOATASSIE E DINTORNI. DEDICATO ALLA MEMORIA DI STEFANO DI DONATO

Moderatori

D. DIODATO (*Roma*) - M. ZEVIANI (*Cambridge - UK*)

- 17.30 **Stefano Di Donato: neurologo, scienziato e maestro**
A. FEDERICO (*Siena*)
- 17.55 **Eredotassie: inquadramento clinico**
A. FILLA (*Napoli*)
- 18.20 **Genetica molecolare e diagnostica avanzata delle ereditarie**
F. TARONI (*Milano*)
- 18.45 **Atassia di Friedreich: dai meccanismi molecolari alla terapia sperimentale**
M. PANDOLFO (*Bruxelles - B*)
- 19.10 **La complessità genetica e patogenetica della malattia di Huntington**
E. CATTANEO (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

NEUROLOGIA, ARTE E STORIA

Moderatori

G. ZANCHIN (*Padova*) - F. PALADIN (*Venezia*)

- 17.30 **Le neuroscienze a Venezia**
F. PALADIN (*Venezia*)
- 17.55 **Bisturi e pennelli: la pinacoteca di Antonio Scarpa (1752-1832)**
G. ZANCHIN (*Padova*), F. MAGGIONI (*Padova*)
- 18.20 **Arte e melanconia: i miti, i simboli**
D. CASSANO (*Nocera Inferiore - SA*)
- 18.45 **La neurologia e l'immagine in movimento: il ruolo del cinema**
L. LORUSSO (*Chiari - BS*)
- 19.10 **L'attacco della valchiria: l'emicrania di Wagner**
F. MAINARDI (*Venezia*), C. LISOTTO (*San Vito al Tagliamento - PN*),
G. ZANCHIN (*Padova*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

TAUPATIE: DISTURBI DELLA MENTE E DEL MOVIMENTO

Moderatore

R. CERAVOLO (*Pisa*)

- 17.30 **Aspetti clinici e classificazione**
C. COLOSIMO (*Terni*)
- 18.00 **Aspetti clinici della FTD**
E. SCARPINI (*Milano*)
- 18.30 **Neuropatologia delle taupatie**
P. PARCHI (*Bologna*)
- 19.00 **Neurofisiopatologia delle taupatie**
M. BOLOGNA (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

L'ICTUS, I NUOVI TRATTAMENTI, GLI STAKEHOLDERS
ED IL FILO ROSSO DELLE EVIDENZE SCIENTIFICHE

Moderatori

V. PIRAS (*Cagliari*) - S. RICCI (*Città di Castello - PG*)

- 17.30 **118/PS**
P. CANDELARESI (*Milano*)
- 17.50 **Neuroradiologo**
E. CICERI (*Verona*)
- 18.10 **Giovane neurologo**
V. OPPO (*Milano*)
- 18.30 **Neurologo**
A. CICCONE (*Mantova*)
- 18.50 **Utente-Caregiver**
A. MALAGUTTI (*Mantova*)
- 19.10 **Riabilitatore**
M.G. CERAVOLO (*Ancona*)
- 19.30 **Il decisore**
V. PANELLA (*Roma*)

Discussant: R. SCHOENHÜBER (*Bolzano*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

VARIABILITÀ DELLE LESIONI NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: STADI DI MALATTIA O ETEROGENEITÀ FENOTIPICA?

Moderatori

M.B.A. MELONE (*Napoli*) - E. PEGORARO (*Padova*)

- 17.30 **Malattia di Alzheimer e taupatie**
G. GIACCONE (*Milano*)
- 18.00 **Parkinson e sinucleinopatie**
S. FERRARI (*Roma*)
- 18.30 **Corea di Huntington**
E.R. FUSCO (*Roma*)
- 19.00 **Sclerosi Laterale Amiotrofica e TDP43**
M.T. GIORDANA (*Torino*)

LUNEDI 24 OTTOBRE

SALA GRANDE	SALA PASINETTI	SALA ZORZI	SALA PERLA	SALA DELLE FESTE	SALA CASINÒ	SALA WELLES	SALA AMICI	SALA MANGANO	SALA MARTINELLI	AREA POSTER
8.00-10.00 SESSIONE PIENARIA Organizzazione dell'assistenza neurologica										
10.00-11.00 ASSEMBLEA DEI SOCI SINI										
10.45 - 11.00 PAUSA CAFFÈ										
11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Casi clinici 2	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Disordini del movimento 2	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Neuroscienze clinica	11.15-12.15 SYMPOSIUM Nuove prospettive nella valutazione della malattia	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Cefalee 2	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Malattie cerebrovascolari 2	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Malattie degenerative	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Dolore	11.00-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Malattie neuromuscolari 2		Casi clinici 3 Sclerosi Multiple 2 Sclerosi Multiple 3 Demenza e invecchiamento 2 Disordini del movimento 1 Malattie cerebrovascolari 2 Malattie neuromuscolari 2 Neuroimmagini 2 Neurofisiologia clinica
12.30 - 14.30 PAUSA PRANZO CON POSTER										
13.30-15.30 SYMPOSIUM Combattere la storia di malattia dei pazienti SMC: quali approcci?	13.30-14.00 LETTURA Malattia di Parkinson: identificare la fase avanzata e il corretto processo di Redefin IN COLLABORAZIONE CON ABRINTE	13.30-14.30 CONFERENZA DIDATTICA Le malattie progressive nel percorso della sindrome alla malattia	14.30-16.30 SYMPOSIUM Network Italiano per le forme autosomiche dominanti di Malattia di Alzheimer e demenza frattemporale	12.30-13.30 SYMPOSIUM Sclerosi Multiple oggi: una storia che sostiene il presente e guarda al futuro IN COLLABORAZIONE CON TEVA	12.30-13.30 LETTURA Gestione del trattamento anticonvulsivo nei pazienti con fibrillazione atriale in ambito neurologico IN COLLABORAZIONE CON PRIZER & BRISTOL MYERS SQUIBB	13.00-13.30 BREAKING NEWS Risultati dello Consensus Conference Internazionale sulla epilessia frontale notturna	14.30-16.30 SYMPOSIUM Symposium of the Italian NeuPSIG	14.30-16.30 SYMPOSIUM Le tecniche neurofisiologiche nella prognosi delle patologie neurologiche		10.00-18.00 CORSO ALL IN ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFIERMIERI NEUROSCIENZE Assistenza e cura in neurologia: nuove sinergie
15.30-16.30 SYMPOSIUM Seminari: un doppio meccanismo come approccio alla Malattia di Parkinson IN COLLABORAZIONE CON ZAMBON				13.45-15.30 SYMPOSIUM La neuroinfiammazione nelle patologie neurologiche acute e croniche: nuove prospettive terapeutiche? CON IL CONTRIBUTO DI LEPTKECH GROUP	14.30-15.30 SYMPOSIUM La malattia di Fabry in neurologia: una patologia non così rara IN COLLABORAZIONE CON SHIRE	14.30-16.00 LETTURA Lazar's Hereditary Optic Neuropathy: esempi clinici, diagnostici e terapeutici IN COLLABORAZIONE CON SANTHERA				
16.30 - 17.30 PAUSA CAFFÈ										
17.30-19.30 WORKSHOP La terapia nella fase avanzata della Malattia di Parkinson	17.30-19.30 WORKSHOP Malattie "semplificate", "complesse" e target terapeutici comuni per il progresso della ricerca	17.30-19.30 WORKSHOP Global burden of disease: un nuovo approccio alla definizione e allo studio delle malattie neurologiche nel mondo globale	17.30-19.30 WORKSHOP Allopatite e malattie multisistemiche	17.30-19.30 WORKSHOP La SLA: una malattia multisistemica	17.30-19.30 WORKSHOP Difficoltà interpretative nella diagnosi strumentale	17.30-19.30 WORKSHOP Manca diagnosi in epilessia	17.30-19.30 WORKSHOP Il dolore in neuroablazione IN COLLABORAZIONE CON SINI	17.30-19.30 WORKSHOP Le neuroscienze affettive in neurologia clinica		Neuroscienze di base

SESSIONE PLENARIA

ore 8.00 - 10.00

ORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA NEUROLOGICA

Moderatori

E.C. AGOSTONI (*Milano*) - L. LOPIANO (*Torino*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 08.00 **Nuovi orientamenti per fronteggiare la crisi sanitaria**
F. SPANDONARO (*Roma*)
- 08.30 **Il ruolo del sistema regionale del soccorso sanitario nelle urgenze neurologiche**
A. ZOLI (*Milano*)
- 09.00 **Modelli di integrazione Ospedale-Territorio**
M. FABI (*Parma*)
- 09.30 **L'approccio value-based per la sostenibilità della sanità pubblica: il caso della neurologia**
N. CARTABELLOTTA (*Bologna*)
- 10.00 **Premiazione miglior poster del 23 ottobre**

24 OTTOBRE

**S
A
L
A

G
R
A
N
D
E**

10.00-11.00

**ASSEMBLEA DEI
SOCI SIN**

CORSO A.N.I.N.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI NEUROSCIENZE
ore 10.00 - 18.00

ASSISTENZA E CURA IN NEUROLOGIA: NUOVE SINERGIE

09.30 **Iscrizione dei partecipanti**

10.00 **Saluto delle autorità**

10.15 **Apertura**
C. RAZZINI (*Brescia*)

Prima Sessione

IL PERCORSO STROKE: REALTÀ A CONFRONTO

Moderatori

P. LOCHNER (*Homburg - D*) - S. POLANSKI (*Bolzano*)

Relatori

A. COSTA, C. ZUCHELLI, E. BORGESE (*Brescia*)

U. SCODITTI, G. PIPITONE (*Parma*)

J. MOLLER, A. LODDO, M. LIMONCINO (*Cagliari*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

CORSO A.N.I.N.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI NEUROSCIENZE
ore 10.00 - 18.00

ASSISTENZA E CURA IN NEUROLOGIA: NUOVE SINERGIE

Seconda Sessione

BEST PRACTICE IN NEUROLOGIA

Moderatori

G. GIACOMINI (*Siena*) - R. MOREALE (*Udine*)

- 14.00 **Ictus cerebrale: approccio multidisciplinare per la gestione del disturbo comunicativo**
V. VENTURA (*Torino*)
- 14.30 **L'infermiere con competenze avanzate in neuro riabilitazione: il modello delle competenze tra advocacy e prendersi cura**
G. SEPPINI (*Torino*)
- 15.00 **Versione Italiana del Frenchay Aphasia Screening test (FAST): I-FAST**
J. BONELLI (*Grosseto*)
- 15.30 **Seiton in Stroke Unit**
A. ROSSI (*Rozzano - MI*)
- 16.00 **I disturbi del sonno nella malattia di Parkinson**
M. TAPINASSI (*Firenze*)
- 16.30 **L'utilizzo della scala FIM (Functional Independence Measure) nel percorso assistenziale riabilitativo del paziente neurologico ed ortopedico**
A. BUSINAROLO (*Padova*), E. SPIGOLON (*Rovigo*), A. NEZZO (*Rovigo*)
- 17.00 **Screening della disfagia nell'adulto con ictus in fase acuta**
D. D'AMICO (*Rozzano - MI*)
- 17.30 **Discussione**
- 17.50 **Compilazione questionari ECM**
- 18.00 **Conclusioni e chiusura lavori**

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 2

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

F. FEDERICO (*Bari*) - G. SORRENTINO (*Napoli*)

- 11.00 **CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION WITH PSEUDOTUMORAL PRESENTATION: CLINICORADIOLOGICAL FEATURES AND COURSE IN A PATIENT**
C. PIANTADOSI, M. BASSETTI, A. CASINI, A. COBIANCHI, A. SALERNO, L. BOVE (*Roma*)
- 11.10 **THE TRICKY DIAGNOSIS OF ADULT-ONSET ALEXANDER DISEASE**
L. MARCUCCIO, A. TESSITORE, A. GIORDANO, M. CIRILLO, G. TEDESCHI (*Napoli*)
- 11.20 **ACTION AND STIMULUS-INDUCED FOCAL MYOCLONUS ASSOCIATED WITH BREAST CANCER: A CASE REPORT OF AN ATYPICAL PARANEOPLASTIC SYNDROME**
D. BARONCINI, S. BALDINI, P. ANNOVAZZI, G. MINONZIO, A. GHEZZI, G. COMI, M. ZAFFARONI (*Gallarate - VA, Milano*)
- 11.30 **RUBRAL OR PSYCHOGENIC TREMOR?**
T. BOCCI, D. BARLOSCIO, A. DE ROSA, L. PARENTI, A. PRIORI, F. SARTUCCI (*Pisa, Milano*)
- 11.40 **A CASE OF RAPIDLY PROGRESSIVE DEMENTIA: WHIPPLE DISEASE OF CNS**
M.E. PESSA, A. BALDI, S. D'ANNA (*Udine, Portogruaro - VE*)
- 11.50 **EXPANDING CLINICAL PHENOTYPES OF FRAGILE X-ASSOCIATED TREMOR/ATAXIA**
L.I. MANFREDINI, G. ARABIA, A. LUPO, G. MASTROIANNI, M. MANCINI, G. BARBAGALLO, M. MORELLI, M. SALSONE, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 12.00 **ACUTE CONFUSIONAL MIGRAINE (ACM) IN CADASIL: ROLE OF ELECTROENCEPHALOGRAM (EEG)**
E.P. VERRENGIA, E. FERRANTE, S. JANN, S. MEREGALLI, E. AGOSTONI (*Milano*)
- 12.10 **A CASE-REPORT OF MIGRAINE "SINE HEADACHE"**
A. TAGA, M. RUSSO, A. GENOVESE, M. TRAPASSO, G. MANZONI, P. TORELLI (*Parma*)

12.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

P. BARONE (*Salerno*) - P. STANZIONE (*Roma*)

- 11.00 **CLINICAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL AND MRI FINDINGS IN ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT RESTING TREMOR**
R. NISTICÒ, M. CALIGIURI, G. ARABIA, F. NOVELLINO, M. SALSONE, M. MORELLI, G. BARBAGALLO, A. LUPO, A. CHERUBINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 11.10 **THALAMIC PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY CAN DISTINGUISH ESSENTIAL TREMOR WITH RESTING TREMOR FROM TREMOR-DOMINANT PARKINSON'S DISEASE: A PILOT STUDY**
G. BARBAGALLO, A. CHERUBINI, G. ARABIA, F. NOVELLINO, M. SALSONE, R. NISTICÒ, M. CARACCILO, F. ROCCA, I. MARTINO, C. CHIRIACO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 11.20 **PREDICTION OF COGNITIVE WORSENING IN DE NOVO PARKINSON DISEASE: USE OF BIOMARKERS IN CLINICAL SETTING**
D. ARNALDI, F. DE CARLI, A. BRUGNOLO, N. GIRTLE, A. PICCO, M. FERRARA, L. PROIETTI, M. BAUCKNEHT, S. MORBELLI, F. NOBILI (*Genova*)
- 11.30 **LONGITUDINAL CLINICAL AND MRI BRAIN CHANGES IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
F. CASO, F. AGOSTA, I. NIKOLIC, M. LUKIĆ, I. PETROVIĆ, I. STANKOVIĆ, P. VALSASINA, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 11.40 **PROGNOSTIC INDICATORS OF SURVIVAL IN 136 MULTIPLE SYSTEM ATROPHY PATIENTS**
G. GIANNINI, G. CALANDRA-BUONAURO, M. BACCHI-REGGIANI, F. PROVINI, P. CORTELLI (*Bologna*)
- 11.50 **THE EFFECT OF L-DOPA/CARBIDOPA INTESTINAL GEL IN PARKINSON'S DISEASE ASSESSED USING NEUROPHYSIOLOGICAL TECHNIQUES**
D. BELVISI, M. BOLOGNA, A. LATORRE, F. DI BIASIO, A. CONTE, N. MODUGNO, A. BERARDELLI, G. FABBRI (*Pozzilli - IS, Roma*)
- 12.00 **PAIN THRESHOLD AND PAIN TOLERANCE IN FUNCTIONAL AND IDIOPATHIC DYSTONIA**
A. MATINELLA, F. MORGANTE, E. ANDRENELLI, C. ALLEGRA, C. TERRANOVA, P. GIRLANDA, M. TINAZZI (*Verona, Messina, Ancona*)
- 12.10 **ORTHOSTATIC HYPOTENSION INCREASES THE RISK OF FALLS IN IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
M. SARCHIOTO, M. ZIBETTI, S. MAULE, V. MILAZZO, E. MONTANARO, A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, L. LOPIANO (*Torino*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA

ore 11.00 - 12.30

Moderatore
C. MARIANI (*Milano*)

- 11.00 **ITEM CONSISTENCY IN RETRIEVING PERSON-SPECIFIC SEMANTIC INFORMATION FROM FACES AND VOICES: AN EXPLORATORY STUDY IN HEALTHY SUBJECTS**
C. PICCININNI, G. GAINOTTI, L. TROJANO, S. LUZZI, C. PAPAGNO, G. CARLESIMO, C. MARRA, D. QUARANTA (*Roma, Caserta, Ancona, Milano*)
- 11.10 **MENTAL SIMULATION OF WHOLE-BODY MOVEMENTS IN PATIENTS WITH ISOLATED CERVICAL DYSTONIA**
F. FALCO, R. ALLOCCA, M. ESPOSITO, C. VITALE, S. PELUSO, G. SANTANGELO, M. CONSONO (*Napoli*)
- 11.20 **GRAY AND WHITE MATTER DAMAGE DIFFERENTLY CORRELATED WITH COGNITION IN ADULT MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH DIFFERENT AGE OF DISEASE ONSET**
M.A. ROCCA, L. VACCHI, B. COLOMBO, M. RODEGHER, L. MOIOLA, A. GHEZZI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA*)
- 11.30 **MENTAL IMAGERY OF POSITIVE LIFE EXPERIENCES: THE NEURAL BASES OF EUDAIMONIC AND HEDONIC HAPPINESS**
G. TESTA, M. RUSCONI, T. COSTA, A. SUARDI, F. CAUDA, M. DIANO, S. DUCA, I. SOTGIU (*Bergamo, Torino*)
- 11.40 **MULTIFOCAL COGNITIVE DYSFUNCTION IN HIGH-DOSE BENZODIAZEPINE USERS. AN EXPLORATORY CROSS-SECTIONAL STUDY**
A. FEDERICO, S. TAMBURIN, A. MAIER, M. FACCINI, R. CASARI, F. LUGOBONI (*Verona*)
- 11.50 **THALAMIC LESIONS AFFECT THE SOMATIC MARKER: A DISCONNECTION HYPOTHESIS**
L. SERRA, M. BRUSCHINI, C. OTTAVIANI, S. FAGIOLI, L. FADDA, C. CALTAGIRONE, G. CARLESIMO, M. BOZZALI (*Roma*)
- 12.00 **LONGITUDINAL CHANGES IN NEUROPSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ADOLESCENTS WITH SPECIFIC LEARNING DISABILITIES**
F. MATTIOLI, C. STAMPATORI, F. BELLOMI, V. TREBESCHI, E. ZANETTI, F. GITTI, E. FAZZI (*Brescia*)
- 12.10 **EFFECTS OF A VIRTUAL REALITY-BASED TRAINING WITH BST-NIRVANA ON COGNITIVE RECOVERY IN STROKE PATIENTS: PRELIMINARY DATA**
R. DE LUCA, R. CALABRÒ, S. LEONARDI, B. ARAGONA, F. SANTAMARIA, D. LATELLA, P. TOMASELLO, F. SCIARRONE, M. MAGGIO, M. RUSSO, P. BRAMANTI (*Messina*)

12.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 2

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

F. PIERELLI (*Roma*) - P. SANTORO (*Monza - MB*)

- 11.00 **LONG-TERM EXPERIENCE OF ONABOTULINUMTOXINA IN A LARGE SERIES OF CHRONIC MIGRAINE PATIENTS**
M. TRIMBOLI, A. P. ANDREOU, M. MURPHY, A. AL-KAISY, G. LAMBRU (*London - UK*)
- 11.10 **RESTING STATE CONNECTIVITY BETWEEN DEFAULT MODE NETWORK AND INSULA ENCODES PAIN INTENSITY DURING SPONTANEOUS MIGRAINE ATTACKS**
G. COPPOLA, A. DI RENZO, E. TINELLI, C. DI LORENZO, V. PARISI, F. PIERELLI (*Roma, Milano, Latina*)
- 11.20 **MODIFICATIONS OF GRAY MATTER VOLUME IN MIGRAINE PATIENTS OVER FOUR YEARS: A TENSOR-BASED MORPHOMETRY STUDY**
R. MESSINA, B. COLOMBO, E. PAGANI, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano*)
- 11.30 **DOES MIGRAINE FOLLOW BENIGN PAROXYSMAL TORTICOLLIS AND CYCLICAL VOMITING?**
M. VALERIANI, M. BERNUCCI, R. FRUSCIANTE, S. TARANTINO, L. PAPETTI, A. CAPUANO, F. VIGEVANO (*Roma*)
- 11.40 **CIRCADIAN RHYTHM AND ATTACKS FREQUENCY IN MIGRAINE WITHOUT AURA PATIENTS**
G. VITICCHI, L. FALSETTI, M. BARTOLINI, L. BURATTI, S. SALVEMINI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
- 11.50 **ONABOTULINUMTOXINA FOR CHRONIC MIGRAINE: AN ITALIAN REAL LIFE MULTICENTER EXPERIENCE**
F. VERNIERI, M. PAOLUCCI, G. VITICCHI, C. ALTAMURA, R. ALTAVILLA, M. BARTOLINI, D. D'AMICO, G. GAMBALE, M. SILVESTRINI, L. GRAZZI (*Roma, Ancona, Milano*)
- 12.00 **CLUSTER HEADACHE COMORBIDITY WITH OTHER PRIMARY HEADACHES: A CROSS-SECTIONAL STUDY ON A CASE SERIES OF 817 CLUSTER HEADACHE PATIENTS**
A. TAGA, M. RUSSO, A. GENOVESE, G. MANZONI, P. TORELLI (*Parma*)
- 12.10 **NEUROLOGICAL SOFT SIGNS ARE INCREASED IN PRIMARY HEADACHE PATIENTS: IMPLICATIONS FOR CLINICAL PRACTICE?**
L. TREMOLIZZO, S. FERRARIO, D. SELVATICO, L. FUMAGALLI, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO (*Monza*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

C. GANDOLFO (*Genova*) - D. INZITARI (*Firenze*)

- 11.00 **MORTALITY AND HOSPITAL READMISSIONS WITHIN THE FIRST YEAR AFTER STROKE: RESULTS FROM A PROSPECTIVE POPULATION-BASED REGISTRY**
D. DEGAN, C. TISEO, R. ORNELLO, F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO (*L'Aquila*)
- 11.10 **EFFICIENCY OF HUB-AND-SPOKE SYSTEM FOR ACUTE STROKE TREATMENT IN A MACRO-AREA OF LOMBARDY**
E. ZAGO, S. VIDALE, M. LONGONI, C. MOTTO, V. OPPO, L. VALVASSORI, M. PIANO, P. GAMBARO, P. PERRONE, C. TADEO, M. RIGGIO, M. RIVA, C. SPREAFICO, D. ZARCONI, M. MIGLIORI, E. AGOSTONI (*Milano, Como, Legnano - MI, Garbagnate Milanese - MI, Lodi, Desio - MB, Gallarate - VA*)
- 11.20 **FUNCTIONAL OUTCOME IN POST-STROKE: CIRCADIAN VARIABILITY AND CARDIAC AUTONOMIC DYSFUNCTION AT ADMISSION NEUROMOTOR REHABILITATION PROGRAM**
A. BASSI, M. IOSA, F. COLIVICCHI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma*)
- 11.30 **THE FLORENCE STROKE NETWORK: IMPROVEMENT IN ACUTE ISCHEMIC STROKE CARE**
M. BALDERESCHI, F. BELLOMO, P. D'ONOFRI, P. FRANCESCONI, V. DI FABRIZIO, S. GAGGELLI, L. DE VITO, M. PRATESI, D. BALZI, M. MECCHI, D. INZITARI (*Firenze*)
- 11.40 **MIGRAINE AND ISCHEMIC STROKE CAUSED BY CERVICAL ARTERY DISSECTION. THE ITALIAN PROJECT ON STROKE IN YOUNG ADULTS (IPSY)**
V. DE GIULI, C. LODIGIANI, R. PATELLA, M. L. ZEDDE, C. GANDOLFO, A. ZINI, M.L. DELODOVICI, M. PACIARONI, C. AZZINI, M. DEL SETTE, A. TORIELLO, R. MUSOLINO, R.S. CALABRÒ, P. BOVI, A. ADAMI, A. GIOSSI, G. SILVESTRELLI, M. SESSA, A. CAVALLINI, S. MARCHESELLI, D. M. BONIFATI, N. CHECCARELLI, L. TANCREDI, A. DE VITO, A. CHITI, E. DEL ZOTTO, G. TOMELLERI, A. SPALLONI, E. GIORLI, P. COSTA, L. POLI, A. MOROTTI, F. CARIA, V. PIRAS, C. GENTILE, G. GIACALONE, E. BANFI, L. VANDELLI, G. VOLPE, N. PUGLIESE, M. RASURA, A. M. SIMONE, E. M. LOTTI, M. GAMBA, P. CERRATO, L. CUCURACHI, G. MICIELI, M. MELIS, D. MASSUCCO, S. BONAI, C. D'AMORE, G. MALFERRARI, I. CASETTA, P. BRAMANTI, C. STILO, L. IACOVIELLO, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia, Rozzano - MI, Roma, Reggio Emilia, Genova, Modena, Varese, Perugia, Ferrara, Salerno, Messina, Verona, Cremona, Mantova, Pavia, Treviso, Como, Pisa, Rovato - BS, La Spezia, Cagliari, Udine, Ravenna, Torino, Trento, Pozzilli - IS*)
- 11.50 **STROKE ETIOLOGIC SUBTYPE MAY INFLUENCE THE RATE OF HYPERDENSE MIDDLE CEREBRAL ARTERY SIGN DISAPPEARANCE AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS**
S. FORLIVESI, P. BOVI, G. TOMELLERI, N. MICHELETTI, M. CARLETTI, G. MORETTO, M. CAPPELLARI (*Verona*)
- 12.00 **COMPARISON OF DIFFERENT TOOLS IN THE EVALUATION OF PATENT FORAMEN OVALE AND POSSIBLE LIMITATIONS UNRELATED TO THE DIFFERENT PROCEDURES**
S. RICCI, A. LUPATO, M. TURAZZINI, R. DEL COLLE, V. ANNESE, T. TIZIANA, A. POLO (*Legnago - VR*)
- 12.10 **INTRACRANIAL ARTERIAL DOLICHOECTASIA: POSSIBLE ASSOCIATION WITH CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE AND SYSTEMIC ARTERIOPATHY**
F. FIERINI, A. POGGESI, M. ACQUAFRESCA, E. FAINARDI, M. MORETTI, S. NANNUCCI, R. VALENTI, F. PESCHINI, E. SALVADORI, G. CHITI, I. DONNINI, S. MARINI, M. PASI, V. RINNOCCI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEGENERATIVE

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

N. MERCURI (*Roma*) - V. TUGNOLI (*Ferrara*)

- 11.00 **CSF LYSOSOMAL ENZYMES ACTIVITY AND GBA1 GENOTYPING IN THE BIOFIND PD COHORT**
S. PACIOTTI, P. EUSEBI, S. ZAMPIERI, A. DARDIS, D. CHIASSERINI, A. TASEGIAN, T. BECCARI, N. TAMBASCO, P. CALABRESI, L. PARNETTI (*Perugia, Udine*)
- 11.10 **HYPO-METABOLISM IN CORTICOBASAL SYNDROME ACCORDING TO THE UNDERLYING PATHOLOGY: A BRAIN FGD-PET STUDY**
M. PARDINI, F. NOBILI, B. GHETTI, S. SPINA, S. MORBELLI, E. WASSERMANN, E. HUEY, J. GRAFMAN (*Genova, Indianapolis - USA, Bethesda - USA, New York - USA, Chicago - USA*)
- 11.20 **IMPAIRED LTP-LIKE CORTICAL PLASTICITY AND INTRACORTICAL FACILITATION IN PRESYMPTOMATIC GENETIC FTD**
A. BENUSSI, M. COSSEDDU, I. FILARETO, V. DELL'ERA, S. ARCHETTI, M. COTELLI, A. MICHELI, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia, Bergamo*)
- 11.30 **FRDA EPIDEMIOLOGY IN LAZIO REGION ITALY**
C. CASALI, G. GRASP GROUP (*Roma*)
- 11.40 **LTP-LIKE CORTICAL PLASTICITY IS DISRUPTED IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS INDEPENDENTLY FROM AGE OF ONSET**
F. DI LORENZO, V. PONZO, S. BONNÌ, C. MOTTA, M. BOZZALI, C. CALTAGIRONE, A. MARTORANA, G. KOCH (*Roma*)
- 11.50 **RIGHT SEMANTIC DEMENTIA IN RIGHT-HANDEDNESS: A CASE REPORT**
A. DELL'EDERA, F. CASO, R. CARDAMONE, R. SANTANGELO, G. CECCHETTI, S. MAZZEO, M. FALAUTANO, V. MARTINELLI, G. COMI, G. MAGNANI (*Milano*)
- 12.00 **DOPAMINE IMBALANCE IN HUNTINGTON'S DISEASE: WHEN THE INHIBITION OF AUTOPHAGY CAN LEAD TO CELL CATASTROPHE**
M.A. MELONE, C. VIDONI, A. CASTIGLIONI, C. SECA, C. ISIDORO (*Napoli, Novara*)
- 12.10 **ABRUPT WITH DRAWAL OF IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS: A POTENTIAL TRIGGER FOR CAA-RI**
I. COLOMBO, G. CALABRESE, B. BORDO, L. CHIAPPARINI, S. AURICCHIO, F. PIAZZA, M. LONGONI, I. SANTILLI (*Desio - MB, Milano, Monza*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: DOLORE

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

B. FIERRO (*Palermo*) - A. ROSSI (*Siena*)

- 11.00 **EXPECTATION TO FEEL MORE PAIN DISRUPTS LASER-PAIN AND LASER EVOKED POTENTIAL AMPLITUDES HABITUATION**
C. PAZZAGLIA, E. TESTANI, R. GIORDANO, L. PADUA, M. VALERIANI (*Milano, Roma, Aalborg - DK*)
- 11.10 **THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF LASER EVOKED POTENTIALS IN DIABETIC SMALL FIBRE NEUROPATHY**
E. GALOSI, S. LA CESA, G. DI STEFANO, C. LEONE, A. FASOLINO, A. PEPE, A. DI LIONARDO, S. PIROSO, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)
- 11.20 **PERIPHERAL NERVE STIMULATION OF THE UPPER LIMB FOR NEUROPATHIC PAIN AFTER NERVE INJURIES: A LONG-LASTING EFFICACY IN PAIN RELIEF**
G. DEVIGILI, C. LETTIERI, S. RINALDO, G. STEVANATO, R. ELEOPRA (*Udine, Mestre - VE*)
- 11.30 **MOTOR CORTEX TRNS AMELIORATES PAIN, ANXIETY, DEPRESSION AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA: PRELIMINARY RESULTS OF A RANDOMIZED SHAM-CONTROLLED TRIAL**
G. LA BIANCA, M. CURATOLO, M. ROMANO, M. SORCE, B. FIERRO, F. BRIGHINA (*Palermo*)
- 11.40 **DIAGNOSING AND ASSESSING PAIN IN NEUROREHABILITATION: FROM TRANSLATIONAL RESEARCH TO THE CLINICAL SETTING. RESULTS AND RECOMMENDATIONS OF THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE ON PAIN IN NEUROREHABILITATION (ICCPN)**
S. TAMBURIN, C. PORRO, A. TRUINI, V. TUGNOLI, E. ALFONSI, L. BERLIOCCI, C. CACCIATORI, M. LACERENZA, F. MAGRINELLI, P. MARCHETTINI, P. SACERDOTE, M. VALERIANI, G. SANDRINI (*Verona, Modena, Roma, Ferrara, Pavia, Catanzaro, Milano*)
- 11.50 **CEREBELLAR DIRECT CURRENT STIMULATION MODULATES PAIN PERCEPTION AND ITS CORTICAL CORRELATES IN HUMANS**
T. BOCCI, D. BARLOSCIO, L. PARENTI, M. BARTOLOTTA, A. DE ROSA, R. FERRUCCI, A. PRIORI, M. VALERIANI, F. SARTUCCI (*Pisa, Milano, Roma*)
- 12.00 **WHOLE EXOME SEQUENCING APPROACH FOR THE IDENTIFICATION OF PAIN-RELATED MUTATIONS IN AN ITALIAN COHORT OF FAMILIAL AND EARLY-ONSET PATIENTS AFFECTED BY IDIOPATHIC PERIPHERAL NEUROPATHY**
M. MARCHI, S. SANTORO, M. SOROSINA, A. ZAULI, L. GREVENDONK, D. CAZZATO, R. LOMBARDI, C. FABER, M. GERRITS, R. ALMOMANI, J. HOEIJMAKERS, I. MERKIES, H. FADAVI, R. MALIK, D. ZIEGLER, G. BOENHOF, I. LOPEZ, G. COMI, S. DIB-HAJJ, S. WAXMAN, A. QUATTRINI, F. MARTINELLI BONESCHI, G. LAURIA (*Milano, Maastricht - NL, Manchester - UK, Düsseldorf - D, New Haven - USA*)
- 12.10 **VENLAFAXINE AND OXYCODONE HAVE DIFFERENT EFFECTS ON SPINAL AND SUPRA- SPINAL ACTIVITY IN MAN**
M. VALERIANI, D. LELIC, I. FISHER, A. DAHAN, A. DREWES (*Roma, Aalborg - DK, Leiden - NL*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

ore 11.00 - 12.30

Moderatori

G. MEOLA (*Milano*) - G. VITA (*Messina*)

- 11.00 **EPSTEIN-BARR VIRUS DETECTION IN THYMOMA ASSOCIATED WITH MYASTHENIA GRAVIS: POSSIBLE IMPLICATIONS FOR AUTOIMMUNITY**
P. CAVALCANTE, S. FRANZI, B. GALBARDI, C. BARZAGO, L. MAGGI, S. BONANNO, G. CAMERA, A. BIASIUCCI, T. MOTTA, C. GIARDINA, C. ANTOZZI, F. BAGGI, T. DE PAS, M. BARBERIS, P. BERNASCONI, R. MANTEGAZZA (*Milano, Seriate - BG*)
- 11.10 **PERIPHERAL DYSREGULATED MOLECULES ASSOCIATED WITH MYASTHENIA GRAVIS: POSSIBLE ROLE OF NOVEL PLAYERS IN DISEASE PATHOGENESIS?**
C. BARZAGO, J. LUM, P. CAVALCANTE, R. CALOGERO, P. BERNASCONI, R. MANTEGAZZA, F. ZOLEZZI, L. MORI (*Milano, Singapore - SGP, Torino*)
- 11.20 **GUILLAIN-BARRE' SYNDROME ONE HUNDRED YEARS AFTER THE ORIGINAL DESCRIPTION: A THIRTEEN-YEARS RETROSPECTIVE STUDY IN PROVINCE OF LA SPEZIA**
L. BENEDETTI, A. BERONIO, E. GIORLI, S. PARODI, C. SANI, A. DERCHI, C. AMODEO, P. DELIA, F. ROLLANDI, F. MASSA, G. MANCARDI, A. MANNIRONI (*Genova, La Spezia*)
- 11.30 **TTR-FAP ITALIAN REGISTRY: A COLLABORATIVE NETWORK FOR DEFINITION OF NATURAL HISTORY, PSYCHOSOCIAL BURDEN, STANDARDS OF CARE AND CLINICAL TRIALS**
G. VITA, G. MERLINI, C. RAPEZZI, L. MAGLIANO, M. SABATELLI, M. GRANDIS, G. FABRIZI, D. PAREYSON, L. SANTORO, A. MAURO, L. GENTILE, C. STANCANELLI, M. RUSSO, A. MAZZEO FOR THE ITALIAN TTR-FAP NETWORK (*Messina, Pavia, Bologna, Napoli, Roma, Genova, Verona, Milano, Torino, Palermo*)
- 11.40 **CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE 2 AND DISTAL HEREDITARY MOTOR NEUROPATHY: CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND GENETIC FINDINGS FROM A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE**
A. ROMANO, G. BISOGNI, G. FABRIZI, F. TAIOLI, M. FERRARINI, D. BERNARDO, P. ROSSINI, M. SABATELLI, M. LUIGETTI (*Roma, Verona*)
- 11.50 **MUSCLE MRI IN BECKER MUSCULAR DYSTROPHY AND CORRELATION WITH DMD MUTATIONS AND OUTCOME MEASURES**
A. BARB, L. BELLO, P. CAMPADELLO, C. SEMPLICINI, G. SORARÙ, L. CAUMO, R. ZANATO, P. ORTOLAN, R. STRAMARE, E. PEGORARO (*Padova*)
- 12.00 **VOXEL-WISE ANALYSES REVEALED WHITE MATTER MICROSTRUCTURAL DAMAGE IN PATIENTS WITH DM1: A TRACTOGRAPHY STUDY**
L. SERRA, G. BECHI GABRIELLI, E. CARAPELLE, A. PETRUCCI, G. SILVESTRI, B. SPANÒ, G. MEOLA, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma, Foggia, Milano, Brighton - UK*)
- 12.10 **LONG-TERM FOLLOW-UP AND IgG ANTI rh-GAA ASSESSMENT IN LATE-ONSET POMPE DISEASE**
A. TODESCHINI, I. VOLONGHI, S. ROTA, A. GALVAGNI, S. DAMIOLI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

SIMPOSIO

ore 11.15 - 12.15

NUOVE PROSPETTIVE NELLA VALUTAZIONE DELL'EVOLUZIONE DELLA MALATTIA

in collaborazione con Novartis

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 11.15 **Una fotografia dalla pratica clinica in Italia: iMUST**
S. BONAVITA (*Napoli*)
- 11.35 **Risonanza e clinica: il quadro evolve**
M. CALABRESE (*Verona*)
- 11.55 **Oltre la risonanza e la clinica**
D. CENTONZE (*Roma*)

12.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO

ore 12.30 - 13.30

**SCLEROSI MULTIPLA OGGI:
UNA STORIA CHE SOSTIENE IL PRESENTE
E GUARDA AL FUTURO**
in collaborazione con Teva

Moderatore
G. COMI (*Milano*)

- 12.30 **Copaxone, la storia continua**
G. COMI (*Milano*)
- 12.45 **Dati real life: scelta dell'algoritmo terapeutico**
M. TROJANO (*Bari*)
- 13.00 **Il carico gestionale nel trattamento della Sclerosi Multipla**
L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 13.15 **Discussione**

12.30 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

LETTURA

ore 12.30 - 13.30

GESTIONE DEL TRATTAMENTO ANTICOAGULANTE NEI PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE IN AMBITO NEUROLOGICO

in collaborazione con Pfizer & Bristol Myers Squibb

Introduce

M. SILVESTRINI (*Ancona*)

Relatore

G. MICIELI (*Pavia*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

24 OTTOBRE

BREAKING NEWS

ore 13.00 - 13.30

**RISULTATI DALLA CONSENSUS CONFERENCE
INTERNAZIONALE SULLA EPILESSIA FRONTALE NOTTURNA**

Relatore

P. TINUPER (*Bologna*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

LETTURA

ore 13.30-14.00

**MALATTIA DI PARKINSON:
IDENTIFICARE LA FASE AVANZATA
E IL CORRETTO PROCESSO DI REFERRAL**
in collaborazione con ABBVIE

Moderatore

L. LOPIANO (*Torino*)

Relatore

A. ANTONINI (*Padova*)

12.30 - 14.30 Pausa pranzo con poster

SIMPOSIO

ore 13.30-15.30

**CAMBIARE LA STORIA DI MALATTIA DEL PAZIENTE SMRR:
QUALE APPROCCIO?***in collaborazione con Biogen Italia*

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - P. GALLO (*Padova*)

- 13.30 **Introduzione**
P. GALLO (*Padova*)
- 13.45 **Strategie di trattamento per il paziente *mild-to-moderate*:
Peginterferone beta-1a e dimetilfumarato, approcci innovativi
nella gestione del paziente di I linea**
P. PERINI (*Padova*)
- 14.25 **Strategie di trattamento per il paziente *highly-active*:**
- Natalizumab: *"A decade of difference"*
- Daclizumab, un nuovo traguardo della ricerca scientifica
A. UCCELLI (*Genova*)
- 15.05 **Discussione**
- 15.20 **Conclusioni**
M.P. AMATO (*Firenze*)

16.30-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 13.45-15.30

LA NEUROINFIAMMAZIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE ACUTE E CRONICHE: NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE?

con il contributo di Epitech Group

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - C. FERRARESE (*Milano*) - F. ORZI (*Roma*)

- 13.45 **Meccanismi di neuroinfiammazione**
P. BOSSÙ (*Roma*)
- 14.05 **La neuroinfiammazione nell'ictus ischemico**
G. DE SIMONI (*Milano*)
- 14.25 **La neuroinfiammazione nelle malattie neurodegenerative**
L. TREMOLIZZO (*Milano*)
- 14.45 **Nuove prospettive terapeutiche**
S. CUZZOCREA (*Messina*)
- 15.05 **Discussione**

16.30-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30-15.30

**LA MALATTIA DI FABRY IN NEUROLOGIA:
UNA PATOLOGIA NON COSÌ RARA***in collaborazione con Shire*

Moderatore

A. SALVIATI (*Verona*)

- 14.30 **Il rischio cerebrovascolare nella malattia di Fabry**
D. INZITARI (*Firenze*)
- 14.50 **La malattia di Fabry: diagnosi differenziale con le patologie della sostanza bianca del SNC**
N. DE STEFANO (*Siena*)
- 15.10 **Discussione**

16.30-17.30 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.30-16.00

LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY: ASPETTI CLINICI, DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI

in collaborazione con Santhera

Moderatori

P. MORANDI TREU (*Roma*) - A. TOSCANO (*Messina*)

- 14.30 **Bisogni dei pazienti LHON e il valore dell'Associazione dei pazienti**
P. MORANDI TREU (*Roma*)
- 14.50 **Neuropatia ottica ereditaria di Leber (LHON):
diagnostica differenziale, conferma genetica e inquadramento
clinico-terapeutico**
V. CARELLI (*Bologna*)
- 15.10 **Impiego clinico di Raxone nell'ambito della LHON:
i risultati della "Consensus on guidelines for idebenone
administration in Leber's hereditary optic neuropathy"**
C. LA MORGIA (*Bologna*)
- 15.30 **The Clinical Development of Raxone for the LHON indication**
G. METZ (*Liestal - CH*)
- 15.50 **Malattie mitocondriali e registri nazionali e internazionali**
P. SANTANTONIO (*Treviso*)

16.30-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

NETWORK ITALIANO PER LE FORME AUTOSOMICHE
DOMINANTI DI MALATTIA DI ALZHEIMER
E DEMENZA FRONTOTEMPORALE

Moderatore

S. CAPPA (*Pavia, Brescia*)

- 14.30 **Introduzione**
G. FRISONI (*Brescia*)
- 14.55 **Procedure standardizzate per la valutazione delle forme genetiche di malattia di Alzheimer e demenza frontotemporale**
M. PIEVANI (*Brescia*)
- 15.20 **Registro e banca per le forme genetiche di malattia di Alzheimer e demenza frontotemporale**
G. DI FEDE, D. GALIMBERTI (*Milano*)
- 15.45 **La consulenza genetica nelle forme familiari di malattia di Alzheimer e demenza frontotemporale**
A.C. BRUNI (*Lamezia Terme*), S. SORBI (*Firenze*)
- 16.10 **Una rete nazionale per lo studio delle forme genetiche di malattia di Alzheimer e demenza frontotemporale**
A. PADOVANI (*Brescia*)

16.30-17.30 Pausa caffè

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

SYMPOSIUM OF THE ITALIAN NeuPSIG

Moderatori
G. LAURIA PINTER (*Milano*) - M. VALERIANI (*Roma*)

- 14.30 **OPENING LECTURE**
Chronic leg and back pain: the problems entailed by mixed pain
R. BARON (*Kiel - D*)
- 15.00 **The role of topical treatments: lidocaine versus capsaicin**
S. TAMBURIN (*Verona*)
- 15.25 **Combination therapy: contrasting views**
G. CRUCCU (*Roma*)
- 15.50 **New European guidelines on central stimulation therapy for chronic pain**
A. TRUINI (*Roma*)

16.30-17.30 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

LE TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE NELLA PROGNOSI
DELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE

Moderatori

V. DI LAZZARO (*Roma*) - L. LEOCANI (*Milano*)

- 14.30 **Stroke**
V. DI LAZZARO (*Roma*)
- 15.00 **Malattie del motoneurone**
A. QUARTARONE (*Messina*)
- 15.30 **Sclerosi Multipla**
L. LEOCANI (*Milano*)
- 16.00 **Disturbi del Movimento**
A. BERARDELLI (*Roma*)

16.30-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

GENITORIALITÀ E SCLEROSI MULTIPLA

in collaborazione con Merck Serono

Moderatori

A. BERTOLOTTO (*Torino*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

- 15.30 **Genitori si può, anche con la Sclerosi Multipla**
L. LAVORGNA (*Napoli*)
- 15.50 **Genitorialità e SM: le esigenze dei pazienti e il ruolo dell'associazione (AISM)**
M. BATTAGLIA (*Genova*)
- 16.10 **Genitorialità e SM: le esigenze dei pazienti e il ruolo del clinico**
M.G. MARROSU (*Cagliari*)

16.30-17.30 **Pausa caffè**

24 OTTOBRE**SIMPOSIO**

ore 15.30 - 16.30

**SAFINAMIDE: UN DOPPIO MECCANISMO COME APPROCCIO
ALLA MALATTIA DI PARKINSON***in collaborazione con Zambon*

Moderatore

L. LOPIANO (*Torino*)

- 15.30 **Le fluttuazioni e la qualità della vita**
A. ANTONINI (*Padova*)
- 15.50 **Safinamide: dai trial clinici alla pratica clinica**
F. STOCCHI (*Roma*)
- 16.10 **Effetti di safinamide su dolore e umore**
P. BARONE (*Salerno*)

16.30-17.30 Pausa caffè

SIMPOSIO

ore 16.30 - 17.30

LA STRATEGIA DI INDUZIONE CON ALEMTUZUMAB: ESPERIENZE A CONFRONTO

in collaborazione con Sanofi Genzyme

Moderatore

G. COMI (*Milano*)

- 16.30 **Introduzione**
G. COMI (*Milano*)
- 16.45 **Esperienze a confronto**
L. MOIOLA (*Milano*)
A. BERTOLOTTO (*Torino*)
M.G. MARROSU (*Cagliari*)
- 17.15 **Discussione**

16.30-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP
ore 17.30 - 19.30

**LA TERAPIA NELLA FASE AVANZATA
DELLA MALATTIA DI PARKINSON**

Moderatori
A. ALBANESE (*Milano*) - R. ELEOPRA (*Udine*)

- 17.30 **Quale terapia per quale paziente?**
U. BONUCCELLI (*Pisa*)
- 18.10 **DBS: attualità e innovazioni future**
M. ZIBETTI (*Torino*)
- 18.50 **Stimolazione Dopaminergica continua, con infusione intestinale**
A. ANTONINI (*Venezia*)

WORKSHOP

dedicato alla memoria di Elio Lugaresi
ore 17.30 - 19.30

MALATTIE “SEMPLICI”, MALATTIE “COMPLESSE” E TARGET TERAPEUTICI COMUNI PER IL PROGRESSO DELLA RICERCA

Moderatori

L. OTTOBONI (*Milano*) - M. SALVETTI (*Roma*)

- 17.30 **Malattie diverse, fisiopatologie condivise**
M.G. MARROSU (*Cagliari*)
- 17.50 **Single gene mutations come modelli per autoimmunità multifattoriale**
G. MATARESE (*Napoli*)
- 18.10 **Demielinizzazione centrale e periferica: target terapeutici condivisi?**
G. TAVEGGIA (*Milano*)
- 18.30 **Terapie cellulari: sempre lo stesso grado di complessità?**
L. OTTOBONI (*Milano*)
- 18.50 **Alterazioni sinaptiche immunomEDIATE nella SM e in malattie orfane del SNC**
R. MANTEGAZZA (*Milano*)
- 19.10 **Verso un supporto “trasversale” alla ricerca clinica?**
P. ZARATIN (*Genova*)

WORKSHOP
ore 17.30 - 19.30

GLOBAL BURDEN OF DISEASE:
UN NUOVO APPROCCIO ALLA DEFINIZIONE
E ALLO STUDIO DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE
NEL MONDO GLOBALE

Moderatori
E. BALDIN (*Bologna*) - G. LOGROSCINO (*Bari*)

- 17.30 **Overview on Global Burden Diseases**
L. MONASTA (*Milano*)
- 17.50 **Epilessia in GBD**
E. BEGHI (*Milano*)
- 18.10 **Stroke in GBD**
S. RICCI (*Città di Castello - PG*)
- 18.30 **L'esperienza dei nefrologi nel GBD: cosa può insegnare ai neurologi?**
G. REMUZZI (*Milano*)
- 18.50 **Demenza in GBD**
G. LOGROSCINO (*Bari*)
- 19.10 **Questions and answers**
E. BALDIN (*Bologna*)

WORKSHOP
ore 17.30 - 19.30

MIOPATIE E MALATTIE MULTISISTEMICHE

Moderatori
G. SICILIANO (*Pisa*) - L. VERCELLI (*Torino*)

- 17.30 **Ageing patologico e sarcopenia**
G. SICILIANO (*Pisa*)
- 18.00 **Il muscolo bersaglio del disturbo endocrino**
C. RODOLICO (*Messina*)
- 18.30 **Miopatie infiammatorie e disordini reumatologici: quale sovrapposizione?**
M. MIRABELLA (*Roma*)
- 19.00 **Critical illness e insufficienza multi organo**
M. FILOSTO (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

LA SLA: UNA MALATTIA MULTISISTEMICA

Moderatori

J. MANDRIOLI (*Modena*) - N. TICOZZI (*Milano*)

- 17.30 **Eterogeneità genetica nella SLA**
F.L. CONFORTI (*Cosenza*)
- 18.00 **SLA ed eterogeneità clinica: i sintomi non motori**
A. CALVO (*Torino*)
- 18.30 **Approcci innovativi di imaging nelle malattie del motoneurone**
F. AGOSTA (*Milano*)
- 19.00 **Dall'eterogeneità dei meccanismi patogenetici a nuovi target terapeutici**
G. LAURIA PINTER (*Milano*)

WORKSHOP
ore 17.30 - 19.30

DIFFICOLTÀ INTERPRETATIVE NELLA DIAGNOSI STRUMENTALE

Moderatori
D. LIUZZI (*Bari*) - R. PELLICCIARI (*Bari*)

- 17.30 **Certezze ed interpretazioni della neurografia**
L. SANTORO (*Napoli*)
- 18.00 **L'EEG nella diagnosi delle epilessie. Fatti, artefatti e misfatti**
P. TINUPER (*Bologna*)
- 18.30 **Il neuroimaging nelle sindromi parkinsoniane: istruzioni per l'uso**
R. CERAVOLO (*Pisa*)
- 19.00 **Il liquor cerebrospinale: dalla fisiopatologia della risposta immunitaria alla diagnostica in neuroimmunologia**
C. AVOLIO (*Foggia*)

WORKSHOP

dedicato alla memoria di Roberto Zappoli Thyrion

ore 17.30 - 19.30

MANCATA DIAGNOSI IN EPILESSIA

Moderatori

U. AGUGLIA (*Catanzaro*) - A. COPPOLA (*Napoli*)

- 17.30 **Introduzione**
S. STRIANO (*Napoli*)
- 18.00 **Epilessie generalizzate**
A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 18.30 **Epilessie parziali**
P. TINUPER (*Bologna*)
- 19.00 **Casi clinici esemplificativi: sessione video**
C. DI BONAVENTURA (*Roma*), E. FERLAZZO (*Catanzaro*)

WORKSHOP
ore 17.30 - 19.30

IL DOLORE IN NEURORIABILITAZIONE

in collaborazione con Società Italiana di Riabilitazione Neurologica - SIRN

Moderatori

G. ABBRUZZESE (*Genova*) - G. SANDRINI (*Pavia*)

- 17.30 **La Consensus Conference italiana sul dolore in riabilitazione**
S. TAMBURIN (*Verona*)
- 18.00 **Il dolore post – stroke: dalle Stroke Units alla riabilitazione**
S. PAOLUCCI (*Roma*)
- 18.30 **Il dolore nella lesione spinale.**
Uno studio multicentrico ISCOS score
C. PISTARINI (*Pavia*) - G. STAMPACCHIA (*Pavia*)
- 19.00 **Il dolore neuropatico periferico: dalla diagnosi alla riabilitazione**
L. PADUA (*Roma*)

WORKSHOP
ore 17.30 - 19.30

LE NEUROSCIENZE AFFETTIVE IN NEUROLOGIA CLINICA

Moderatori

A. PADOVANI (*Brescia*) - D. PERANI (*Milano*)

- 17.30 **Introduzione**
C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 17.55 **Il ruolo del cervelletto nella regolazione delle emozioni**
M. LEGGIO (*Roma*)
- 18.20 **I disturbi affettivi nella FTD e nella AD**
S. CAPPA (*Milano*)
- 18.45 **I disturbi affettivi nell'epilessia temporale prima e dopo
trattamento chirurgico**
S. MELETTI (*Modena*)
- 19.10 **L'apatia nelle patologie neurodegenerative**
D. GROSSI (*Napoli*)

MARTEDI 25 OTTOBRE						
SALA GRANDE	SALA PASINETTI	SALA PERLA	SALA DELLE FESTE	SALA CASINÒ	SALA WELLES	SALA AMICI
9.00-11.00 SESSIONE PLURARIA Aggiornamenti nelle terapie						
11.00 - 11.30 PAUSA CAFFÈ						
	11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Epilessia	11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Sclerosi Multipla 2	11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Neuroimmagini	11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Neurofisiologia clinica	11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Neurogenetica	11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Demenza e invecchiamento 2
						11.30-13.30 COMUNICAZIONI ORALI Riabilitazione neurologica e neurotraumatologia
13.30 - 15.00 PAUSA PRANZO CON POSTER						
14.45 CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI						
Coati d'incir 4 Disordini del movimento 2 Epilessia 2 Malattie cerebrovascolari 3 Neurooncologia Sclerosi Multipla 4 Sclerosi Multipla 5 Demenza e invecchiamento 3 Malattie del motoneurone Cefalee 2 Riabilitazione neurologica e neurotraumatologia Malattie neuromuscolari 3						
SALA MARTINELLI		SALA MANGANO		AREA POSTER		

SESSIONE PLENARIA

ore 09.00 - 11.00

AGGIORNAMENTI NELLE TERAPIE

Moderatori

R. ELEOPRA (*Udine*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

09.00 **Malattie acute**
D. TONI (*Roma*)

09.30 **Malattie croniche ed evolutive**
U. BONUCCELLI (*Pisa*)

10.00 **Trattamento riabilitativo**
G. ABBRUZZESE (*Genova*)

10.30 **Terapie palliative**
G. MORETTO (*Verona*)

11.00 **Premiazione del miglior poster del 24 ottobre**

11.00-11.30 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. AVANZINI (*Milano*) - F. MARROSU (*Cagliari*)

- 11.30 **ANALYSIS OF FACIAL ASYMMETRY AND DYSMORPHISM IN EPILEPSY**
S. BALESTRINI, K. CHINTHAPALLI, M. SUTTIE, P. HAMMOND, S. SISODIYA (*London - UK, Oxford - UK*)
- 11.45 **THE PATHOGENIC ROLE OF OCCULT ENCEPHALO-MENINGOCELE IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY SUPPORTED BY THE FIRST CASE-CONTROL STUDY**
M. ASCOLI, G. PUSTORINO, E. FERLAZZO, S. CALABRÒ, S. GASPARINI, C. SUERI, V. CIANCI, E. AFRICA, P. VERSACE, A. GANGEMI, A. PORCELLI, M. CAMPELLO, L. ARCUDI, U. AGUGLIA (*Catanzaro, Reggio Calabria*)
- 12.00 **PRE-SEIZURE ARCHITECTURE OF THE LOCAL CONNECTIONS OF THE EPILEPTIC FOCUS EXAMINED VIA GRAPH-THEORY**
F. VECCHIO, F. MIRAGLIA, C. VOLLONO, F. FUGGETTA, P. BRAMANTI, B. CIONI, P. ROSSINI (*Roma, Messina*)
- 12.15 **BRAIN TUMOR LOCATION INFLUENCES THE ONSET OF ACUTE PSYCHIATRIC ADVERSE EVENTS OF LEVETIRACETAM THERAPY. AN OBSERVATIONAL STUDY**
L.R. PISANI, V. BELCASTRO, S. BELLOCCHI, P. CASIRAGHI, G. GORGONE, S. MARINO, P. BRAMANTI, M. MULA, F. PISANI (*Messina, Como, Crotone, London - UK*)
- 12.30 **CLINICAL SEMIOLOGY AND SEIZURE SPREAD PATTERNS OF BASAL-FRONTAL SEIZURES**
C. LUISI, L. MINOTTI, P. KAHANE (*Bari, Grenoble - F*)
- 12.45 **"WHEN SEIZURES LEAVE YOU SPEECHLESS": PROPOSAL FOR A PROTOCOL FOR ICTAL LANGUAGE EVALUATION**
L. FERRI, F. BISULLI, L. ALVISI, M. FABBRI, S. BOSCARATO, V. MENGHI, B. MOSTACCI, L. LICCHETTA, C. STIPA, L. DI VITO, C. LETA, P. TINUPER (*Bologna*)
- 13.00 **EPILEPSY IN HEMIPLEGIC MIGRAINE: NEW GENETIC FINDINGS AND THEIR CLINICAL IMPLICATIONS**
C. COSTA, P. PRONTERA, P. SARCHIELLI, S. CAPRONI, C. BEDETTI, M. ROMOLI, L. CUPINI, P. CALABRESI (*Perugia, Roma*)
- 13.15 **TOWARDS NEW STANDARDS FOR INTERICTAL MEG SOURCE IMAGING: COMPARISON BETWEEN DIPOLE FITTING (ECD) AND DISTRIBUTED SOURCE IMAGING USING COHERENT MAXIMUM ENTROPY ON THE MEAN (CMEM)**
G. PELLEGRINO, T. HEDRICH, J. HALL, F. DUBEAU, E. KOBAYASHI, C. GROVA (*Montreal - CDN*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

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

- 11.30 **CORTICAL LESION LOAD CORRELATES WITH PERIVENTRICULAR NAWM DAMAGE SEVERITY IN PPMS**
M. PARDINI, L. FLEYSHER, C. FARRELL, M. FABIAN, A. MILLER, D. CHARD, F. LUBLIN, M. INGLESE (*Genova, New York - USA, London - UK*)
- 11.45 **THALAMUS AND CAUDATE DAMAGE AS A MARKER OF NEURODEGENERATION PROGRESSION AND CLINICAL DISEASE SEVERITY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
B. SPANÒ, G. GIULIETTI, M. CERCIGNANI, V. PISANI, M. MORREALE, U. NOCENTINI, A. FRANCA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
- 12.00 **NEUROPSYCHOLOGICAL FEATURES CAN HELP IN PREDICTING DISEASE EVOLUTION IN BENIGN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A 12- YEAR STUDY**
L. RAZZOLINI, M.L. STROMILLO, E. PORTACCIO, B. GORETTI, C. NICCOLAI, M. GIANNINI, L. PASTÒ, I. RIGHINI, B. HAKIKI, M. BATTAGLINI, A. GIORGIO, M.L. BARTOLOZZI, L. GUIDI, N. DE STEFANO, M. P. AMATO (*Firenze, Siena, Empoli*)
- 12.15 **ATTENTION AND PROCESSING SPEED PERFORMANCE IN MULTIPLE SCLEROSIS IS MOSTLY RELATED TO CEREBELLAR AND THALAMIC VOLUME**
R. DOCIMO, A. BISECCO, S. STAMENOVA, G. CAIAZZO, A. D'AMBROSIO, R. SACCO, S. ESPOSITO, M. CIRILLO, F. ESPOSITO, S. BONAVITA, G. TEDESCHI, A. GALLO (*Napoli, Baronissi - SA*)
- 12.30 **TIME MATTERS IN MULTIPLE SCLEROSIS: INTERNATIONAL CONSENSUS RECOMMENDATIONS ON DIAGNOSIS, MANAGEMENT AND TREATMENT ACCESS**
G. COMI, G. GIOVANNONI, H. BUTZKUEVEN, S. DHIB-JALBUT, J. HOBART, G. KOBELT, G. PEPPER, M. SORMANI, C. THALHEIM, A. TRABOULSEE, T. VOLLMER (*Milano, London - UK, Parkville - AUS, New Brunswick - USA, Plymouth - UK, Mulhouse - F, Leeds - UK, Genova, Brussels - B, Vancouver - CDN, Aurora - USA*)
- 12.45 **INCIDENCE, SEVERITY, DURATION, AND TREATMENT OF CUTANEOUS ADVERSE EVENTS IN THE DECIDE STUDY OF DACLIZUMAB HYP VERSUS INTRAMUSCULAR INTERFERON BETA-1A IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
L. KIRCIK, K. KRUEGER, F. HOUGEIR, A. FRIEDMAN, N. LUCAS, J. ELKIN, P. MCCROSKER (*New York - USA, Douglasville - USA, Cambridge - USA*)
- 13.00 **PROGNOSTIC ROLE OF CEREBROSPINAL FLUID NEUROFILAMENT, CHITINASE-3-LIKE AND TAU LEVELS IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME**
D. FERRARO, A. SIMONE, R. BEDIN, F. VITETTA, A. CANOVI, P. NICHELLI, P. SOLA (*Modena*)
- 13.15 **EPSTEIN BARR VIRUS GENOME VARIABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. MECHELLI, C. MANZARI, M. CHIARA, E. PICARI, E. ANASTASIADOU, R. BIGI, C. BUSCARINU, A. D'ERCHIA, P. TRIVEDI, D. HORNER, G. PESOLE, G. RISTORI, M. SALVETTI (*Roma, Bari, Milano, Boston - USA*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI

ore 11.30 - 13.30

Moderatore

N. DE STEFANO (*Siena*)

- 11.30 **STRUCTURAL CONNECTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS AND SIMULATION OF DISCONNECTION**
E. DE MEIO, M. ROCCA, E. PAGANI, B. COLOMBO, P. PREZIOSA, V. MARTINELLI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.45 **A COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF CERVICAL CORD LESIONS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS ON T1-MPRAGE AT 3T: RELATIONSHIP WITH CORD ATROPHY AND DISABILITY**
M.A. ROCCA, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, M. ABOULWABA, M. HORSFIELD, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Colchester - UK*)
- 12.00 **NO DIFFERENCES IN SPINAL CORD WHITE AND GREY MATTER DTI CHANGES BETWEEN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER AND MULTIPLE SCLEROSIS**
R. CORTESE, L. MAGNOLLY, F. DE ANGELIS, F. PRADOS, F. GRUSSU, C. TUR, M. YIANNAKAS, D. R. ALTMANN, D. MILLER, S. OURSELIN, C.A. GANDINI WHEELER-KINGSHOTT, I.L. SIMONE, F. BARKHOFF, O. CICCARELLI (*Bitonto - BA, London - UK, Bari*)
- 12.15 **FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE CONTRIBUTION OF RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY REORGANIZATION**
A. BISECCO, F. DI NARDO, R. DOCIMO, G. CAIAZZO, A. D'AMBROSIO, R. SACCO, S. BONAVITA, M. CIRILLO, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI, A. GALLO (*Napoli, Baronissi - SA*)
- 12.30 **AGING DOES NOT INDUCE CAUDATE NUCLEI AND THALAMI HYPOTENSITIES IN HEALTHY SUBJECTS: A 3.0 TESLA MR IMAGING STUDY**
M. MORELLI, F. BONO, B. VESCIO, G. NICOLETTI, M. SALSONE, F. NOVELLINO, G. ARABIA, M. MANCINI, G. MASTROIANNI, M.R. MAZZA, G. FERRIGNO, C. CHIRIACO, V. VAITI, F. ROCCA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 12.45 **MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE**
A. MIGNARRI, L. MONTI, I. GRAZZINI, P. GALLUZZI, N. DE STEFANO, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena*)
- 13.00 **RS-FMRI CORRELATES OF CENTRAL SENSITIZATION IN MIGRAINE PATIENTS**
D. MATTARELLI, G. PREZIOSA, F. MELE, L. GIANI, V. LETA, M. FERRARI, C. MARIOTTI D'ALESSANDRO, F. BAGLIO, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
- 13.15 **DISTINCT PATTERNS OF BRAIN ATROPHY IN GENETIC FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: VISUAL RATING SCALES IN THE GENFI COHORT**
G. FUMAGALLI, P. BASILICO, S. HARDING, A. ARIGHI, M. BOCCHETTA, M. MERCURIO, K. DICK, J. VAN SWIETEN, B. BORRONI, C. GRAFF, M. MASELLIS, F. TAGLIAVINI, J. ROWE, R. LAFORCE, E. FINGER, G. FRISONI, A. MENDOÇA, S. SORBI, E. SCARPINI, J. ROHRER, D. GALIMBERTI (*Milano, London - UK, Rotterdam - NL, Brescia, Stockholm - S, Toronto - CDN, Cambridge - UK, Quebec - USA, London - CDN, Lisbona - E, Firenze*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. MOGLIA (*Pavia*) - L. SANTORO (*Napoli*)

- 11.30 **NAVIGATED TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (NTMS) FOR PREOPERATIVE MAPPING IN MOTOR AREAS TUMOR SURGERY: COMPARISON WITH FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING (FMRI) AND INTRAOPERATIVE DIRECT CORTICAL STIMULATION**
C. LETTIERI, R. BUDAI, T. IUS, S. RINALDO, G. DEVIGILI, F. MUGGIOLU, M. SKRAP, R. ELEOPRA (*Udine*)
- 11.45 **PRESYNAPTIC AND POSTSYNAPTIC INHIBITION IN THE HUMAN DORSAL COLUMN NUCLEI**
M. VALERIANI, P. MAZZONE, A. INSOLA (*Roma*)
- 12.00 **EMG WITH LONG EXERCISE TEST IN MCARDLE DISEASE**
C. SEMPLICINI, M. ARZEL-HEZODE, T. STOJKOVIC, A. BEHIN, B. EYMARD, P. LAFORET, E. FOURNIER (*Padova, Paris - F*)
- 12.15 **EVALUATION OF NEOSTIGMINE RESPONSIVENESS WITH CONCENTRIC-NEEDLE SINGLE FIBER ELECTROMYOGRAPHY IN MYASTHENIA GRAVIS: A COMPARATIVE STUDY**
G. SCIACCA, E. REGGIO, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 12.30 **CEREBELLAR THETA BURST STIMULATION MODULATES THE NEURAL ACTIVITY OF INTERCONNECTED PARIETAL AND MOTOR AREAS**
E. CASULA, M. PELLICCIARI, V. PONZO, M. STAMPANONI BASSI, D. VENIERO, C. CALTAGIRONE, G. KOCH (*Roma*)
- 12.45 **CORTICAL EFFECTS OF DERMAL PROPRIOCEPTIVE STIMULATION THROUGH WHOLE-BODY VIBRATION: A TMS AND QEEG STUDY**
M. FICHERA, E. HOUDAYER, A. MAFFEI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano, Sirtori - LC*)
- 13.00 **LASER-EVOKED POTENTIALS AND SKIN BIOPSY TO EVALUATE SMALL FIBER NEUROPATHY IN FEMALE PATIENTS WITH FABRY DISEASE**
R. INFANTE, V. DONADIO, E. PAGLIARANI, A. INCENSI, V. DI STASI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 13.15 **MODULATION OF POSTERIOR PARIETAL CORTEX BY NON INVASIVE BRAIN STIMULATION: EFFECTS ON MEMORY PROCESSES IN HEALTHY VOLUNTEERS**
F. GIACALONE, V. CHIARELLI, A. COSTUMATI, F. ALEO, G. GIGLIA, T. PICCOLI (*Palermo, Chieti*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

M.T. DOTTI (*Siena*) - A. FILLA (*Napoli*)

- 11.30 **DNAJC13 EXON 24 MUTATION SCREENING IN FAMILIAL PARKINSON'S DISEASE FROM SOUTH ITALY**
M. GAGLIARDI, G. IANNELLO, A. DONATO, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 11.45 **GAIT PATTERNS IN PATIENTS WITH HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS**
C. CASALI, L. LEONARDI, C. MARCOTULLI, A. LONGOBARDI, M. RINALDI, A. RANAVOLO, G. MARTINO, C. CONTE, T. VARRECCHIA, F. DRAICCHIO, F. LACQUANITI, F. PIERELLI, M. SERRAO (*Roma, Milano, Pozzilli - IS*)
- 12.00 **SEVERE METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE (MTHFR) DEFICIENCY: A RARE, POTENTIALLY TREATABLE CAUSE OF JUVENILE-ONSET HEREDITARY COMPLICATED HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA**
A. PERNA, M. MASCIULLO, E. PARRINI, A. MODONI, E. RICCI, A. DONATI, G. SILVESTRI (*Roma, Firenze*)
- 12.15 **IDENTIFICATION OF MUTATIONS IN PATIENTS FROM SOUTHERN ITALY WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS USING MULTIGENE PANEL TESTING**
G. ANNESI, P. VALENTINO, M. GAGLIARDI, G. IANNELLO, E. FILIPPELLI, A. GRANATA, A. DONATO, D. MALANGA, G. VIGLIETTO, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ*)
- 12.30 **THE NEUROBIOLOGICAL BASES OF COGNITIVE DISORDERS IN JOINT HYPERMOBILITY SYNDROME/EHLERS-DANLOS SYNDROME, HYPERMOBILITY TYPE**
M. BRUSCHINI, L. SERRA, B. SPANÒ, G. GIULIETTI, M. CASTORI, S. MORLINO, C. BLUNDO, P. GRAMMATICO, M. COLOMBI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brescia*)
- 12.45 **CADASIL DUE TO TRUNCATING NOTCH3 GENE MUTATION: THE FIRST BIOPSY-PROVEN CASE**
L.G. PRADOTTO, M. MENCARELLI, M. GIORDANA, S. GALLONE, G. GENTILE, D. LAURO, A. MILESI, A. DI BLASIO, A. MAURO (*Piancavallo - VB, Milano, Torino*)
- 13.00 **NEUROPTHALMOLOGICAL AND CLINICAL FINDINGS IN WOLFRAM SYNDROME: INDICATIONS OF MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION**
C. LA MORGIA, M. CARBONELLI, L. CAPORALI, F. SADUN, C. TONON, R. LODI, M. VALENTINO, P. BARBONI, R. LIGUORI, V. CARELLI (*Bologna, Tivoli - RM*)
- 13.15 **A TARGETED-RESEQUENCING PANEL FOR THE ANALYSIS OF 24 GENES ALTERED IN LEBER CONGENITAL AMAUROSIS**
C. CEREDA, A. ASARO, S. ZUCCA, G. GRIECO, M. VALENTE, M. PLUMARI, S. SIGNORINI (*Pavia*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

P. GIRLANDA (*Messina*) - E. SCARPINI (*Milano*)

- 11.30 **ALTERED EXPRESSION OF NON-CODING RNAs IN NEURAL-DERIVED SERUM EXOSOMES IN PATIENTS WITH FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
D. GALIMBERTI, C. FENOGLIO, M. SERPENTE, S. CIOFFI, M. ARCARO, E. OLDONI, G. FUMAGALLI, A. ARIGHI, P. BASILICO, A. CATTANEO, L. PORRETTI, E. SCARPINI (*Milano*)
- 11.45 **ATXN2 POLYQ INTERMEDIATE REPEATS INFLUENCE THE CLINICAL PHENOTYPE IN FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**
E. RUBINO, C. MANCINI, P. FERRERO, M. FERRONE, S. BIANCA, A. VACCA, S. BOSCHI, M. ZUCCA, L. ORSI, S. GENTILE, L. PINESSI, A. BRUSCO, I. RAINERO (*Torino*)
- 12.00 **DIFFERENT HIPPOCAMPAL SUBFIELDS INVOLVEMENT IN AD AND PDD: A MULTIMODAL 3T MRI STUDY**
F. NOVELLINO, R. VASTA, A. SARICA, C. CHIRIACO, M. VACCARO, M. MORELLI, M. SALSONE, G. ARABIA, F. ROCCA, G. NICOLETTI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 12.15 **A QUALITATIVE MRI-DWI SCORE PROVIDES USEFUL INSIGHT INTO CLINICAL PHENOTYPE, MOLECULAR SUBTYPE AND SURVIVAL IN CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**
F. FRAGIACOMO, G. GAZZOLA, S. VICCINANZA, G. ZANUSSO, B. GIOMETTO, R. MANARA, A. CAGNIN (*Padova, Salerno, Verona*)
- 12.30 **HOW CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE MAY COMPLICATE ALZHEIMER'S DISEASE: A COMORBIDITY PROBLEM**
G. TONDO, E. TERAZZI, P. PRANDI, F. DE MARCHI, M. SACCHETTI, R. CANTELLO (*Novara*)
- 12.45 **SKIN NERVE α -SYNUCLEIN DEPOSITS AS POSSIBLE NEW BIOMARKER FOR DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
V. DONADIO, A. INCENSI, S. CAPELLARI, G. RIZZO, R. PANTIERI, M. STANZANI MASERATI, G. DEVIGILI, R. ELEOPRA, F. MONTINI, A. BARUZZI, R. LIGUORI (*Bologna, Udine*)
- 13.00 **GENDER DIFFERENCES IN DELIRIUM VULNERABILITY IN ACUTE NEUROLOGICAL INPATIENTS**
L. ROZZINI, A. CERASO, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 13.15 **IN VIVO CORRELATES OF PATHOLOGICAL DIAGNOSIS IN CLINICAL VARIANTS OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA**
E.G. SPINELLI, M. MANDELLI, M. SANTOS, S. WILSON, F. AGOSTA, J. TROJANOWSKI, E. HUANG, L. GRINBERG, B. MILLER, W. SEELEY, G. COMI, M. FILIPPI, M. GORNO-TEMPINI (*Milano, San Francisco - USA, Philadelphia - USA*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEURONCOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

M.T. GIORDANA (*Torino*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

- 11.30 **THE UTILITY OF MOLECULAR PCR ASSAYS TO DETECT CLONAL REARRANGEMENT IN IMMUNOGLOBULIN AND T-CELL RECEPTOR VDJ-REGION GENES IN CSF SAMPLES OF SUSPECTED LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES**
F. MASSA, C. LAPUCCI, E. GIORLI, M. GODANI, S. ZUPO, G. CERRUTI, D. SICCARDI, S. BONI, C. SERRATI, G. MANCARDI, L. BENEDETTI (*Genova, La Spezia*)
- 11.45 **RELAPSING - BUT NOT COMPLETELY REMITTING - STROKE-LIKE MIGRAINE ATTACKS AFTER RADIATION THERAPY (SMART) SYNDROME: A CASE REPORT**
G. PERINI, L. DIAMANTI, P. BINI, L. FARINA, E. ROGNONE, S. BASTIANELLO, A. COSTA, M. CERONI, E. MARCHIONI (*Pavia*)
- 12.00 **EFFICACY AND TOLERABILITY OF LACOSAMIDE IN PATIENTS WITH GLIOMA: FINAL RESULTS OF A PROSPECTIVE STUDY**
A. PELLERINO, M. MAGISTRELLO, F. FRANCHINO, E. NICOLOTTO, R. SOFFIETTI, R. RUDÀ (*Torino*)
- 12.15 **THIRD LINE CHEMOTHERAPY IN GLIOBLASTOMA PATIENTS**
V. VILLANI, A. FABI, S. TELERA, I. TERRENATO, L. MARUCCCI, M. CAROSI, C. CARAPPELLA, A. VIDIRI, A. PACE (*Roma*)
- 12.30 **NEUROPSYCHIATRIC ADVERSE EVENTS OF ANTIEPILEPTIC DRUGS IN PATIENTS WITH BRAIN TUMOUR RELATED EPILEPSY**
M. ROMOLI, C. BEDETTI, S. DISPENZA, C. DI BONAVENTURA, E. NARDI CESARINI, P. EUSEBI, M. MASCHIO, C. COSTA, P. CALABRESI (*Perugia, Roma*)
- 12.45 **QUALITY OF LIFE (QOL) AND NEURO-COGNITIVE EVALUATION (NC) IN PATIENTS TREATED WITH RADIATION THERAPY FOR BRAIN METASTASIS: AN OBSERVATIONAL PROSPECTIVE CLINICAL TRIAL – AIRO-SNC GROUP**
S. CARATOZZOLO, I. MILANESI, M. BUGLIONE, S. GIPPONI, M. CERNIAUSKAITTE, S. PEDRETTI, F. BERRINI, F. FOSCARINI, P. GHIRARDELLI, S. PANDINI, L. FARISELLI, S.M. MAGRINI, A. PADOVANI (*Brescia, Milano*)
- 13.00 **LG11: EXPRESSION IN TUMOR TISSUE AND DETECTION OF AUTOANTIBODIES IN PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA**
E. PASINI, R. MICHELUCCI, E. DAZZO, D. DE BIASE, S. FURLAN, C. NOBILE (*Bologna, Padova*)
- 13.15 **NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS IN BREAST CANCER CHEMOTHERAPY: A NEW POSSIBLE ASSOCIATION WITH B12 DEFICIENCY?**
M. CIOCCA, A. BRAMATI, A. MORETTI, M. PIROVANO, V. FETONI, P. MARINO, G. FARINA (*Milano*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. MAURO (*Torino*) - G. SANDRINI (*Pavia*)

- 11.30 **A WEARABLE PROPRIOCEPTIVE STABILIZER (EQUISTASI) FOR REHABILITATION OF LIMB AND GAIT ATAXIA IN HEREDITARY CEREBELLAR ATAXIAS: A PILOT OPEN-LABELED STUDY**
L. LEONARDI, C. MARCOTULLI, G. ARCURIA, M. SERRAO, F. PIERELLI, A. FILLA, F. SACCA, G. ACETO, C. CASALI (*Latina, Pozzilli - IS, Napoli*)
- 11.45 **LACK OF IMPROVEMENT IN QUANTITATIVE GAIT ANALYSIS AFTER BOTULINUM TOXIN INJECTION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
G. COGHE, M. PAU, F. CORONA, S. CAGGIARI, J. FRAU, C. INGLESE, L. LOREFICE, G. FENU, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
- 12.00 **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE COMORBIDITIES COMA SCALE (COCOS) IN PATIENTS WITH VEGETATIVE STATE AND MINIMALLY CONSCIOUS STATE**
F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO, Y. GULLER, A. DE TANTI, A. CASALENA, C. PISTARINI, B. CAZZULANI, G. BELLAVITI, J. GIACINO (*L'Aquila, Boston - USA, Fontanellato - PR, Pineto - TE, Pavia*)
- 12.15 **INFLUENCE OF COMORBIDITIES ON OUTCOMES OF PATIENTS IN VEGETATIVE STATE AND MINIMALLY CONSCIOUS STATE: A PILOT STUDY**
A. CASALENA, F. PISTOIA, A. DE TANTI, S. SACCO, A. CAROLEI (*Parma, L'Aquila*)
- 12.30 **TRANSCRANICAL DIRECT CURRENT STIMULATION IN POST-STROKE APHASIA REHABILITATION: BILATERAL VS UNILATERAL ONLINE STIMULATION**
A. TORRENTE, G. GIGLIA, M. GANGITANO, T. PICCOLI, F. BRIGHINA, B. FIERRO, V. DI STEFANO (*Palermo, Chieti*)
- 12.45 **A STUDY OF LOBAR ATROPHY AND WHITE MATTER TRACT DAMAGE IN PEDIATRIC PATIENTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY**
L. STORELLI, M. ROCCA, E. MOLteni, E. PAGANI, G. BOFFA, M. COPETTI, S. GALBIATI, F. ARRIGONI, M. RECLA, A. BARDONI, S. STRAZZER, M. FILIPPI (*Milano, Bosio Parini - LC, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 13.00 **PEDALLING FOR PARKINSON'S: EFFECTS OF A NOVEL HIGH PEDALLING CADENCE FORCED EXERCISE ON AN ELECTRIC MOTOR-DRIVEN BICYCLE**
G. GRAZZI, F. LEPROTTI, N. GOLFRÈ ANDREASI, M. GENTILE, E. GROPPA, L. MUNARI, G. MAZZONI, C. MERLO, N. SORINO, E. CESNIK, I. CASETTA, G. GRANIERI, M. MANCA, E. GRANIERI (*Ferrara*)
- 13.15 **YOU DO NOT COUNT IF YOU ARE NOT COUNTED: THE NEW WHO INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF HEALTH INTERVENTIONS (ICHI) AS A CHANCE FOR NEUROLOGISTS TO BE BETTER COUNTED FOR WHAT THEY DO**
A. MARTINUZZI, A. ALMBORG, N. FORTUNE, M. CUMERLATO, C. SYKES, R. MADDEN (*Conegliano - TV, Stockholm - S, Sydney - A, London - UK*)

13.30-15.00 Pausa pranzo con poster

CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

- 14.30 **Premiazione del miglior poster del 25 ottobre**
- 14.45 **Cerimonia di chiusura dei lavori congressuali**

POSTER

ore 13.00 - 14.30

CASI CLINICI 1

Moderatori

G. ASTEGGIANO (*Alba - CN*) - M. DEL PESCE (*Ancona*)

1. **PAROXYSMAL DYSARTHRIA-ATAXIA (PDA) DUE TO NEUROSARCOIDOSIS**
S. BOCCI, S. BARTALINI, A. CERASE, M. FERRARA, S. SESTINI, M. MANDALÀ, D. BENNET, M. CARONE, L. INSANA, G. CAPOCCITTI, F. GIANNINI (*Siena, Prato*)
2. **IS THERE AN ALIEN IN MY BELLY? AN ATYPICAL CASE OF STIFF-PERSON SYNDROME**
E. MENOZZI, S. DE MARTINO, F. VITETTA, N. FINI, P. SOLA, F. VALZANIA, S. MELETTI (*Modena*)
3. **CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM DEMYELINATION: A RARE CASE OF MULTIPLE SCLEROSIS AND CHARCOT MARIE TOOTH TYPE 1B**
A. SCARAFINO, R. CORTESE, E. DISTASO, E. D'ERRICO, S. ZOCCOLELLA, M. MUGLIA, A. PATITUCCI, D. PAOLICELLI, I. SIMONE (*Casamassima - BA, Bari, Mangone - CS*)
4. **SPONTANEOUS INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION AND ACUTE HIV INFECTION: A POSSIBLE LINK?**
Y. FAILLI, C. SARTI, F. BARTALESI, D. INZITARI (*Firenze*)
5. **ACUTE MOTOR AND SENSORY AXONAL NEUROPATHY WITH REVERSIBLE ACUTE PANDYSAUTONOMIA IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT**
S. BARONE, R. NISTICÒ, M. SALSONE, T. TALLARICO, E. FILIPPELLI, A. GRANATA, S. POLIDORO, S. SCANNAPIECO, M. CASALETTO, M. CRASÀ, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
6. **EXTRA-PONTINE MYELINOLYSIS SHOWING GOOD RESPONSE TO PLASMA EXCHANGE**
V. OPPO, M. BRIOSCHI, R. COZZI, P. DONEDA, C. ERMINIO, A. GATTI, S. JANN, C. REGNA, E. VERRENGIA, E. AGOSTONI (*Milano*)
7. **VERTEX BASILAR ARTERY ANEURYSM CAUSING PARTIAL NEUROPATHY OF THE THIRD CRANIAL NERVE: A CASE REPORT**
M.C. ACCIARRI, S. ANGELOCOLA, F. GIRELLI, C. RINALDI, P. DI BELLA, F. LOGULLO, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
8. **A TEN-YEARS HISTORY OF ISOLATED NEUROSARCOIDOSIS**
V. CIPOLLINI, F. TROILI, S. TAGLIENTE, G. ANTONINI, F. PONTIERI, F. ORZI, F. GIUBILEI (*Roma*)
9. **A CASE OF PROGRESSIVE GAIT DISTURBANCE AND CHRONIC DELUSIONAL DISORDER IN A CAUCASIAN 75-YEAR-OLD WOMAN WITH OCCULT CELIAC DISEASE**
E. FALATO, F. CAPONE, F. RANIERI, L. FLORIO, M. CORBETTO, C. NIOLU, G. DI LORENZO, V. DI LAZZARO (*Roma*)
10. **AN INSIDIOUS CASE OF INFECTIVE ENDOCARDITIS**
S. SCALISE, M. ALBANESE, G. SANCESARIO, L. DORI (*Roma*)
11. **WAS THE UNTIMELY DEATH OF THE FAMOUS OPERA SINGER MARIA MALIBRAN ATTRIBUTED TO A NEUROLOGICAL CAUSE?**
F. MAINARDI, F. MAGGIONI, A. LAZZARINI, F. PALADIN, G. ZANCHIN (*Venezia, Padova*)
12. **A CASE OF INTRACRANIAL HYPERTENSION DUE TO ANABOLIC AND POLIVITAMINIC ABUSE**
T. CROESE (*Milano*)

13. **C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE EXPANSION AND PARKINSONISM: WEAK LINK, INNOCENT BYSTANDER, OR CENTRAL PLAYER IN NEURODEGENERATION?**
F. CAVALLIERI, J. MANDRIOLI, N. FINI, S. CONTARDI, A. FASANO, E. MENOZZI, P. NICHELLI, A. CHIÒ, F. VALZANIA (*Modena, Torino*)
14. **PARSONAGE-TURNER SYNDROME AS FIRST MANIFESTATION OF A TUBERCULAR INFECTION: A CASE REPORT**
A. DI PAOLANTONIO, F. BARBATO, M. DISTEFANO, S. SERVIDEI, M. LUIGETTI (*Roma*)
15. **THYROTOXIC PERIODIC PARALYSIS AS A RARE CAUSE OF ACUTE PARAPLEGIA: A CASE REPORT**
E. SARACCHI, P. MAGGIO, L. BARBATO, L. VALENTE, A. FANTI, M. ZADRA, F. FIACCO (*Seriate - BG*)
16. **ROLE OF CYP2D6 PHARMACOGENETICS IN THE REVOLVING DOOR CONDITION OF PATIENTS WITH PSYCHIATRIC ILLNESSES**
D. SERIPA, F. PANZA, M. LOZUPONE, E. STELLA, A. DANIELE, C. GRAVINA, M. URBANO, M. LA MONTAGNA, P. BISCEGLIA, G. MISCIO, L. DI MAURO, A. GRECO, G. LOGROSCINO, A. BELLOMO (*San Giovanni - FG, Bari, Foggia, Roma*)
17. **ANALYSIS OF A PECULIAR MOTOR SPEECH DISORDER IN A CASE OF PROBABLE PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
E. MENOZZI, F. CAVALLIERI, A. GESSANI, C. BUDRIESI, M. MOLINARI, J. MANDRIOLI, F. VITETTA, P. NICHELLI, S. MELETTI, A. CHIARI (*Modena*)
18. **DIAGNOSTIC TOOLS THROUGH DIFFERENT CLINICAL STAGES OF CREUTZFELDT-JACOB DISEASE: A CASE REPORT**
M. TAPPATÀ, A. INTRONA, C. CHIAPPARINO, T. FRANCAVILLA, R. LEANTE, F. DI CUONZO, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari*)
19. **DOES GAIT HARMONY REPRESENT A CONVERGENCE POINT BETWEEN DIFFERENT BIOMECHANICAL FEATURES OF HUMAN GAIT?**
M. SERRAO, A. RANAVALO, G. CHINI, M. IOSA, M. MORONE, C. CASALI, F. MARINOZZI, G. FRAGIOTTA, F. PIERELLI (*Roma, Monte Porzio Catone - RM*)
20. **"TO BE OR NOT TO BE – THAT IS THE QUESTION": WHETHER ACUTE CEPHALALGIA DURING INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN TREATMENT FOR GUILLAIN BARRÉ SYNDROME ASSOCIATED WITH ANTI-GD1b ANTIBODIES IS A POST LUMBAR PUNCTURE HEADACHE OR A CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS**
E. MENOZZI, F. CAVALLIERI, S. DE MARTINO, F. VITETTA, G. BIGLIARDI, S. VALLONE, F. VALZANIA, A. ZINI, S. MELETTI (*Modena*)
21. **A CASE OF REVERSIBLE DEEP BRAIN SWELLING CAUSING RAPID EYE MOVEMENT BEHAVIOUR DISORDER**
M. SALSONE, D. SALVINO, M.R. MAZZA, G. FERRIGNO, L. MUMOLI, C. BOMBARDIERI, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
22. **COUGH TREMOR AS PRESENTING SYMPTOM OF INTRAVENTRICULAR TUMOR**
M.R. MAZZA, M. MORELLI, M. GANGEMI, G. FERRIGNO, B. VESCIO, L.M. CAVALLO, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro, Napoli*)
23. **CIDP-LIKE ONSET OF AXONAL POLYNEUROPATHY**
G. CAPALDO, E. SIGNORIELLO, L. LOMBARDI, F. HABETSWALLNER, G. LUS, G. DI IORIO (*Napoli*)
24. **A NOVEL NEUROPHYSIOLOGICAL FINDINGS IN ESSENTIAL PALATAL TREMOR**
A. FASANO, F. CAVALLIERI, E. MENOZZI, G. GIOVANNINI, N. FINI, S. CONTARDI, P. NICHELLI, J. MANDRIOLI, F. VALZANIA (*Modena*)
25. **NEUROLOGICAL COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION (ECMO) SUPPORT**
V. LO RE, G. MARTUCCI, A. ARCADIPANE (*Palermo*)

26. **NONCONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS INDUCED BY CISPLATIN: A CASE REPORT**
C. GAMBINI, C. CODECÀ, D. BELVEDERE, C. CASELLATO, L. ROMANO, L. CAMPIGLIO, F. BIANCHI, D. FERRARI, F. CREPALDI, P. FOA, A. PRIORI (*Milano*)
27. **BENIGN FORM OF MYASTHENIA GRAVIS AFTER NIVOLUMAB TREATMENT**
G. SCIACCA, A. NICOLETTI, L. RAMPOLLO, L. NOTO, H. SOTO PARRA, M. ZAPPA (*Catania*)
28. **PERIPHERAL DYSAUTONOMIA CAUSED BY PRNP GENE MUTATIONS: A CASE REPORT**
M. CELLERINO, G. BOMMARITO, E. CAPELLO, V. PRADA, C. VENTURA, A. CUROTTO, P. CORTELLI, G. MANCARDI, P. PARCHI, A. SCHENONE (*Genova, Bologna*)
29. **COULD IT BE AN ATYPICAL CASE OF JUVENILE ALEXANDER DISEASE?**
I. VOLONGHI, L. PINELLI, I. CECCHERINI, A. TODESCHINI, S. ROTA, S. DAMIOLI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia, Genova*)
30. **A RARE CASE OF MYELOPHY AND PANCYTOPENIA DUE TO COPPER DEFICIENCY AFTER DENTURE CREAM USE**
C. GEMELLI, M. CELLERINO, G. BOFFA, G. NOVI, C. DEMICHELIS, A. MARRA, G. MURIALDO, M. GRANDIS, G. MANCARDI, E. CAPELLO (*Genova*)
31. **PSEUDOMYOPATHIC COURSE IN A PATIENT WITH CHARCOT-MARIE-TOOTH 2A DISEASE: REPORT OF A NOVEL MFN2 MUTATION**
E. SCHIRINZI, D. ORSUCCI, C. LUCCHESI, L. CHICO, E. GIORLI, F. BALDINOTTI, R. CALABRESE, G. SICILIANO (*Pisa*)
32. **EFFECT OF COGNITIVE REHABILITATION IN A BRAIN TUMOR-RELATED EPILEPSY PATIENT WITH SELECTIVE DISORDERS IN VERBAL MEMORY**
A. MAIALETTI, A. ZARABLA, D. GIANNARELLI, M. MASCHIO (*Roma*)
33. **ACUTE NEUROPATHIC PROXIMAL PAIN IN A DIABETIC PATIENT WITH VITAMIN B12 DEFICIENCY: A CASE REPORT**
M. LEROSE, E. PORRETTA (*Sabaudia - LT, Bristol - UK*)
34. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH BRAIN WHITE MATTER LESION IN A YOUNG PATIENT CARRYING FUS R521C MUTATION: CASE REPORT**
E. DISTASO, E. D'ERRICO, L. CONFORTI, A. SCARAFINO, R. CORTESE, I. TEMPESTA, A. MASTRONARDI, I. SIMONE (*Bari, Mangone - CS*)
35. **DEVELOPMENT OF A HIGH-GRADE GLIOMA IN A PATIENT WITH PARKINSON'S DISEASE TREATED WITH DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS: A CASE REPORT**
F. DEMATTEIS, M. ZIBETTI, M. RIZZONE, C. ARTUSI, A. ROMAGNOLO, L. RIZZI, E. MONTANARO, M. LANOTTE, L. LOPIANO (*Torino*)

CASI CLINICI 2

Moderatori

F. ALBERTI (*Sanremo - IM*) - B. BONETTI (*Verona*)

36. **ACUTE PRESENTATION OF PSEUDOTUMORAL LESION IN BEHÇET'S DISEASE: A CHALLENGING DIAGNOSE**
S. BONVEGNA, M. MARINO, I. CASTAGNA, F. FERRERI, M. LONGO, P. GIRLANDA (*Messina*)
37. **ACUTE-ONSET OF CIDP POSITIVE FOR IgG4 NF155 ANTIBODIES AND RESISTANT TO CONVENTIONAL THERAPIES**
C. DEMICHELIS, L. BENEDETTI, G. NOVI, M. GRAZZINI, C. CAPONNETTO, D. FRANCIOTTA, A. CORTESE, I. CALLEGARI, G. MANCARDI, A. SCHENONE, A. LEONARDI (*Genova, Pavia, Imperia*)

38. **ANTI-MUSK MYASTHENIA PRECEDING B-CELL LYMPHOMA**
M. PUTHENPARAMPIL, A. ZITO, E. RODELLA, L. FEDERLE, S. MIANTE, F. RINALDI, P. PERINI, R. PAOLINI, P. GALLO (*Padova, Rovigo*)
39. **STATIC ENCEPHALOPATHY OF CHILDHOOD WITH NEURODEGENERATION IN ADULthood (SEND) AS CAUSE OF DYSTONIA AND PARKINSONISM**
A. GIOSI, F. BAROCCO, C. COSTANZI, L. ZINNO, S. BAIETTI, L. ABRUZZI, M. CRISPINO, M. SESSA (*Cremona, Parma*)
40. **HUNTINGTON'S DISEASE-LIKE SYNDROME: A CASE REPORT**
F. AVANTAGGIATO, B. MINAFRA, R. ZANGAGLIA, E. DE MARCO, R. CITTADILLA, C. PACCHETTI (*Pavia, Mangone - CS*)
41. **AUTONOMIC NEUROPATHY ASSOCIATED WITH ANTI GAD ANTIBODIES**
E. FILECCIA, R. RINALDI, R. LIGUORI, A. INCENSI, R. D'ANGELO, M. GIANNOCARRO, V. DONADIO (*Bologna*)
42. **SPORADIC PROGRESSIVE ATAXIA WITH PALATAL TREMOR (PAPT): CLINICAL AND NEUROIMAGING CLUES TO THE DIAGNOSIS**
C. DI BLASI, V. RIZZO, A. MODONI, B. CONDRÒ, M. CALCAGNI, G. DI LELLA, L. CALÒ, P. PICCIOTTI, G. SILVESTRI (*Roma*)
43. **A CASE OF NATALIZUMAB-ASSOCIATED PML-IRIS: WHEN EARLY DETECTION MAKES A DIFFERENCE**
G. TABIADON, R. CAPRA, N. DECAMINADA, F. TEATINI, B. BONETTI (*Bolzano, Brescia*)
44. **A CASE OF CENTRAL PONTINE MYELINOLYSIS-LIKE LESION ASSOCIATED WITH WILSON DISEASE: AN ATYPICAL ONSET OF HEPATIC OR NEUROLOGICAL WILSON DISEASE?**
D. CIACCIO, D. VIGANÒ, M. SARCHIOTO, L. MELEDDU, R. COA, D. CARMAGNINI, E. BINAGHI, M. MELONI, G. OROFINO, R. FARRIS, G. OTTOLINI, G. TAMBURINI, F. DI STEFANO, G. FLORIS, M. MASCHIA, A. CANNAS, P. SOLLA, L. DEMELIA, F. MARROSU (*Monserrato - CA*)
45. **HIGHLIGHTING OPTIC RADIATIONS IN A CASE OF LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY AND MULTIPLE SCLEROSIS**
G. AMORE, G. RIZZO, C. LA MORGIA, M. CARBONELLI, F. TONI, A. MARLIANI, R. LIGUORI, P. CORTELLI, V. CARELLI (*Bologna*)
46. **EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS (EGPA) PRESENTING WITH ACUTE MOTOR POLINEUROPATHY**
S. BORTOLANI, P. MEINER, S. SERVO, A. GAGLIANO, C. MOCELLINI, T. MONGINI, L. AMBROGIO (*Torino, Cuneo*)
47. **THE PUZZLE OF BRAIN AUTOIMMUNITY: RECURRENT MYELITIS ASSOCIATED TO LUPUS ANTICOAGULANT, ANTI-B2GPI AND ANTI-AQUAPORIN-4 ANTIBODIES**
M. MARGONI, A. FAVARETTO, A. LAZZAROTTO, P. GALLO (*Padova*)
48. **MULTI-FOCAL INFLAMMATORY MYOPATHY WITH CHRONIC AUTOIMMUNE THYROIDITIS: A CASE REPORT**
S. BOSCAGLIA, C. GAMBINI, D. BELVEDERE, C. CATTALINI, A. MASU, N. BERETTA, F. BIANCHI, L. CAMPIGLIO, A. PRIORI (*Milano*)
49. **HERPES ZOSTER BRACHIAL SENSORY-MOTOR PLEXOPATHY ASSOCIATED WITH NERVE ULTRASOUND ABNORMALITIES**
A. SALVALAGGIO, M. CACCIIVILLANI, A. VISENTIN, M. CAMPAGNOLO, R. ZAMBELLO, C. BRIANI (*Padova*)
50. **HEREDITARY NEUROPATHY WITH LIABILITY TO PRESSURE PALSIES WITH INVOLVEMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM**
R. DI GIACOMO, M. DE ANGELIS, A. DI MUZIO, H. ZHUZHUNI, I. BORRELLI, A. D'AMICO, L. MANCINELLI, M. D'AMICO, V. DI TOMMASO, L. BONANNI, M. ONOFRI (*Chieti*)

51. **SENSORINEURAL HEARING LOSS DUE TO IDIOPATHIC HYPERTROPHIC PACHYMEINGITIS: A CASE REPORT**
C. RINALDI, S. ANGELOCOLA, M. ACCIARRI, R. BARUFFALDI, C. CAGNETTI, P. DI BELLA, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
52. **SUBACUTE CEREBELLAR DEGENERATION IN A PATIENT WITH A PREVIOUS DIAGNOSIS OF GIST: A CASE REPORT**
C. RINALDI, S. ANGELOCOLA, M. ACCIARRI, R. BARUFFALDI, F. LUPIDI, P. DI BELLA, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
53. **CENTRAL AND PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS AS DEVASTATING MANIFESTATION OF CRYOGLOBULINEMIA**
A. TORIELLO, A. GLIELMI, A. TROTTA, A. MAURO, G. VOLPE, N. PUGLIESE (*Salerno*)
54. **FACIAL PALSY AS ISOLATED PRESENTATION OF PERINEURAL SPREAD FROM CUTANEOUS SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD**
A. TAGA, G. POMA, G. PILURZI, E. SACCANI, G. PAVESI (*Parma, Cagliari*)
55. **EFFECTIVENESS OF RITUXIMAB TREATMENT IN THE RELAPSING ANTI-MOG OPTIC NEUROMYELITIS**
F. ROSSI, S. CASERTANO, E. SIGNORIELLO, M. FRATTA, G. LUS, G. DI IORIO (*Napoli*)
56. **OPSOCLONUS, MYOCLONUS AND ATAXIA RESPONSIVE TO STEROIDS: A CLIPPERS-LIKE CASE**
L. BRANCALEONI, P. PARCHI, G. RIZZO, P. AVONI, L. FERRI, R. LIGUORI (*Bologna*)
57. **AN ATYPICAL LANGUAGE DISORDER AS VARIANT ONSET OF ALZHEIMER'S DISEASE**
G. CAPALDO, D. SARACINO, M. PROTO, C. COPPOLA, G. PUOTI, S. PAPPATÀ, A. D'AMICO, G. DI IORIO, M. MELONE (*Napoli*)
58. **IDENTIFICATION OF A NOVEL ABCD1 MUTATION IN A FAMILY WITH ADRENOLEUKODISTROPHY**
M. MARGONI, M. BUGANZA, F. SOLI, M. BELLIZZI, E. CECCHINI, E. TRANQUILLINI (*Padova, Trento*)
59. **CLINICAL IMPLICATIONS OF DOUBLE HETEROZYGOSITY FOR SPG4 AND SPG7 MUTATIONS: A CASE REPORT**
A. FASANO, F. FALZONE, L. FERRI, F. CAVALLIERI, N. FINI, J. MANDRIOLI (*Modena*)
60. **SACRAL SPINAL DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA: A POTENTIAL DIAGNOSTIC PITFALL**
V. BESSI, S. MATÀ, S. CASAGRANDE, S. NAPPINI, L. BRACCO, S. SORBI (*Firenze*)
61. **ATYPICAL CLINICAL PRESENTATION OF MYASTHENIA GRAVIS (MG)**
E.P. VERRENGIA, S. JANN, V. OPPO, E. AGOSTONI (*Milano*)
62. **A CASE OF LOEYS DIETZ SYNDROME WITH SMAD3 MUTATION DIAGNOSED AFTER AN APHASIC TIA**
D. LATERZA, L. PICCHETTO, M. DELL'ACQUA, R. PENTORE, G. BIGLIARDI, L. VANDELLI, F. ASSENZA, P. NICHELLI, M. COLOMBI, A. ZINI (*Modena, Brescia*)
63. **A STIFF MAN. DOES HE NEED A NEUROLOGIST OR AN ORTHOPAEDIST?**
M. SPARACO, L. LAVORGNA, A. GALLO, G. TEDESCHI, S. BONAVITA (*Napoli*)
64. **HEADACHE, TINGLING NUMBNESS AND JUXTACORTICAL T2 HYPERINTENSE LESIONS: ATYPICAL CASE OF CELIAC DISEASE**
R. CAPUANO, S. ESPOSITO, M. CIRILLO, S. BONAVITA, L. LAVORGNA (*Napoli*)
65. **A CASE OF A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND KALLMANN SYNDROME**
V. MANTERO, P. BORELLI, A. RIGAMONTI, A. FIUMANI, R. BALGERA, A. SALMAGGI (*Lecco*)
66. **TRANSTHYRETIN FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY (TTR-FAP) DUE TO P.PHE64LEU MUTATION**
M. RUIZ, A. SALVALAGGIO, F. TAIOLI, M. CACCIAVILLANI, G. FABRIZI, F. MAGGIONI, C. BRIANI (*Padova, Verona*)

67. **GLYCOGENOSIS AND LUNG INVOLVEMENT IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS: A CASE REPORT**
V. LETA, M. FERRARI, C. MARIOTTI, B. PASANISI, L. GIANI, D. MATTAVELLI, F. MELE, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
68. **PRIMARY ANGITIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM PRESENTING AS A TUMOR-LIKE LESION**
R. TELESE, M. DE ANGELIS, R. DI GIACOMO, F. BARBONE, V. DI STEFANO, C. FERRANTE, M. VITALE, M. ONOFRI (*Chieti*)
69. **A CASE OF HSV ENCEPHALITIS IN A PATIENT TREATED WITH FINGOLIMOD**
F. TROILI, V. CIPOLLINI, L. FIONDA, F. PONTIERI, M. SALVETTI, F. ORZI (*Roma*)
70. **STROKE RELATED TO STAPHYLOCOCCUS ENDOCARDITIS WITH NO VALVES SIGNS IN TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY: A CASE REPORT**
F. TROILI, T. DE SANTIS, M. CAO, M. BECCIA, S. CANNONI, V. CESCHIN, A. SPALLONI, M. RASURA (*Roma*)

CEFALEE 1

Moderatori

F. FREDIANI (*Milano*) - R. TERLIZZI (*Bologna*)

71. **RESTING STATE DEFAULT MODE NETWORK CONNECTIVITY DURING SPONTANEOUS MIGRAINE ATTACKS**
G. COPPOLA, A. DI RENZO, E. TINELLI, C. DI LORENZO, V. PARISI, F. PIERELLI (*Roma, Milano, Latina*)
72. **MINDFULNESS TREATMENT FOR CHRONIC MIGRAINE WITH MEDICATION OVERUSE: RESULTS AT 12 MONTH FOLLOWUP**
L. GRAZZI, F. ANDRASIK, D. D'AMICO, E. SANSONE, M. LEONARDI, A. RAGGI (*Milano, Memphis - USA*)
73. **NO DIFFERENCE IN PAIN INTENSITY PERCEPTION BETWEEN MIGRAINE PATIENTS WITH AND WITHOUT ICTAL ALLODYNIA**
L. MARCUCCIO, A. RUSSO, F. CONTE, A. GIORDANO, A. TESSITORE, G. TEDESCHI (*Napoli*)
74. **SPECIFIC INTENSITY-DEPENDENT PATTERN OF INTRACORTICAL FACILITATION IN MIGRAINE WITH AND WITHOUT AURA**
G. COSENTINO, B. FIERRO, S. FERLISI, R. BASCHI, V. CALABRÒ, S. MARRONE, M. ROMANO, F. BRIGHINA (*Palermo*)
75. **MICROVASCULAR ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND MIGRAINE**
S. VIOLA, P. VIOLA, M. BUONGARZONE, L. FIORELLI, M. CIPULLI, P. LITTERIO (*Vasto - CH, Atessa - CH*)
76. **TOPIRAMATE INDUCED WEIGHT LOSS: A POSITIVE PREDICTIVE FACTOR IN MIGRAINE PREVENTIVE MEDICATION?**
E. DINI, C. DE LUCA, M. CAFALLI, L. GIAMPIETRI, F. BALDACCI, A. VERGALLO, U. BONUCCELLI, S. GORI (*Pisa*)
77. **NETWORK CONNECTIVITY IN MIGRAINE WITH AURA: A GRAPH THEORY STUDY**
C. VOLLONO, E. MAZZUCCHI, V. GNONI, P. ROSSINI, S. SERVIDEI, G. DELLA MARCA (*Roma*)

78. **MIGRAINE AS A SPECTRUM DISORDER: FOCUS ON PATIENTS WITH COEXISTING MIGRAINE WITHOUT AURA AND MIGRAINE WITH AURA, BASED ON A LARGE CASE SERIES**
C. LISOTTO, F. MAINARDI, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova, Venezia*)
79. **CHRONIC MIGRAINE AS UNUSUAL PRESENTATION OF SYPHILIS**
G. FERRIGNO, M. R. MAZZA, M. MORELLI, M. MAZZITELLI, C. TORTI, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
80. **REPEATED SUBCUTANEOUS INJECTIONS OF BOTULINUM TOXIN TYPE A FOR PROPHYLAXIS OF HEADACHES IN REFRACTORY CHRONIC MIGRAINE: A RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED STUDY**
M.R. MAZZA, G. FERRIGNO, B. VESCIO, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
81. **SHOULD THE BORDER OF MIGRAINOUS AURA BE EXTENDED? OLFACTORY HALLUCINATIONS DURING A MIGRAINE ATTACK (OHM)**
F. MAINARDI, A. RAPOPORT, F. PALADIN, G. ZANCHIN, F. MAGGIONI (*Venezia, Los Angeles - USA, Padova*)
82. **DRAMATIC IMPROVEMENT OF MIGRAINE AFTER CARDIAC SURGERY**
F. IODICE, C. VOLLONO, G. DELLA MARCA (*Roma*)
83. **USE OF NON-INVASIVE VAGUS NERVE STIMULATION FOR ACUTE MIGRAINE ATTACK**
C.R. MANCINELLI, S. CARATOZZOLO, A. PADOVAN, E. PARI, P. LIBERINI, R. RAO, A. PADOVANI (*Brescia, Torino*)
84. **ACUTE-ONSET MIGRAINOUS AURA MIMICKING ACUTE STROKE: DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BY CT PERFUSION IMAGING**
M. RIDOLFI, P. POLVERINO, J. FANTINI, F. NERI, A. GRANATO, M. UKMAR, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
85. **COGNITIVE ASPECTS OF PATIENTS WITH EPISODIC MIGRAINE AND MEDICATION OVERUSE HEADACHE: A PRELIMINARY STUDY**
E. CHIPI, A. VERZINA, C. BEDETTI, I. CORBELLI, E. BRAHIMI, L. BERNETTI, V. LISETTI, P. EUSEBI, P. CALABRESI, L. PARNETTI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)
86. **BETTER MEMORY AND LEARNING PERFORMANCE IN MIGRAINE. RESULTS OF A NEUROPSYCHOLOGICAL STUDY**
R. BASCHI, G. COSENTINO, B. FIERRO, F. BRIGHINA (*Palermo*)
87. **PROPHYLAXIS OF CHRONIC MIGRAINE WITH ONABOTULINUMTOXINA: EXPERIENCE AND EVIDENCE IN CLINICAL PRACTICE**
F. PIAZZA, P. BARBERO, R. FERRI, M. IUDICELLO, A. GIAI VIA, F. PALUMBO, A. DI LIBERTO, S. DE MERCANTI, M. CLERICO, L. DURELLI (*Torino, Orbassano - TO*)
88. **INTRACRANIAL VENOUS ABNORMALITIES AT MRI WITH VENOUS ANGIOGRAPHY (MRV) IN INTRACTABLE CHRONIC MIGRAINE PATIENTS: OCCASIONAL FINDING OR CO-CAUSAL ELEMENTS?**
C. MARIOTTI D'ALESSANDRO, L. GIANI, D. MATTARELLI, F. MELE, M. FERRARI, V. LETA, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
89. **BOTULINUM TOXIN TYPE A IN CHRONIC MIGRAINE WITH MEDICATION OVERUSE: THE EXPERIENCE OF THE HEADACHE CENTRE OF "SPEDALI CIVILI BRESCIA"**
C.R. MANCINELLI, S. CARATOZZOLO, E. PARI, R. RAO, P. LIBERINI, A. PADOVANI (*Brescia*)
90. **REFRACTORY CHRONIC MIGRAINE AND ONABOTULINUMTOXIN A: A CLINICAL SETTING EXPERIENCE**
S. MAZZUCCHI, M. CAFALLI, F. BALDACCI, E. DINI, C. DE LUCA, M. GRIPPA, U. BONUCCELLI, S. GORI (*Pisa*)

SONNO

Moderatori

L. FERINI-STRAMBI (*Milano*) - S. GARBARINO (*Milano*)

91. **WHITE MATTER LESIONS, CLINICAL PARAMETERS AND NEUROPSYCHOLOGICAL DEFICITS IN PATIENTS WITH OSAS**
G. DONZUSO, L. GIULIANO, C. SANFILIPPO, V. SOFIA, F. LE PIRA, M. ZAPPÀ (*Catania*)
92. **ASSESSMENT OF OLFACTORY FUNCTION BY USING PSYCHOMETRIC AND ELECTROPHYSIOLOGICAL METHODS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME**
S. DE SALVO, L. PISANI, N. MUSCARÀ, L. BONANNO, S. MARINO, P. BRAMANTI, F. CAMINITI (*Messina*)
93. **PREVALENCE OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME IN A POPULATION OF PATIENTS WITH TRANSIENT GLOBAL AMNESIA**
L. BURATTI, C. PETRELLI, E. POTENTE, A. PLUTINO, G. VITICCHI, L. FALSETTI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
94. **FACTORS INFLUENCING CONTINUOUS POSITIVE AIRWAYS PRESSURE (CPAP) COMPLIANCE AND EFFICACY IN SEVERE OSA POPULATION IN ASL CN2**
E. PEILA, P. CIRAVEGNA, S. MOLINO, F. D'AGATA, P. MORTARA, G. ASTEGGIANO (*Torino, Bra - CN*)
95. **AUTONOMIC SYMPTOMS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME: A CASE-CONTROL STUDY**
N. MANFREDI, F. IZZI (*Roma*)
96. **BENEFICIAL EFFECT OF CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE THERAPY ON DRUG RESISTANT HYPERTRIGLYCERIDEMIA IN A PATIENT WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
E. CARTELLA, S. DE SALVO, N. MUSCARÀ, S. MARINO, P. BRAMANTI, L. PISANI (*Messina*)
97. **SCORING OF REM SLEEP WITHOUT ATONIA IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: COMPARISON BETWEEN VISUAL AND AUTOMATIC ANALYSES**
L. FERINI-STRAMBI, M. ZUCCONI, S. MARELLI, A. GALBIATI, F. RINALDI, R. FERRI (*Milano, Brescia, Troina - EN*)
98. **IDIOPATHIC AND SYMPTOMATIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: CLINICAL AND POLYSOMNOGRAPHIC PROFILES**
S. MARELLI, A. GALBIATI, M. ZUCCONI, F. GIARRUSO, G. LOMBARDI, L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)
99. **REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: THE IMPACT OF GENDER**
S. MARELLI, F. COLLI, A. GALBIATI, M. ZUCCONI, M. LINARES, L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)
100. **A SELECTIVE IMPAIRMENT OF INSOMNIA DISORDER PATIENTS PERFORMING A VISUAL SEARCH TASK DISCUSSED IN THE LIGHT OF THE STERNBERG (1966) MODEL**
E. GIORA, A. GALBIATI, S. MARELLI, M. ZUCCONI, L. FERINI STRAMBI (*Milano*)
101. **BETA-BLOCKERS INDUCED REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER**
M. AMADORI, D. BANAL, G. ROGANTE, M. TAGLIAFERRI, R. VETRUGNO (*Cesena*)
102. **DISRUPTION OF SLEEP WAKE CONTINUUM IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE I**
L. CARNICELLI, M. MAESTRI, D. CRAPANZANO, C. SIMONCINI, S. BALDANZI, G. SICILIANO, E. BONANNI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)

103. TRANSCUTANEOUS SPINAL DIRECT CURRENT STIMULATION (tsDCS) IMPROVES SLEEP QUALITY AND REDUCES FATIGUE IN PATIENTS WITH HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS (HSP)

F. RUGGIERO, R. FERRUCCI, M. NIGRO, M. VERGARI, C. DI RUOCCO, G. ARDOLINO, F. CORTESE, S. BONATO, A. PRIORI (*Milano*)

104. TWENTY-FOUR HOUR CIRCADIAN RHYTHMS IN CRANIOPHARYNGIOMAS: PRE- AND POSTSURGICAL INSTRUMENTAL EVALUATION

M. FOSCHI, L. SAMBATI, G. PIERANGELI, A. CECERE, F. MIGNANGI, G. BARLETTA, C. STURIALE, M. FAUSTINI, M. ZOLI, D. MAZZATENTA, L. MILANESE, P. CORTELLI, F. PROVINI (*Bologna*)

105. INVOLVEMENT OF THE BASAL GANGLIA AND LIMBIC SYSTEM IN RESTLESS LEGS SYNDROME: MORPHOLOGICAL AND VOLUMETRIC MRI STUDY

M.P. MOGAVERO, D. MEZZAPESA, M. SAVARESE, M. CARNICELLI, F. FEDERICO, A. WALTERS, R. FERRI (*Bari, Nashville - USA, Troina - EN*)

106. POST-ENCEPHALITIC PARKINSONISM AND SLEEP DISORDER RESPONSIVE TO IMMUNOLOGICAL TREATMENT: A CASE REPORT

V. BRUNETTI, E. TESTATI, R. IORIO, G. FRISULLO, M. LUIGETTI, D. DI GIUDA, G. DELLA MARCA (*Roma*)

107. DAYTIME SLEEPINESS MAY BE AN INDEPENDENT SYMPTOM NOT RELATED TO SLEEP QUALITY IN PARKINSON'S DISEASE

C. LIGUORI, M. PIERANTOZZI, F. PLACIDI, M. ALBANESE, P. IMBRIANI, R. CERRONI, N. MERCURI, P. STAZIONE, A. STEFANI (*Roma*)

MALATTIE CEREbroVASCOLARI 1

Moderatori

E. COSTANZO (*Catania*) - L. PANTONI (*Firenze*)

108. LEUKOCYTE SUBTYPE COUNTS IN THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE ARE PREDICTIVE FOR HAEMORRHAGIC COMPLICATIONS AND FUNCTIONAL OUTCOME

A. SEMERANO, D. STRAMBO, G. COMI, G. MARTINO, L. ROVERI, M. BACIGALUPPI (*Milano*)

109. MODERATE/SEVERE WHITE MATTER HYPERINTENSITY CORRELATES WITH POOR SHORT-TERM OUTCOME IN ACUTE STROKE PATIENTS TREATED WITH THROMBOLYSIS

S. LORENZANO, D. TONI (*Roma*)

110. UNDETERMINED VS OTHER DETERMINED ETIOLOGIES OF ISCHEMIC STROKE: RESULTS FROM A POPULATION-BASED REGISTRY

C. TISEO, D. DEGAN, R. ORNELLO, F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO (*L'Aquila*)

111. TRANSIENT FOCAL NEUROLOGICAL EPISODES DUE TO CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY: A 25-MONTH FOLLOW-UP POPULATION STUDY

S. POMPANIN, F. DESTRO, G. ZORZI, F. FRAGIACOMO, G. CAMPORESE, R. MANARA, A. CAGNIN (*Padova, Salerno*)

112. **SCREENING FOR FABRY DISEASE IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE AT YOUNG AGE. THE ITALIAN PROJECT ON STROKE IN YOUNG ADULTS (IPSYS)**
L. POLI, M. ZEDDE, A. ZINI, M. DEL SETTE, C. LODIGIANI, A. SPALLONI, A. TORIELLO, V. PIRAS, C. STILO, P. BOVI, L. TANCREDI, M. PACIARONI, G. SILVESTRELLI, A. ADAMI, P. COSTA, A. MOROTTI, V. DE GIULI, F. CARIA, R. PATELLA, E. BANFI, M. GAMBA, G. Malferrari, A. SIMONE, C. GENTILE, R. MUSOLINO, E. GIORLI, L. VANDELLI, E. BANFI, S. MARCHESELLI, M. RASURA, N. PUGLIESE, M. MELIS, G. TOMELLERI, A. BURLINA, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia, Reggio Emilia, Modena, Genova, Milano, Roma, Salerno, Cagliari, Messina, Verona, Como, Perugia, Mantova, Udine, La Spezia*)
113. **INCREASED VERTEBRAL ARTERY TORTUOSITY INDEX IS ASSOCIATED WITH FIRST-EVER AND RECURRENT EVENTS IN PATIENTS WITH SPONTANEOUS CERVICAL ARTERY DISSECTION**
F. CARIA, A. GIOSSI, D. MARDIGHIAN, P. COSTA, A. MOROTTI, L. POLI, V. DE GIULI, M. GAMBA, M. RITELLI, M. COLOMBI, M. SESSA, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia, Cremona*)
114. **SAFETY AND TOLERABILITY OF ULTRASOUND CONTRAST AGENT IN PATIENTS WITH MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION TREATED WITH ENDOVENOUS THROMBOLYSIS AND MECHANICAL THROMBECTOMY**
F.M. FARINA, A. PALMIERI, C. KULYK, F. VIARO, C. BARACCHINI (*Padova*)
115. **THE EFFECT OF TYPE OF ANESTHESIA IN ENDOVASCULAR STROKE TREATED PATIENTS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
S. PIZZUTO, C. MOTTA, A. DAVOLI (*Roma*)
116. **CHANGES IN CASE-FATALITY RATES AND CAUSES OF DEATH OVER TWO DECADES IN A POPULATION-BASED STROKE REGISTRY**
R. ORNELLO, C. TISEO, D. DEGAN, A. LANDI, F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO (*L'Aquila, Avezzano - AQ*)
117. **CONTRIBUTION OF MULTIPLE ETIOLOGIC FACTORS TO THE OUTCOME OF PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE: RESULTS FROM A POPULATION-BASED STUDY**
S. SACCO, M. MANTENUTO, R. ORNELLO, D. DEGAN, C. TISEO, F. PISTOIA, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
118. **A SURVEY ANALYSIS OF ACUTE STROKE PATIENTS ADMITTED TO TRIESTE'S HOSPITAL BEFORE AND AFTER THE IMPLEMENTATION OF THE REGIONAL STROKE PATHWAY IN 2015**
M. NACCARATO, P. CARUSO, T. CATTARUZZA, A. GRANATO, L. TESOLIN, L. STRAGAPEDE, M. GAIO, S. CENTONZE, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
119. **CHARLSON COMORBIDITY INDEX: A PREDICTOR OF IN-HOSPITAL DEATH IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
G. VITICCHI, L. FALSETTI, N. TARQUINIO, A. FIORANELLI, W. CAPECI, L. BURATTI, L. PISTELLI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona, Osimo - AN*)
120. **18-FDG-PET, MES MONITORING, CIRCULATING AND HISTOLOGICAL MARKERS OF INFLAMMATION IN CAROTID STENOSIS**
E. GIORLI, A. CHITI, A. MANNIRONI, E. SCHIRINZI, G. BRANCACCIO, G. CELORIA, N. GORJI, S. NICOLosi, A. CIARMIELLO, M. DEL SETTE (*La Spezia, Pisa, Genova*)
121. **SUBDURAL HEMATOMA ASSOCIATED WITH SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION: THERAPEUTIC STRATEGY AND OUTCOME OF 35 CASES**
E. FERRANTE, F. RUBINO, C. REGNA-GLADIN, F. BERETTA, G. PERO, L. QUILICI, A. CITTERIO, M. FERRANTE (*Milano, Varese*)

122. **SEVEN DAY HOLTER MONITORING IN CRYPTOGENIC STROKE**
B. CENSORI, R. ROSSINI, A. GAVAZZI, M. ROTTOLI, M. SENNI (*Bergamo*)
123. **PREVALENCE OF PFO IN A CONSECUTIVE SERIES OF PATIENTS WITH CRYPTOGENIC STROKE AT HIGH SUSPICION OF EMBOLIC GENESIS**
S. RICCI, M. TURAZZINI, A. LUPATO, F. ROSSI, L. FERIGO, A. POLO (*Legnago - VR*)
124. **OPTIMIZING ACUTE STROKE PATHWAY IN LOMBARDY REGION: A PROSPECTIVE INTERVENTIONAL STUDY**
S. VIDALE, M. ARNABOLDI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, M. GUIDOTTI, P. PERRONE, A. SALMAGGI, D. ZARCONI, A. ZOLI, E. AGOSTONI (*Como, Sondrio, Varese, Saronno, Legnano - MI, Lecco, Gallarate - VA, Milano*)
125. **FACTORS INFLUENCING THE IN-HOSPITAL ACUTE STROKE MANAGEMENT WITHIN THE "GOLDEN HOUR"**
S. VIDALE, M. ARNABOLDI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, M. GUIDOTTI, P. PERRONE, A. SALMAGGI, D. ZARCONI, A. ZOLI, E. AGOSTONI (*Como, Sondrio, Varese, Saronno, Legnano - MI, Lecco, Gallarate - VA, Milano*)
126. **LEUKOARAIOSIS IS A PREDICTOR OF FUTILE RECANALIZATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
N. GILBERTI, E. PREMI, M. GAMBA, A. COSTA, V. VERGANI, I. DELRIO, R. SPEZI, D. MARDIGHIAN, M. FRIGERIO, A. PEZZINI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, M. MAGONI (*Brescia*)
127. **SAFETY AND EFFICACY OF TREATMENT FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE SECONDARY TO TANDEM INTERNAL CAROTID ARTERY/MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION**
A. DAVOLI, C. MOTTA, S. PIZZUTO, G. KOCH, M. PANELLA, A. GIORDANO, B. RIZZATO, M. DIOMEDI, D. KONDA, M. STEFANINI, S. FABIANO, E. PAMPANA, R. GANDINI, P. STANZIONE, F. SALLUSTIO (*Roma*)
128. **THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH STROKE SCALE IS A STRONG PREDICTOR OF MORTALITY AND DISABILITY IN PATIENTS WITH PRIMARY INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE**
C. FINOCCHI, C. GANDOLFO, M. BALESTRINO, M. BANDETTINI DI POGGIO, L. MALFATTO, C. SERRATI, G. MANCARDI (*Genova*)
129. **OVERWEIGHT AND STROKE OUTCOME: A RELEVANT RELATIONSHIP?**
G. VITICCHI, L. FALSETTI, L. BURATTI, A. PLUTINO, G. SAJEVA, M. BARTOLINI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
130. **STROKE THROMBOLYSIS. THE IMPACT OF THE DOOR-TO-NEEDLE TIMES ON DISABILITY AND MORTALITY. THE GAMES ARE DURING THE FIRST HOUR IN HOSPITAL**
C.S. TADEO, A. RONSIVALLE, B. INCORVAIA, R. RUSSO, A. SANCHEZ, A. PETRALIA (*Milano*)
131. **PREVALENCE OF NEWLY DIAGNOSED ATRIAL FIBRILLATION IN STROKE**
P. BERTORA, P. GAMBARO, E. LEUCI, C. BORTOLAMI, S. ROSA, S. POMATI, C. MARIANI (*Milano*)
132. **IMPLEMENTATION OF I.V. THROMBOLYSIS AND I.A. THROMBECTOMY IN THE STROKE UNIT OF THE AVEZZANO HOSPITAL**
L. EVANGELISTA, B. ORLANDI, F. DE SANTIS, F. NOTTURNO, A. GABRIELE, G. PASSALACQUA, P. FILAURI, M. DODDI, G. BIANCHI, D. DEGAN, C. TISEO, R. ORNELLO, A. LANDI, G. PELLICCIARI, G. PERROTTA, A. CAROLEI (*L'Aquila, Avezzano - AQ, Sulmona - AQ*)
133. **MANAGEMENT OF STROKE FOLLOWING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITH INTRACARDIAC THROMBUS: A CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE**
P. INVERNIZZI, M. PAVIA, D. MOR, M. COBELLI, E. MAGNI (*Brescia*)

134. **ETIOLOGY PROFILE OF STROKE IN THE YOUNG ACCORDING TO ASCO CLASSIFICATION**
C. MARINI, A. CORRIDORE, P. SUCAPANE, P. CERRONE, S. MEARELLI (*L'Aquila*)
135. **GENETICAL HEREDITABILITY OF VERTEBRAL ARTERY DIAMETER AND FLOW PARAMETERS**
F.M. FARINA, A. TARNOKI, D. TARNOKI, L. LITTVAY, M. STAZI, C. FAGNANI, P. LUCATELLI, G. PUCCI, G. SCHILLACI, C. BARACCHINI (*Padova, Budapest - H, Roma, Perugia*)
136. **CORTICAL INFARCTS. MIND THE VEINS: A CASE OF ISOLATED CORTICAL VEIN THROMBOSIS**
A. MASTRONARDI, A. IAFFALDANO, T. FRANCAVILLA, M. GUIDO, N. MEDICAMENTO, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari*)
137. **ENDOCANNABONIDS AND STROKE: A NEW THERAPEUTICALLY APPROACH**
P. CARUSO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
138. **ENDOVASCULAR CLOSURE OF PATENT FORAMEN OVALE IN CRYPTOGENIC STROKE: INCIDENCE OF RECURRENCES IN A PROLONGED FOLLOW UP**
D. GIOBBE, A. BALDUCCI, G. PAGLIA, M. GIOBBE, M. GIORGI, I. MEYNET, G. ALUNNI, P. SCACCIATELLA (*Torino*)
139. **CHARACTERISTICS OF 150 PATIENTS WITH LACUNAR STROKE HOSPITALIZED AT LECCO HOSPITAL**
V. MANTERO, C. SCACCABAROZZI, G. GIUSSANI, E. BOTTO, A. TERRUZZI, A. LUNGHI, A. SALMAGGI (*Lecco*)
140. **THE CONTRIBUTION OF A NEUROLOGIST , CORNELIO FAZIO (1910-1997), TO THE SURGERY OF SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HEMATOMAS. HISTORICAL STUDY**
S. PATERNITI (*Messina*)

SCLEROSI MULTIPLA 1

Moderatori

M. DI FILIPPO (*Perugia*) - L. GRIMALDI (*Cefalù - PA*)

141. **CLINICAL PREDICTORS OF FINGOLIMOD RESPONSE OVER 2-YEAR FOLLOW-UP IN AN ITALIAN COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSING REMITTING PATIENTS**
F. ESPOSITO, F. CLARELLI, L. FERRÈ, G. SFERRUZZA, M. RADAELLI, F. SANGALLI, M. RODEGHER, M. ROMEO, L. MOIOLA, B. COLOMBO, M. ROCCA, M. FILIPPI, F. MARTINELLI BONESCHI, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)
142. **NO EVIDENCE OF BENEFICIAL EFFECT OF PLASMAPHERESIS (PLEX) IN NATALIZUMAB ASSOCIATED PML: POOLED ANALYSIS OF ITALIAN AND PUBLISHED INTERNATIONAL CASES**
D. LANDI, N. DE ROSSI, S. ZAGAGLIA, C. SCARPAZZA, M. ALBANESE, F. BUTTARI, F. MORI, G. MARFIA, M. SORMANI, R. CAPRA, D. CENTONZE (*Roma, Brescia, Ancona, Genova, Pozzilli - IS*)
143. **A POST-MARKETING OBSERVATIONAL MONOCENTRIC STUDY OF EFFICACY AND TOLERABILITY OF DIMETILFUMARATE**
L. MOIOLA, M. PISA, F. SANGALLI, G. DALLACOSTA, M. RADAELLI, P. PREZIOSA, M. ROMEO, F. MARTINELLI BONESCHI, B. COLOMBO, F. ESPOSITO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano*)

144. **THE INTRATHECAL SYNTHESIS OF CXCL13, BAFF AND IGGOB PROBABLY REFLECT DIFFERENT PHASES OF B-CELL ACTIVATION. A STUDY IN MULTIPLE SCLEROSIS AT CLINICAL ONSET**
M. PUTHENPARAMPIL, L. FEDERLE, S. MIANTE, E. TOFFANIN, S. RUGGIERO, M. ERMANI, F. RINALDI, D. POGGIALI, S. PRAVATO, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)
145. **THE EFFECTS OF NATALIZUMAB AND FINGOLIMOD ON CLINICAL AND MRI MEASURES IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A TWO-YEAR COMPARATIVE STUDY**
P. PREZIOSA, M. ROCCA, G. RICCITELLI, M. RODEGHER, L. MOIOLA, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
146. **AGE AT NATALIZUMAB START AS RISK COFACTOR FOR PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY**
L. PROSPERINI, C. SCARPAZZA, L. IMBERTI, N. DE ROSSI, C. CORDIOLI, R. CAPRA (*Roma, Montichiari - BS, Brescia*)
147. **A CANDIDATE GENE STUDY TESTING THE ROLE OF SPHINGOSINE PATHWAY GENES ON RESPONSE TO FINGOLIMOD IN A COHORT OF ITALIAN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. ESPOSITO, F. CLARELLI, L. FERRÈ, E. MASCIA, G. SFERRUZZA, M. RADAELLI, F. SANGALLI, M. RODEGHER, L. MOIOLA, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, M. ROCCA, M. FILIPPI, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)
148. **RITUXIMAB AS AN EFFECTIVE TREATMENT OPTION AFTER NATALIZUMAB WITHDRAWAL**
S. MALUCCHI, M. CAPOBIANCO, A. DI SAPIO, M. LO RE, M. MALENTACCHI, M. MATTA, A. OGGERO, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO*)
149. **FINGOLIMOD VERSUS NATALIZUMAB COMPARISON OF TREATMENT EFFECT ON COGNITIVE FUNCTIONS IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
P. IAFFALDANO, R. VITERBO, G. LUCISANO, C. TORTORELLA, D. PAOLICELLI, M. TROJANO (*Bari, Pescara*)
150. **HIGH PROLACTIN SERUM LEVEL PREDICTS LOW INFLAMMATORY DAMAGE DURING INF-BETA TREATMENT IN PATIENTS WITH MS**
L. DE GIGLIO, F. MARINELLI, V. BARLETTA, L. PROSPERINI, F. GURRERI, V. TOMASSINI, P. PANTANO, C. POZZILLI (*Roma, Cardiff - UK*)
151. **LONG TERM SAFETY AND EFFICACY OF RITUXIMAB IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS**
M. RADAELLI, U. PENSATO, F. SANGALLI, F. ESPOSITO, G. DALLA COSTA, L. MOIOLA, B. COLOMBO, M. ROMEO, M. COMOLA, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)
152. **EFFICACY OF DACLIZUMAB HYP VS INTRAMUSCULAR INTERFERON BETA-1A ON DISABILITY PROGRESSION ACROSS PATIENT DEMOGRAPHIC AND DISEASE ACTIVITY SUBGROUPS IN DECIDE**
S. COHAN, L. KAPPOS, H. WIENDL, K. SELMAJ, E. HAVRDOVA, J. ROSE, S. GREENBERG, W. MA, J. ELKINS (*Portland - USA, Basel - CH, Münster - D, Lodz - P, Prague - CZ, Salt Lake City - USA, Redwood City - CA, Cambridge - USA*)
153. **PEGYLATED INTERFERON BETA-1A IN MS PATIENTS: A PRELIMINARY REAL LIFE EXPERIENCE AT SAN RAFFAELE HOSPITAL**
T. CROESE (*Milano*)
154. **GENE EXPRESSION MODULATION INDUCED BY FINGOLIMOD IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
F. ESPOSITO, E. MASCIA, P. PROVERO, L. FERRÈ, F. CLARELLI, G. SFERRUZZA, C. GUASCHINO, M. RADAELLI, L. MOIOLA, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)

155. **REAL-WORLD COMPARISON OF REASONS FOR CHANGING TREATMENT TO DIMETHYL-FUMARATE OR TERIFLUNOMIDE IN NON-RESPONDERS PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY RESULTS OF A MULTICENTER, PROSPECTIVE STUDY**
E. D'AMICO, A. ZANGHÌ, G. CALLARI, S. LO FERMO, P. VALENTINO, N. TIZIANA, R. BRUNO BOSSIO, S. COTTONE, G. SALOMONE, M. ZAPPÀ, L. GRIMALDI, F. PATTI (*Catania, Cefalù - PA, Catanzaro, Cosenza, Palermo*)
156. **REAL-WORLD COMPARISON OF DIMETHYL-FUMARATE AND TERIFLUNOMIDE IN TREATMENT-NAÏVE AND NON-RESPONDERS PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY DATA OF A MULTICENTER, PROSPECTIVE STUDY**
E. D'AMICO, G. CALLARI, A. ZANGHÌ, S. LO FERMO, P. VALENTINO, N. TIZIANA, R. BRUNO BOSSIO, S. COTTONE, G. SALOMONE, M. ZAPPÀ, L. GRIMALDI, F. PATTI (*Catania, Cefalù - PA, Catanzaro, Cosenza, Palermo*)
157. **CAN DIMETHYL-FUMARATE BE A GOOD TREATMENT CHOICE AFTER NATALIZUMAB DISCONTINUATION?**
G. FARINA, M. PITTERI, R. MAGLIOZZI, M. CASTELLARO, V. CAMERA, C. ROMUALDI, A. BERTOLDO, S. MONACO, M. CALABRESE (*Verona, Padova*)
158. **AN OBSERVATIONAL, MULTICENTRE, ONE-DAY STUDY TO ASSESS DEMOGRAPHIC, CLINICAL AND NEUROVEGETATIVE CHARACTERISTICS OF PATIENTS REQUIRING EXTENDED CARDIAC MONITORING FOLLOWING ADMINISTRATION OF THE FIRST DOSE OF FINGOLIMOD**
G.L. MANCARDI, N. MONTANO (*Genova, Milano*)
159. **REAL-WORLD COMPARISON OF SAFETY PROFILE IN TWO GROUPS OF RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS ON DIMETHYL-FUMARATE AND TERIFLUNOMIDE THERAPY: PRELIMINARY RESULTS OF A MULTICENTER, PROSPECTIVE STUDY**
E. D'AMICO, G. CALLARI, A. ZANGHÌ, S. LO FERMO, L. GRIMALDI, M. ZAPPÀ, F. PATTI (*Catania, Cefalù - PA*)
160. **COMPARISON OF THE 8-YEAR OUTCOMES OF INTERFERON TREATMENTS FOR RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. MOCCIA, R. PALLADINO, A. CAROTENUTO, C. RUSSO, R. LANZILLO, V. BRESCIA MORRA (*Napoli, London - UK*)
161. **INVOLVEMENT OF HCAR2-TRIGGERED PATHWAYS IN DIMETHYL FUMARATE EFFECT ON IMMUNE AND OTHER CELLS**
B. PARODI, N. KERLERO DE ROSBO, A. UCCELLI (*Genova*)
162. **REBOUND OF DISEASE ACTIVITY AFTER DISCONTINUATION OF NATALIZUMAB OR FINGOLIMOD CAN BE SUCCESSFULLY TREATED WITH AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**
D. CURRÒ, F. GUALANDI, P. CAVALLA, E. CAPELLO, A. UCCELLI, F. MATTIODA, A. LARONI, G. BOFFA, G. MANCARDI (*Genova, Torino*)
163. **A CASE OF UVEAL MELANOMA UNDER FINGOLIMOD TREATMENT IN A MS PATIENT**
M. CAPOBIANCO, L. ZOGRAFOS, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO, Lausanne - CH*)
164. **MULTICENTRIC REAL-LIFE EXPERIENCE WITH ALEMTUZUMAB IN NAÏVE PATIENTS WITH AGGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: INITIAL IMPRESSIONS OVER THE POSSIBLE EFFECTS OF THE DRUG TO RESET THE DISEASE SINCE THE ONSET**
L. MOIOLA, P. PERINI, S. ROSSI, F. SANGALLI, S. MALUCCHI, M. CAPOBIANCO, V. BARCELLA, P. ANNOVAZZI, E. COCO, C. ANTOZZI, P. RAGONESE, B. PALMIERI, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano, Padova, Orbassano - TO, Bergamo, Gallarate - VA, Cagliari, Palermo, Cefalù - PA*)

- 165. EFFECT OF DACLIZUMAB HYP VERSUS INTRAMUSCULAR INTERFERON BETA-1A ON NO EVIDENCE OF DISEASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: ANALYSIS OF THE DECIDE STUDY**
L. KAPPOS, E. HAVRDOVA, G. GIOVANNONI, B. KHATRI, S. GAUTHIER, S. GREENBERG, P. WANG, J. ELKINS, G. GIANNATTASIO (*Basel - S, Prague - CZ, London - UK, Milwaukee - USA, New York - USA, Redwood City - USA, Cambridge - USA, Zug - S*)
- 166. THE USE OF MEDICAL-GRADE CANNABIS IN PATIENTS NON-RESPONDERS TO NABIXIMOLS**
F. SACCA, C. PANE, A. CAROTENUTO, M. MASSARELLI, R. LANZILLO, E. FLORIO, V. BRESCIA MORRA (*Napoli*)
- 167. REAL LIFE EFFICACY AND TOLERABILITY OF TERIFLUNOMIDE: A MULTICENTRE STUDY**
P. ANNOVAZZI, G. MALLUCCI, M. LO RE, S. MIANTE, R. CAVARRETTA, L. MOIOLA, V. TORRI CLERICI, C. ZULIANI, C. CHIAVAZZA, B. FRIGENI, R. BERGAMASCHI, A. BERTOLOTTO, P. PERINI, M. ROVARIS, S. ROSSI, P. CAVALLA, M. ROTTOLI, M. ZAFFARONI, G. COMI, A. GHEZZI (*Gallarate - VA, Pavia, Orbassano - TO, Padova, Milano, Mirano - VE, Torino, Bergamo*)
- 168. PLASMA EXCHANGE AS A RESCUE TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSES REFRACTORY TO STEROID TREATMENT**
S. LA GIOIA, V. BARCELLA, M. CONTI, B. FRIGENI, M. VEDOVELLO, M. GARDINETTI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
- 169. CD49D EXPRESSION ON T LYMPHOCYTES AND CD8 EFFECTOR PERCENTAGE AS PREDICTORS OF JC VIRUS REACTIVATION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS ON NATALIZUMAB TREATMENT**
A. FRANCA, S. CIANFANELLI, E. ANZIVINO, A. BELLIZZI, M. IANNETTA, E. MILLEFIORINI, M. PETRUZZO, M. ZINGAROPOLI, M. CIARDI, V. PIETROPAOLO, M. MORREALE, S. PONTECORVO (*Roma*)
- 170. FINGOLIMOD REDUCES THE CLINICAL EXPRESSION OF ACTIVE DEMYELINATING LESIONS IN MS**
E. SIGNORIELLO, D. LANDI, F. MONTELEONE, M. ALBANESE, F. BUTTARI, F. SICA, G. MATALUNI, F. MORI, C. NICOLETTI, L. BOFFA, G. MARFIA, G. LUS, D. CENTONZE (*Napoli, Roma*)
- 171. LYMPHOCYTES SUB-POPULATION ANALYSIS IS A POTENTIAL BIOMARKER FOR DISEASE REACTIVATION AFTER NATALIZUMAB DISCONTINUATION**
M. LO RE, M. CAPOBIANCO, S. MALUCCHI, M. MALENTACCHI, A. DI SAPIO, M. MATTA, F. SPERLI, A. OGGERO, P. BERCHIALLA, M. PAUTASSO, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO, Torino*)
- 172. LYMPHOCYTE COUNTS IN PATIENTS RECEIVING DACLIZUMAB HYP IN DECIDE**
H. WIENDL, G. GIOVANNONI, W. CASTRO-BORRERO, S. GREENBERG, G. GIANNATTASIO (*Münster - D, London - UK, Cambridge - UK, Redwood City - USA, Zug - CH*)
- 173. SEVERE DISABILITY AND UNEMPLOYMENT ARE ASSOCIATED WITH NABIXIMOLS THERAPY DISCONTINUATION IN MS PATIENTS**
L. MANCINELLI, F. POLIDORO, V. DI TOMMASO, M. DI IOIA, E. PIETROLONGO, D. TRAVAGLINI, G. DE LUCA, D. FARINA, A. LUGARESÌ (*Chieti, Bologna*)
- 174. EFFECT OF NATALIZUMAB ON GLOBAL AND REGIONAL CORTICAL THICKNESS IN RRMS. A FOUR YEAR LONGITUDINAL STUDY HIGHLIGHTS EFFICACY AND STRESSES THE IMPORTANCE OF A WELL-TIMED INTERVENTION**
D. SEPPI, D. POLO, D. POGGIALI, F. RINALDI, A. FAVARETTO, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)

NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

Moderatori

S. MARIOTTO (*Verona*) - A. UCCELLI (*Genova*)

- 175. PERSISTENCE OF CSF ANTI-NMDAR ANTIBODIES AFTER RECOVERY FROM AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
S. MARIOTTO, F. ANDREETTA, D. ALBERTI, A. FARINAZZO, S. MONACO, S. FERRARI (*Verona, Milano*)
- 176. BOTH BRAIN AND HEART TARGETED BY MYCOPLASMA PNEUMONIAE POST-INFECTIOUS ENCEPHALITIS IN CHILDREN**
C. DE FINO, P. MARIOTTI, P. VALENTINI, G. DE ROSA, M. MIRABELLA, C. PALERMO, V. NOCITI (*Roma*)
- 177. ACUTE ONSET OF ANTI-HU PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS RESPONSIVE TO RITUXIMAB**
C. LAPUCCI, L. BENEDETTI, G. MANCARDI, S. DELUCCHI, C. TAVARELLI, A. MANNIRONI, M. GODANI (*Genova, La Spezia*)
- 178. ANTI-LEUCINE-RICH GLIOMA-INACTIVATED 1 LIMBIC ENCEPHALITIS WITH FACIO-BRACHIAL DYSTONIC SEIZURES AND AUTOIMMUNE THYROIDITIS: A CASE REPORT**
G. VITALE, S. MARIOTTO, S. FERRARI, A. FARINAZZO, D. ALBERTI, E. SARACCO, F. MATTA, A. PAVONE, D. RESTIVO (*Catania, Verona*)
- 179. DIFFERENT PRIMARY ETIOLOGIES OF ANTI-NMDA-R AB ENCEPHALITIS**
M. CARONE, G. VATTI, C. CIONI, S. BARTALINI, S. BOCCI, G. CAPOCCITTI, L. INSANA, P. ANNUNZIATA, F. GIANNINI (*Siena*)
- 180. LGI1 ENCEPHALITIS PRESENTING AS EXACERBATION OF BIPOLAR DISORDER**
G. SERRA, N. CARBONI (*Nuoro*)
- 181. COMPARISON OF ANTIBODY ASSAYS IN ANTI-NMDAR ENCEPHALITIS**
M. GASTALDI, A. THOUIN, L. JACOBSON, E. COUTINHO, S. IRANI, G. BONO, D. FRANCIOTTA, A. VINCENT (*Pavia, Newcastle - UK, Oxford - UK, Varese*)
- 182. DIFFERENT AUTOIMMUNE NEUROLOGICAL SYNDROMES IN KIDNEY CANCER**
G. RIBIZZI, D. FARININI, A. MURIALDO, E. PEDEMONTE, S. PRETTA, M. INFANTE, C. SERRATI (*Genova*)
- 183. STUDY OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNE CELLS SUBSETS IN TERIFLUNOMIDE TREATED PATIENTS**
I. GANDOGLIA, F. IVALDI, F. BENVENUTO, A. LARONI, G. MANCARDI, N. KERLERO DE ROSBO, C. SOLARO, A. UCCELLI (*Genova*)
- 184. ABSENCE OF IgLON5 ANTIBODIES IN A COHORT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES PATIENTS**
M.P. GIANNOCCHARO, R. LIGUORI, P. WATERS, S. CAPELLARI, A. VINCENT (*Bologna, Oxford - UK*)
- 185. GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE ANTIBODIES IN NEUROLOGICAL DISEASES: CLINICAL RETROSPECTIVE EVALUATION OF DIAGNOSIS PERFORMED BY ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY**
S. BELLIO, M. ZOCCARATO, P. DE GASPARI, I. ROSELLINI, L. CABERLOTTO, L. ZULIANI, G. BARBERIO, B. GIOMETTO (*Treviso, Padova*)
- 186. CHRONIC LYMPHOCYTIC INFLAMMATION WITH PONTINE PERIVASCULAR ENHANCEMENT RESPONSIVE TO STEROIDS SYNDROME: A CASE REPORT**
V. BARCELLA, S. LA GIOIA, M. CONTI, B. FRIGENI, M. VEDOVELLO, M. GARDINETTI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)

187. **PEDIATRIC OPTIC NEURITIS WITH MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN (MOG) ANTIBODIES**
L. PAPETTI, F. VIGEVANO, M. VALERIANI (*Roma*)
188. **EFFICACY OF EXTENDED-RELEASE ALPRAZOLAM AND RITUXIMAB IN STIFF PERSON SYNDROME: A CASE REPORT**
S. CASAGRANDE, A. BARILARO, G. EMMI, E. SILVESTRI, L. EMMI, L. MASSACESI (*Firenze*)
189. **INTRATHECAL CONSUMPTION OF BAFF PARALLELS LOCAL IgG SYNTHESIS IN MULTIPLE SCLEROSIS AT CLINICAL ONSET**
M. PUTHENPARAMPIL, S. MIANTE, L. FEDERLE, E. TOFFANIN, S. RUGGIERO, F. RINALDI, P. GALLO (*Padova*)
190. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM SYNDROMES AND HUMAN HERPESVIRUS 6: IS IT “ALWAYS” YOUR FAULT?**
E. VEGEZZI, L. DIAMANTI, A. PICCHIECCHIO, F. BALDANTI, E. MARCHIONI (*Pavia*)
191. **CLINICAL CHARACTERISTICS IMMUNOLOGICAL ACCOMPANIMENTS AND TREATMENT OUTCOMES OF AUTOIMMUNE CEREBELLAR ATAXIA**
V. DAMATO, G. SILVESTRI, M. LUIGETTI, A. EVOLI, R. IORIO (*Roma*)
192. **A RARE CASE OF NEUROENDOCRINE LUNG CANCER IN A PATIENT WITH ANTI-HU ANTIBODIES**
A.R. PATI, C. BATTISTI, A. MIGNARRI, M.T. DOTTI, A. FEDERICO (*Siena*)
193. **ACUTE ONSET MOVEMENT DISORDER AND AUTOIMMUNE NEUROLOGICAL SYNDROMES: A CASE SERIES**
E. INNOCENTI, S. GALLERINI, L. MARSILI, M. BARTALUCCI, C. MAROTTI, C. SCARPINI, K. PLEWNIA, R. MARCONI (*Siena, Grosseto*)
194. **A CASE OF ATYPICAL PML MIMICKING ACUTE ISCHEMIC STROKE**
M.T. INFANTE, R. GENTILE, G. ZOCCHI, L. MALFATTO, G. NOVI, C. ROLLA, L. BARLETTA, C. SERRATI (*Genova*)

NEUROGENETICA

Moderatori

A. BRUNI (*Lamezia Terme - CZ*) - O. MUSUMECI (*Messina*)

195. **FREQUENCY AND PHENOTYPES OF LRRK2 MUTATIONS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS FROM NORTHERN ITALY**
L. BRANCALEONI, A. BARTOLETTI-STELLA, G. CALANDRA BUONAURA, P. CORTELLI, P. DE MASSIS, V. DONADIO, R. LIGUORI, P. MARTINELLI, S. NASSETTI, P. PARCHI, S. PIRAS, G. RIZZO, C. SCAGLIONE, S. CAPELLARI (*Bologna*)
196. **LACK OF CHCHD2 MUTATIONS IN PARKINSON'S DISEASE IN A SOUTHERN ITALY POPULATION**
M. GAGLIARDI, G. IANNELLO, A. DONATO, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
197. **A CASE OF PARKINSONISM AND MYOPATHY ASSOCIATED WITH R93C MUTATION IN THE VALOSIN-CONTAINING PROTEIN (VCP) GENE**
E. POSTIGLIONE, G. RIZZO, S. CAPELLARI, A. BARTOLETTI-STELLA, M. L. VALENTINO, V. DONADIO, R. LIGUORI (*Bologna*)
198. **NEXT-GENERATION SEQUENCING IN MULTIPLE-SYSTEM ATROPHY**
G. ANNESI, M. GAGLIARDI, G. IANNELLO, G. NICOLETTI, M. MORELLI, A. DONATO, D. MALANGA, G. VIGLIETTO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
199. **LONG-TERM TREATMENT WITH THIAMINE IN FRIEDREICH ATAXIA**
R. FANCELLU, A. COSTANTINI, T. LAURETI, M. PALA, S. CAVALIERI, E. POZZI, A. BRUSCO, M. COLANGELI, S. SALVARANI, C. SERRATI (*Genova, Viterbo, Torino*)

200. **EARLY INVOLVEMENT OF CRANIAL NERVES IN A PATIENT AFFECTED BY E200K FAMILIAL CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**
C. LAPUCCI, G. BOFFA, G. NOVI, M. GRANDIS, E. CAPELLO, L. BENDETTI, C. CAPONNETTO, L. SAITTA, P. MANDICH, G. MANCARDI (*Genova*)
201. **LEUKOENCEPHALOPATHY WITH BRAINSTEM AND SPINAL CORD INVOLVEMENT AND LACTATE ELEVATION (LBSL): REPORT OF A LARGE NEW FAMILY**
A. GAI, E. GIORGIO, A. BRUSCO, P. FERRERO, L. PINESSI, G. VAULA (*Torino*)
202. **A NOVEL SLC20A2 MUTATION IN A FAMILY WITH PRIMARY FAMILIAL BRAIN CALCIFICATION**
G. PEPPOLONI, I. TAGLIA, C. BATTISTI, S. BIANCHI, A. FEDERICO (*Siena*)
203. **A NEW VARIANT IN EXON 14 OF NOTCH3 IN A PATIENT WITH BRAIN WHITE MATTER HYPERINTENSITY**
M.T. FERRÒ, I. SPIGA, F. TARONI, M. MORBIN, M. MOGGIO, F. BRUSAFERRI, A. CAGNANA, E. D'ADDA, E. FRUGUGLIETTI, M. GENNUSO, R. SAPONARA, V. RAIMONDI, M. FERRARI, A. PRELLE, P. CARRERA (*Crema - CR, Milano*)
204. **MYOCLONIC EPILEPSY, ATAXIA AND KCNC1 GENE MUTATION (MEAK): DESCRIPTION OF A FAMILY**
C. STIPA, L. LICCHETTA, V. MENGHI, P. COSTA, S. BERKOVIC, P. TINUPER, L. CANAFOGLIA, F. BISULLI (*Bologna, Trieste, Melbourne - AUS, Milano*)
205. **NEXT GENERATION SEQUENCING AS A GOOD STANDARD FOR DIAGNOSIS OF MITOCHONDRIAL DISORDERS**
C. CEREDA, G. GRIECO, M. VALENTE, S. BRANDINI, V. BATTAGIA, S. GAGLIARDI, I. RICCA, S. ZUCCA, A. OLIVIERI (*Pavia*)
206. **C9ORF72 GENE EXPANSION IN A CASE OF INTELLECTUAL DISABILITY AND LATE-ONSET NEURODEGENERATION**
A.R. PATI, C. BATTISTI, S. BATTISTINI, A. TRAPASSI, R. MARCONI, A. MIGNARRI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena, Grosseto*)
207. **CLINICAL AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY FINDINGS IN AN ITALIAN FAMILY WITH CHARLEVOIX-SAGUENAY ATAXIA**
E. POSTIGLIONE, C. LA MORGIA, M. L. VALENTINO, V. DI STASI, V. DONADIO, G. ZANNI, E. BERTINI, V. CARELLI, R. LIGUORI (*Bologna, Roma*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatori

L. BELLO (*Padova*) - L. BENEDETTI (*Genova*)

208. **LATE ONSET POMPE DISEASE (LOPD) IS A MULTISYSTEMIC DISORDER: CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT**
O. MUSUMECI, F. GRANATA, S. MARINO, E. BARCA, F. CORALLO, S. DE SALVO, R. MORABITO, R. ARRIGO, M. LONGO, P. BRAMANTI, A. TOSCANO (*Messina*)
209. **IMPAIRED ROTATIONAL MECHANICS AND STRAIN REVEALING SUBCLINICAL LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION IN CHILDREN WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY: A SPECKLE TRACKING STUDY**
G.L. VITA, C. ZITO, M. MANGANARO, L. ORETO, M. SFAMELI, M. LA ROSA, M.G. DISTEFANO, C. BARCELLONA, S. CARERJ, C. LUNETTA, G. VITA, S. MESSINA (*Messina*)
210. **DE NOVO LMNA MUTATION CAUSING SEVERE CMD PHENOTYPES**
V. BOZZONI, C. SEMPLICINI, L. BELLO, S. SARTORI, C. AGOSTO, F. SANTORELLI, D. CASSANDRINI, G. SORARÙ, E. PEGORARO (*Padova, Pisa*)

211. **EMERGING NEUROMUSCULAR IMMUNE RELATED ADVERSE EVENTS (NMIRAE) ASSOCIATED TO IMMUNOMODULATING THERAPY IN METASTATIC MELANOMA. SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE**
L. INSANA, R. DANIELLI, G. CAPOCCITTI, F. GINANNESCHI, L. FRANCI, L. CALABRÒ, A. DI GIACOMO, M. MAIO, F. GIANNINI (*Siena*)
212. **CEREBELLAR INVOLVEMENT IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE-1: A PIONEERING STUDY**
L. SERRA, G. OLIVITO, G. SILVESTRI, A. PETRUCCI, G. MEOLA, M. BOZZALI (*Roma, Milano*)
213. **COGNITIVE IMPAIRMENT IN MYASTHENIA GRAVIS WITH MUSK ANTIBODIES**
P.E. ALBOINI, C. MARRA, A. EVOLI (*Roma*)
214. **PHENOTYPICAL AND MOLECULAR DEFINITION OF A COHORT OF 27 PATIENTS WITH LIMB GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY TYPE 2A**
A. LAZZAROTTO, L. BELLO, C. SEMPLICINI, M. FANIN, G. SORARÙ, E. PEGORARO (*Padova*)
215. **FIRST REPORT OF A FAMILY WITH A DMD OUT OF FRAME EXON 2 DELETION ASSOCIATED WITH ASYMPTOMATIC PHENOTYPES**
G.L. VITA, M. LA ROSA, M. G. DISTEFANO, C. BARCELLONA, M. SFRAMELI, C. RODOLICO, F. GUALANDI, C. LUNETTA, G. VITA, A. FERLINI, S. MESSINA (*Messina, Ferrara*)
216. **AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN SPINAL MUSCULAR ATROPHY**
G.L. VITA, M. SFRAMELI, C. STANCANELLI, C. TERRANOVA, E. RIZZO, F. CAVALLARO, C. LUNETTA, G. VITA, S. MESSINA (*Messina, Palermo*)
217. **NERVE ULTRASOUND FINDINGS IN A COHORT OF PATIENTS WITH MPZ-RELATED CHARCOT-MARIE-TOOTH NEUROPATHIES**
G. ZANETTE, S. TAMBURIN, T. CAVALLARO, F. MAGRINELLI, I. CABRINI, F. TAIOLI, G. FABRIZI (*Peschiera del Garda - VR, Verona*)
218. **NEW TECHNOLOGIES IN THE MANAGEMENT OF CHRONIC NEUROLOGICAL DISORDERS: A PATIENT PERSPECTIVE**
D.M. BONIFATI, E. TORRI, N. PACE, W. DI NAPOLI, G. NOLLO (*Treviso, Trento*)
219. **AWARENESS OF DYSPHAGIA IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 (DM1): IMPACT ON ADHERENCE TO DIET RECOMMENDATIONS AND RISK OF PNEUMONIA**
A. ZANOLINI, D. GINOCCHIO, A. LIZIO, V. SANSONE (*Milano*)
220. **HOW TO ASSESS MODELS OF OXALIPLATIN INDUCED PERIPHERAL NEUROTOXICITY - A NEUROPHYSIOLOGICAL TRANSLATIONAL APPROACH**
P. ALBERTI, G. FUMAGALLI, L. MONZA, G. CAVALETTI (*Monza*)
221. **MUSK POSITIVE OCULAR MYASTHENIA GRAVIS**
G. GALASSI, M. MAZZOLI, A. ARIATTI, F. VALZANIA, P. NICHELLI, M. TONDELLI (*Modena*)
222. **CONSENSUS CONFERENCE ON ALLOGENIC HEMATOPOIETIC STEM CELL (AHSCT) VERSUS ORTHOTOPIC LIVE TRANSPLANTATION (OLT) AS ENZYME REPLACEMENT THERAPY IN MITOCHONDRIAL NEURO-GASTRO-INTESTINAL ENCEPHALOMYOPATHY (MNGIE)**
C. CASALI, I. ITAMNGIE (*Roma, Bologna*)
223. **STAPEDIAL REFLEX IN A COHORT OF ALS PATIENTS**
A. BOMBACI, A. CANALE, A. CHIÒ, R. ALBERA, M. LACILLA, A. CANOSA, A. ALBERA, F. SACCO, A. CALVO (*Torino*)
224. **PROTEIN ACCUMULATION IN NECROTIZING AUTOIMMUNE MYOPATHY**
F. GIROLAMO, A. LIA, A. AMATI, L. SERLENGA, S. ZOCCOLELLA, F. IANNONE, M. TROJANO (*Bari*)

- 225. ACUTE MOTOR AXONAL NEUROPATHY AND TRANSVERSE MYELITIS OVERLAP: A CASE REPORT**
F. NOTTURNO, D. DEGAN, C. TISEO, R. ORNELLO, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 226. CHROMOSOME X INACTIVATION PATTERN IN FSHD FEMALE PATIENTS**
M. CAO, C. BERTOLIN, S. TRIPODI, L. BELLO, G. SORARÙ, E. PEGORARO (*Padova*)
- 227. ENDOSCOPIC THYMECTOMY IN PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS USING THE DA VINCI ROBOT SYSTEM**
R. RICCIARDI, F. MELFI, M. MAESTRI, A. DE ROSA, M. GUIDA, D. BACCHIN, M. LUCCHI, A. MUSSI (*Pisa*)
- 228. MANAGEMENT OF ACUTE RESPIRATORY COMPLICATIONS IN SMA: PATHWAY OF CARE IN ITALY**
V.A. SANSONE, R. CUTRERA, F. RACCA, M. PANE, G. OTTONELLO, C. MASTELLA, A. VIANELLO, S. MESSINA, F. BENINI, P. BANFI, F. RAO, A. MANDELLI, G. BARANELLO, A. BERARDINELLI, G. CRESCIMANNO, A. D'AMICO, M. DUSIO, R. GIRETTI, K. GORNI, C. GREGORETTI, A. PINI, I. SALVO, S. ZAMPOGNA, C. AGOSTO, E. BERTINI, E. BIGNAMINI, M. CHIARINI, R. DE SANTIS, F. FANFULLA, G. GARUTI, L. LUCCOLI, C. MINETTI, T. MONGINI, M. PAVONE, M. PEDEMONTE, E. PEGORARO, M. PERA, M. PIASTRA, C. PROFAZIO, F. RICCI, E. ROMA, E. ROTA, M. SFRAMELI, R. TESTA, F. TRUCCO, M. VILLANOVA, J. CASIRAGHI, E. MERCURI, V. SANSONE (*Milano, Roma, Alessandria, Genova, Padova, Messina, Pavia, Palermo, Ancona, Torino, Bologna, Catanzaro, Mirandola - MO, Napoli*)
- 229. SPORT ACTIVITY IN NEUROMUSCULAR DISEASES: FROM A CASE OF A CMT TYPE 4A PARALYMPIC SWIMMER TO A PROPOSAL OF SURVEY STUDY ON SPORT BENEFIT PERCEPTION**
G. VITA, S. LA FORESTA, M. RUSSO, C. STANCANELLI, G. L. VITA, C. RODOLICO, C. PAZZAGLIA, L. PADUA, A. MAZZEO; FOR THE ITALIAN SPORT-NMD GROUP (*Messina, Palermo, Milano, Roma*)
- 230. INNOVATIVE QUANTITATIVE TESTING OF HANGRIP MYOTONIA**
S. PORTARO, M. RUSSO, F. BIASINI, D. PARISI, A. TOSCANO, P. BRAMANTI, C. RODOLICO (*Messina*)
- 231. IMMUNE-MEDIATED NECROTIZING MYOPATHY (IMNM) AND OVERLAP SYNDROME**
V. ANNESE, S. LOMBARDI, M. TURAZZINI, A. POLO (*Verona*)

NEUROPSICOLOGIA CLINICA

Moderatori

P. CAFFARRA (*Parma*) - D. QUARANTA (*Roma*)

- 232. INFLUENCE OF COGNITIVE IMPAIRMENT AND DEPRESSION ON CORTICAL THINNING IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
L. CACCIAGUERRA, M. ROCCA, P. VALSASINA, E. PRAVATÀ, G. RICCITELLI, P. PREZIOSA, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Lugano - CH*)
- 233. RELEVANCE OF FUNCTIONAL CONNECTIVITY ABNORMALITIES TO COGNITIVE IMPAIRMENT IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER**
P. PREZIOSA, P. VALSASINA, F. SAVOLDI, G. RICCITELLI, M. RADAELLI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano*)

- 234. MAY PSYCHOLOGICAL PERSONALITY PREDICT THE OCCURRENCE OF PATHOLOGICAL GAMBLING? A PRELIMINARY STUDY ON PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
I. MARTINO, A. CERASA, D. LOFARO, I. ROSSOMANNO, M. RIZZUTO, G. MERANTE, D. MAURO, A. PALMACCI, R. VASTA, G. OLIVADESE, G. CAPODEROSE, D. CONFORTI, B. AQUINO, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Cosenza, Lamezia Terme, Roma*)
- 235. PARKINSON'S DISEASE: A STUDY OF EXECUTIVE DYSFUNCTION IN RELATION TO THE DISEASE STAGE**
E. MONTANARO, L. RIZZI, F. DEMATTEIS, C. ARTUSI, A. ROMAGNOLO, M. ZIBETTI, M. RIZZONE, L. LOPIANO (*Torino*)
- 236. VISUOSPATIAL DYSFUNCTION: A PREDICTOR OF ATYPICAL PARKINSONISM**
L. SAMBATI, G. CALANDRA-BUONAURO, F. OPPI, R. PODA, M. STANZANI MASERATI, R. GALLASSI, P. CORTELLI (*Bologna*)
- 237. FEMALE OFFSPRING AND INSPIRED SENSE OF BEAUTY**
P.F. FIORI, A. CORBO, L. IORILLO, L. GIANNETTI, P. SAVINO, E. MAZZA, A. MONACO (*Ariano Irpino - AV*)
- 238. A NEW TOOL FOR EVALUATION OF COGNITIVE RESERVE: VALIDATION OF THE ITALIAN VERSION OF COGNITIVE RESERVE SCALE**
S. PAPPACENA, M. ALTIERI, G. BASILE, F. PISCOPO, C. TROILI, A. D'IORIO, M. SICILIANO, G. SANTANGELO (*Caserta*)
- 239. THE ITALIAN VERSION OF COGNITIVE FUNCTIONING INSTRUMENT (CFI): RELIABILITY AND VALIDITY IN A LARGE COHORT OF HEALTHY ELDERLY SUBJECTS**
E. CHIPI, G. FRATTINI, P. EUSEBI, A. MOLLI, K. D'ANDREA, M. RUSSO, A. BERNARDELLI, A. AUTUORI, P. CALABRESI, L. PARNETTI (*Perugia*)
- 240. AMNESTIC VERSUS NON-AMNESTIC MCI: THE ROLE OF CUEING IN A SPATIAL NAVIGATION MEMORY TASK**
E. TOMASONI, M. DEVITA, G. TESTA, M. ZANETTI, L. ROZZINI, M. RUSCONI (*Bergamo, Brescia*)
- 241. PRAGMATIC OF LANGUAGE IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND ALZHEIMER DISEASE**
S. BALDINELLI, C. FIORI, F. GIRELLI, L. PROVINCIALI, V. RANALDI, S. LUZZI (*Ancona*)
- 242. STANDARDIZATION, CLINICAL VALIDATION, AND TYPICALITY NORMS OF A NEW TEST ASSESSING SEMANTIC VERBAL FLUENCY**
C. PICCININNI, C. MARRA, A. CAPRARA, M. VITA, G. GAINOTTI, D. QUARANTA (*Roma*)
- 243. YOUNG ONSET DEMENTIA AND ROLE OF COGNITIVE RESERVE**
M. DEVITA, S. MONTEMURRO, D. VILLANI, M. RUSCONI, S. MONDINI (*Bergamo, Padova, Cremona*)
- 244. THE NATURE OF NEOLOGISMS IN APHASIA: AN EXPERIMENTAL STUDY IN THREE PATIENTS**
F. LUCCHELLI, S. BORRONI, C. LUZZATTI (*Passirana di Rho - MI, Milano*)
- 245. EFFECT OF PROBIOTIC SUPPLEMENTATION ON NEUROPSYCHOLOGICAL PERFORMANCE IN ANTIRETROVIRAL-TREATED HIV-1-INFECTED PATIENTS: A PILOT STUDY**
M. FRATINO, G. D'ETTORRE, V. TRINCHIERI, S. PONTECORVO, M. QUARTUCCIO, M. MORREALE, M. PETRUZZO, S. CIANFANELLI, P. PAVONE, G. PASSAVANTI, A. MASTRANGELO, V. VULLO, A. FRANCA (*Roma*)
- 246. NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE OF PARENTS OF PHENYLKETONURIA PATIENTS**
F. PISCOPO, F. SANTANGELO, G. SANTANGELO (*Caserta, Napoli*)

247. **PURE ALLOCENTRIC HEMINEGLECT AND BÁLINT-HOLMES SYNDROME AS PRESENTATION OF POSTERIOR CORTICAL ATROPHY (PCA): A CASE STUDY**
E. BARVAS, S. LORUSSO, C. MAIOLI, A. AMADORI (*Rimini*)
248. **PREVALENCE AND CHARACTERISTICS OF NEUROCOGNITIVE DISORDER IN MULTIPLE SCLEROSIS IN THE REPUBLIC OF SAN MARINO**
E. BARVAS, C. MONALDINI, M. VOLPINI, M. STUMPO, D. MANZAROLI, S. GUTTMANN (*Republic of San Marino*)
249. **NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT BEFORE AND AFTER CARDIAC TRANSPLANTATION**
A. PIANI, C. TRAVAGLINI, C. PREZZA, E. CUTTINI, S. NALIATO, R. BUDAI, V. TURSI, G. GUZZI, U. LIVI, R. ELEOPRA (*Udine*)
250. **FRIEDREICH'S ATAXIA PATIENTS AND CAREGIVERS INFORMATION SEEKING BEHAVIOUR**
S. DE MERCANTI, P. BARBERO, M. IUDICELLO, C. ARTUSI, U. MANERA, L. DURELLI, M. CLERICO (*Orbassano - TO*)

NEUROIMMAGINI 1

Moderatori

M. MORRA (*Arzignano - VI*) - P. PREZIOSA (*Milano*)

251. **COMPARISON OF MRI CRITERIA FOR THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS: ROLE OF CORTICAL LESIONS**
P. PREZIOSA, M. ROCCA, S. MESAROS, M. COPETTI, A. ROVIRA, J. SASTRE-GARRIGA, J. DRULOVIĆ, A. DROBY, F. ZIPF, M. CALABRESE, M. FILIPPI, & MAGNIMS STUDY GROUP (*Milano, Belgrade - SRB, San Giovanni Rotondo - FG, Barcelona - E, Mainz - D, Verona*)
252. **THALAMIC FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF TEMPORAL THALAMIC SUB-REGION IN MALADAPTATION**
A. D'AMBROSIO, M. HIDALGO, P. VALSASINA, E. PAGANI, B. COLOMBO, M. RODEGHER, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano*)
253. **THE COMBINED USE OF 3D T1- AND T2-WEIGHTED SEQUENCES IMPROVES CERVICAL CORD LESION DETECTION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER STUDY AT 3T**
L. STORELLI, M. ABOULWABA, M. ROCCA, P. VALSASINA, P. PREZIOSA, M. COPETTI, A. ROVIRA, X. MONTALBAN, H. KEARNEY, O. CICCARELLI, L. MATTHEWS, J. PALACE, A. GALLO, A. BISECCO, C. LUKAS, B. BELLENBERG, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG, Barcelona - E, London - UK, Oxford - UK, Napoli, Bochum - D*)
254. **LONGITUDINAL ASSESSMENT OF CERVICAL CORD ATROPHY ACROSS MS CLINICAL PHENOTYPES: A MULTICENTER STUDY**
P. PREZIOSA, M. ROCCA, M. ABOULWABA, P. VALSASINA, F. BARKHOFF, H. VRENKEN, A. ROVIRA, X. MONTALBAN, H. KEARNEY, O. CICCARELLI, L. MATTHEWS, J. PALACE, A. GALLO, A. BISECCO, A. GASS, P. EISELE, C. LUKAS, B. BELLENBERG, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Amsterdam - NL, Barcelona - E, London - UK, Oxford - UK, Napoli, Mannheim - D, Bochum - D*)
255. **NATURAL HISTORY OF MULTIPLE SCLEROSIS INFLAMMATORY BRAIN LESIONS: A FLAIR AND T1W POST CONTRAST MRI VOLUMETRIC ANALYSIS**
P. MAGGI, F. ZELLINI, A. BARILARO, A. PASSERI, L. MASSACESI (*Bruxelles - B, Firenze*)

- 256. A SEMI-AUTOMATIC METHOD FOR MULTIPLE SCLEROSIS LESION SEGMENTATION ON DUAL-ECHO MAGNETIC RESONANCE IMAGES: APPLICATION IN A MULTICENTER CONTEXT**
L. STORELLI, E. PAGANI, M. ROCCA, P. PREZIOSA, A. GALLO, G. TEDESCHI, M. STROMILLO, N. DE STEFANO, H. VRENKEN, D. THOMAS, L. MANCINI, C. ENZINGER, F. FAZEKAS, M. FILIPPI (*Milano, Napoli, Siena, Amsterdam - NL, London - UK, Graz - A*)
- 257. FUNCTIONAL CONNECTOME CORRELATES OF CHRONIC DOPAMINERGIC THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE**
S. GALANTUCCI, F. AGOSTA, T. STOJKOVIĆ, S. BASAIA, I. STANKOVIĆ, E. STEFANOVA, V. KOSTIĆ, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 258. MAGNETIC RESONANCE PARKINSONISM INDEX: DIAGNOSTIC ACCURACY OF A FULLY AUTOMATED ALGORITHM IN COMPARISON WITH THE MANUAL MEASUREMENT IN A LARGE ITALIAN MULTICENTER STUDY IN PATIENTS WITH PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
S. NIGRO, G. ARABIA, A. ANTONINI, L. WEIS, A. MARCANTE, A. TESSITORE, M. CIRILLO, G. TEDESCHI, S. ZANIGNI, G. CALANDRA-BUONAURO, C. TONON, G. PEZZOLI, R. CILIA, M. ZAPPIA, A. NICOLETTI, E. CICERO, M. TINAZZI, P. TOCCO, N. CARDOBI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Venezia Lido - VE, Napoli, Bologna, Milano, Catania, Verona*)
- 259. OBSERVING THE EMERGENCE OF NEURAL DYSFUNCTIONS DURING PEAK-DOSE LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS IN PARKINSON'S DISEASE: AN fNIRS STUDY**
V. GRAMIGNA, A. CERASA, M. MORELLI, R. VASTA, G. OLIVADESE, G. PELLEGRINO, M. SALSONE, I. MARTINO, A. AUGIMERI, M. MANCINI, G. MASTROIANNI, M. CARACCIOLLO, C. GROVA, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Quebec - CDN*)
- 260. ASSESSMENT OF NORMAL-APPEARING WHITE MATTER IN PATIENTS WITH VASCULAR PARKINSONISM AND PARKINSON'S DISEASE WITH CEREBROVASCULAR LESIONS**
M.E. CALIGIURI, M. SALSONE, A. CHERUBINI, M. MORELLI, G. ARABIA, R. NISTICÒ, F. NOVELLINO, G. CASCINI, F. CALABRIA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 261. PHARMACOLOGICALLY MODULATION OF CORTICAL RESPONSIVENESS TO LEVODOPA IN DRUG-NAIVE PARKINSONIAN PATIENTS: AN fNIRS STUDY**
R. VASTA, G. ARABIA, A. CERASA, V. GRAMIGNA, G. OLIVADESE, I. MARTINO, A. AUGIMERI, A. LUPO, L. MANFREDINI, S. SCANNAPIECO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 262. CHARACTERIZING STRUCTURAL NEURAL NETWORKS IN DE NOVO PARKINSON DISEASE PATIENTS USING DIFFUSION TENSOR IMAGING**
S. NIGRO, R. RICCELLI, L. PASSAMONTI, G. ARABIA, M. MORELLI, R. NISTICÒ, F. NOVELLINO, M. SALSONE, G. BARBAGALLO, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Cambridge - UK*)
- 263. STRUCTURAL NETWORK IN TREMOR-DOMINANT AND NON-TREMOR PARKINSON'S DISEASE**
G. BARBAGALLO, M. CALIGIURI, G. ARABIA, A. CHERUBINI, A. LUPO, R. NISTICÒ, F. NOVELLINO, M. SALSONE, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 264. ROLE OF THE CINGULATE CORTEX IN DYSKINESIAS-REDUCED-SELF-AWARENESS: A PILOTING fMRI STUDY ON A COUPLE OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
S. PALERMO, M. AMANZIO, R. MORESE, M. ZIBETTI, C. VALENTINI, F. DEMATTEIS, L. LOPIANO (*Torino*)
- 265. CORRELATIONS BETWEEN NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS AND STRUCTURAL BRAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN A COHORT OF PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
L. BISCETTI, M. RUSSO, N. SALVADORI, P. EUSEBI, L. FAROTTI, E. CHIPI, E. LUCHETTI, V. LISETTI, F. SEPE, P. FLORIDI, P. CHIARINI, R. TARDUCCI, A. CHIAPPINIELLO, P. CALABRESI, L. PARNETTI (*Perugia*)

266. **BRAIN FDG-PET IN MCI: A RETROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY**
M. SPALLAZZI, F. BAROCCO, L. RUFFINI, S. GARDINI, E. MIGLIORINO, C. GHETTI,
P. CAFFARRA (*Parma*)
267. **THE MOTOR CIRCUIT IN ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT
RESTING TREMOR: INSIGHTS FROM TRACTOGRAPHY AND
CONNECTOMICS**
M.E. CALIGIURI, G. ARABIA, F. NOVELLINO, R. NISTICÒ, M. SALSONE, G. BARBAGALLO,
A. LUPO, A. CHERUBINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
268. **THE NEUROBIOLOGICAL SUBSTRATES OF DYNAMIC COGNITIVE
RESERVE**
L. SERRA, M. BRUSCHINI, C. MARRA, C. CALTAGIRONE, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI
(*Roma, Brighton - UK*)

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

Moderatori

A. ARIGHI (*Milano*) - M. BOZZALI (*Roma*)

269. **EEG-BASED DEEP LEARNING SYSTEM ACCURATELY DIFFERENTIATES
EARLY-STAGE CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE FROM SUBACUTE
DEMENTIAS AND ALZHEIMER'S DISEASE**
S. GASPARINI, F. MORABITO, M. CAMPOLO, N. MAMMONE, M. VERSACI, S. FRANCESCHETTI,
F. TAGLIAVINI, V. SOFIA, D. FATUZZO, A. GAMBARDELLA, A. LABATE, L. MUMOLI,
G. TRIPODI, V. CIANCI, C. SUERI, E. FERLAZZO, U. AGUGLIA (*Catanzaro, Reggio
Calabria, Messina, Milano, Catania*)
270. **SERUM NON-CERULOPLASMIN NON-ALBUMIN COPPER INVOLVEMENT
IN ALZHEIMER'S DISEASE: CASE CONTROL STUDY**
L. ROZZINI, F. LANFRANCHI, S. CATALANI, S. CARATOZZOLO, M. PAGANELLI, P. APOSTOLI,
A. PADOVANI (*Brescia*)
271. **A RANDOMIZED PSYCHOEDUCATIONAL INTERVENTION FOR
CAREGIVERS OF PATIENTS AFFECTED BY ALZHEIMER'S DISEASE**
T. MARTINO, M. LATRACH, D. MELCHIONDA, E. CARAPELLE, C. AVOLIO (*Foggia*)
272. **EXPLORING THE RETINA WITH OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
(OCT): A WINDOW TO VIEW ALZHEIMER DISEASE?**
L. ROZZINI, M. RIVA, N. SCARONI, M. ZANETTI, F. GOTTARDI, F. SEMERARO,
A. PADOVANI (*Brescia*)
273. **THE COMBINED ANALYSIS OF CSF τ -PrP, T-TAU, P-TAU AND A β 1-42 BEST
DISTINGUISHES CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE FROM ALZHEIMER
DISEASE**
S. ABU RUMEILEH, F. LATTANZIO, R. RIZZI, S. CAPELLARI, P. PARCHI (*Bologna,
Reggio Emilia*)
274. **SPECIFIC MEASURES OF VERBAL MEMORY MAY DISTINGUISH
ALZHEIMER'S DISEASE FROM DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
C. BUSSÈ, P. ANSELMi, S. POMPANIN, G. ZORZI, F. FRAGIACOMO, G.A. DI BERNARDO,
C. SEMENZA, P. CAFFARRA, A. CAGNIN (*Padova, Reggio Emilia, Parma, Venezia*)
275. **COGNITIVE REHABILITATION COMBINED WITH NEURONAVIGATED
TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (NEUROAD SYSTEM) IN
PATIENTS WITH MILD AND MODERATE ALZHEIMER'S DISEASE**
R. DI IORIO, D. QUARANTA, P. PROFICE, G. GASPARINI, A. CAPRARA, C. MARRA,
P. ROSSINI (*Roma*)

276. **FLORBETABEN PET FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER DEMENTIAS: A CLINICAL CASE SERIES**
P. CERRONE, P. SUCAPANE, S. MEARELLI, T. LANZOLLA, A. MARZULLO, M. DI PIETRO, C. MARINI (*L'Aquila*)
277. **CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER NEURODEGENERATIVE DISORDERS: DIAGNOSTIC ACCURACY AND DISCRIMINATORY POWER FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS**
L. TIRELLI, A. MIGNARRI, P. FORMICHI, I. DI DONATO, M. BIANCHI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena*)
278. **BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS IN ALZHEIMER'S DISEASE: THE BURDEN ON THE CAREGIVER**
L. TOMASELLO, C.V. MARINELLI, M. RAFFAELE, S. GALLETTA, M. BUCCAFUSCA, C. CASELLA, C. REALE, P. ZOCCOLOTTI (*Messina, Bari, Roma*)
279. **THE CLINICAL USE OF CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKER FOR ALZHEIMER'S DISEASE DIAGNOSIS: THE ITALIAN SELFIE**
G. SANCESARIO, S. TONIOLO, D. CHIASSERINI, S. DI SANTO, G. BERNARDI, M. MUSICCO, L. PARNETTI, S. BERNARDINI (*Roma, Perugia, Milano*)
280. **REPETITIVE TMS OF THE DEFAULT MODE NETWORK: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED, CROSS-OVER STUDY TRIAL IN MCI PATIENTS**
S. BONNI, F. DI LORENZO, S. PICAZIO, V. PONZO, R. ESPOSITO, M. MAIELLA, M. PELLICCIARI, E. CASULA, L. SERRA, M. MANCINI, C. CARLO, A. MARTORANA, M. BOZZALI, G. KOCH (*Roma*)
281. **18F-FLORBETAPIR AND 18F-FDG PET STUDIES IN THE DIAGNOSTIC EVALUATION OF ALZHEIMER'S DISEASE**
D. GRAGNANIELLO, C. CITTANTI, I. RAMBALDI, P. MILANI, I. SANTI, V. TUGNOLI (*Ferrara*)
282. **EMOTIONAL PROCESSING DISORDER IN ALZHEIMER'S DISEASE: A LABELING AFFECTIVE CUES DEFICIT?**
G. CASTRO, G. RAZZA, M. SANTAGATI, G. FICHERA (*Catania, Ragusa*)
283. **TAU PATHOLOGY, CSF LACTATE LEVELS AND CEREBRAL GLUCOSE HYPOMETABOLISM ARE ASSOCIATED IN ALZHEIMER'S DISEASE: EVIDENCE FROM BA10 ANALYSIS**
C. LIGUORI, A. CHIARAVALLOTI, G. SANCESARIO, N. MERCURI, O. SCHILLACI, M. PIERANTOZZI (*Roma*)
284. **SENSORYMOTOR LEARNING IN AMNESIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND MILD ALZHEIMER'S DISEASE: THE CASE OF ADAPTATION TO VISUOMOTOR ROTATION**
G. LACIDOGNA, D. QUARANTA, F. TECCHIO, R. ROMANELLO, A. GIORDANI, P. PASQUALETTI, V. PIZZELLA, P. ROSSINI, C. MARRA (*Roma, Chieti*)
285. **EVALUATION OF RETINAL THICKNESS IN ALZHEIMER'S DISEASE**
F. TROILI, B. ORLANDO, S. CALAFIORE, V. CIPOLLINI, F. PRANNA, A. DE CAROLIS, G. SCUDERI, F. GIUBILEI (*Roma*)
286. **ALTERATION OF FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN MCI EVALUATED BY MAGNETOENCEPHALOGRAPHY**
F. JACINI, P. SORRENTINO, R. RUCCO, P. VARRIALE, V. AGOSTI, F. BASELICE, A. SORRISO, G. SORRENTINO (*Napoli, Amsterdam - NL, Paris-F, Pozzuoli - NA*)
287. **A NOVEL PRESENILIN-1 MUTATION ASSOCIATED WITH A CASE OF FAMILIAL EARLY ONSET ALZHEIMER'S DISEASE**
S. CASERTANO, F. ROSSI, D. SARACINO, G. PUOTI, M. FRATTA, G. DI FEDE, M. CATANIA, F. TAGLIAVINI, G. DI IORIO (*Napoli, Milano*)
288. **AN INTEGRATED WEB-BASED PLATFORM FOR MULTIFACETED DATA COLLECTION AND ANALYSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE**
A. DISTEFANO, A. POLIZZI, S. RAVIDA, C. SPAMPINATO (*Catania*)

289. **CHOLINESTERASE INHIBITORS PLUS ASSOCIATED HOMOTAUROINE TREATMENT FOR PROLONGING THE EFFECTIVENESS OF PHARMACOTHERAPIES IN ALZHEIMER'S DISEASE**
E. CUMBO, S. CUMBO, S. TORREGROSSA, D. MIGLIORE (*Caltanissetta*)
290. **SERUM LEVELS OF AMINO ACIDS IN SUBJECTS WITH OR AT RISK OF ALZHEIMER'S DEMENTIA**
R. FRATANGELO, A. CRISTOFANO, N. SAPERE, G. LA MARCA, A. ANGIOLILLO, M. VITALE, G. CORBI, T. LOMBARDI, G. SCAPAGNINI, G. CORSO, G. TEDESCHI, A. DI COSTANZO (*Campobasso, Firenze, Foggia, Napoli*)
291. **SERUM METAL ELEMENTS DURING THE EVOLUTION OF ALZHEIMER'S DISEASE**
T. LOMBARDI, G. PAGLIA, O. MIEDICO, A. CRISTOFANO, M. VITALE, A. ANGIOLILLO, R. FRATANGELO, A. CHIARAVALLE, G. CORSO, G. TEDESCHI, A. DI COSTANZO (*Campobasso, Bolzano, Foggia, Napoli*)
292. **GAIT DISORDER IN ALZHEIMER'S DISEASE CORRELATES TO LOWER CSF ABETA42**
G. DI LAZZARO, T. SCHIRINZI, P. IMBRIANI, G. SANCESARIO, A. MARTORANA, A. PISANI (*Roma*)

MALATTIE DEGENERATIVE

Moderatori

C. CAPONNETTO (*Genova*) - M. RAGNO (*Ascoli Piceno*)

293. **THE ISOTHIOCYANATE ISOLATED FROM MORINGA OLEIFERA SHOWS POTENT ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN THE TREATMENT OF MURINE SUB-ACUTE PARKINSON'S DISEASE**
S. GIACOPPO, T. SOUNDARA RAJAN, G. DE NICOLA, R. IORI, P. ROLLIN, P. BRAMANTI, E. MAZZON (*Messina, Bologna, Orleans - F*)
294. **OLFACTORY FUNCTIONS IN PROGRESSION OF THE PARKINSON'S DISEASE**
F. SARTUCCI, D. BARLOSCIO, T. BOCCI, N. ORIGLIA, L. DOMENICI, A. MAZZATENTA (*Pisa, L'Aquila, Chieti*)
295. **ALPHA-SYNUCLEIN ROLE IN PARKINSON DISEASE**
G. SCOLES, S. FORTUNA, M. SOLER (*Udine, Vipava - SLO*)
296. **SUBTHALAMIC STIMULATION AND LEVODOPA MODULATE CORTICAL REACTIVITY IN PARKINSON'S PATIENTS**
E. CASULA, M. STAMPANONI BASSI, M. PELLICCIARI, V. PONZO, D. VENIERO, A. PEPPE, L. BRUSA, P. STANZIONE, C. CALTAGIRONE, A. STEFANI, G. KOCH (*Roma*)
297. **NEUROPHYSIOLOGICAL MECHANISMS IN LRRK2 GENE MUTATION IN PARKINSON'S DISEASE: A TMS STUDY**
V. PONZO, F. DI LORENZO, T. SCHIRINZI, L. BRUSA, C. CALTAGIRONE, A. PISANI, G. KOCH (*Roma*)
298. **THE USE OF MIRABEGRON IN THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER IN PATIENTS AFFECTED BY PARKINSON'S DISEASE**
M. GUBBIOTTI, E. SALVINI, J. ROSSI DE VERMANDOIS, A. CONTE, A. GIANNANTONI (*Perugia, Roma*)
299. **INHIBITORY CONTROL AND IMPULSIVITY IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH AND WITHOUT LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS**
S. PICAZIO, V. PONZO, A. BENUSSI, L. BRUSA, C. CALTAGIRONE, G. KOCH (*Roma, Brescia*)

300. **THE VV2 SUBTYPE OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE: A CLINICALLY RECOGNIZABLE CAUSE OF SUBACUTE ATAXIA-PLUS SYNDROME**
S. BAIARDI, S. CAPELLARI, M. ROSSI, A. LADOGANA, A. MAGHERINI, M. POCCHIARI, P. PARCHI (*Bologna, Roma, Mantova*)
301. **THE FIRST ITALIAN CASE OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE WITH V180I MUTATION IN THE PRP GENE (PRNP)**
E. COLAIZZO, D. TIPLE, G. ZANUSSO, S. FERRARI, A. POLEGGI, M. EQUESTRE, M. FRONTALI, G. JACOPINI, R. ROMEO, A. LADOGANA, M. POCCHIARI (*Roma, Verona*)
302. **AUTOIMMUNE FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A NEW NOSOLOGICAL ENTITY?**
M.A. MANES, A. ALBERICI, M. COSSEDDU, P. BERNASCONI, S. ARCHETTI, L. PINELLI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia, Milano*)
303. **NEUROTRANSMISSION IN ALZHEIMER'S DISEASE: A COMPREHENSIVE PAIRED PULSE TMS INVESTIGATION**
V. PONZO, F. DI LORENZO, S. BONNI, A. MARTORANA, C. CALTAGIRONE, G. KOCH (*Roma*)
304. **THE MEETING CENTER SUPPORT PROGRAMME (MCSP), A COMBINED SUPPORT PROGRAMME FOR PEOPLE WITH DEMENTIA (PWD) AND THEIR CAREGIVERS: FIRST RESULTS IN ITALY AFTER 7 MONTHS OF ATTENDANCE**
G. GAMBERINI, F. SAIBENE, A. D'ARMA, F. BAGLIO, S. DI TELLA, F. MEILAND, J. RYMASZEWSKA, D. SZCZENIAK, K. URBANSKA, S. EVANS, S. EVANS, D. BROOKER, I. HENDRIKS, R. CHATTAT, R. NEMNI, R. DRÖSE, E. FARINA (*Milano, Netherlands, Poland, United Kingdom, Bologna*)
305. **QUANTITATIVE EEG CHANGES AND COMPLEMENT SYSTEM DYSREGULATION IN ALZHEIMER'S DISEASE**
A. D'ELIA, C. LIGUORI, F. IZZI, E. SCARICAMAZZA, N. MANFREDI, L. MARI, G. SANCESARIO, A. PISANI, N. MERCURI, F. PLACIDI (*Roma*)
306. **PREDICTIVE VALUE AND RELATION WITH THE CLINICAL COURSE, WITH REGARD TO THE CONVERSION FROM MCI TO AD, OF SOME NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS**
R. RISSOTTO, C. SERRATI, L. BOSIA (*Genova*)
307. **NEURAL SUBSTRATES OF MOTOR AND COGNITIVE DYSFUNCTIONS IN SCA2 PATIENTS: A NETWORK-BASED STATISTICAL ANALYSIS**
G. OLIVITO, M. CERCIGNANI, M. LUPO, C. IACOBACCI, S. ROMANO, M. MASCIULLO, M. MOLINARI, M. BOZZALI, M. LEGGIO (*Roma, Brighton - UK*)
308. **SUSTAINED CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF CEREBELLAR TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION IN PATIENTS WITH NEURODEGENERATIVE ATAXIA**
V. DELL'ERA, A. BENUSSI, M. COSSEDDU, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia*)
309. **DISENTANGLING AMONG CLINICAL AND PATHOGENIC ASPECTS OF POSTERIOR CORTICAL ATROPHY: TWO CASE REPORTS**
F. MASSERINI, F. CASO, A. DELL'EDERA, G. CECCHETTI, M. FALAUTANO, E. CANU, A. FIORINO, A. BARBIERI, G. COMI, F. AGOSTA, M. FILIPPI, G. MAGNANI (*Milano*)
310. **IN VITRO AGGREGATION ASSAY OF THE TRANSACTIVE RESPONSE (TAR) DNA-BINDING PROTIEN OF 43-kDa (TDP-43)**
C. SCIALÒ, C. CAPONNETTO, G. MANCARDI, N. KERLERO DE ROSBO, A. UCCELLI, E. BISTAFFA, E. MADERNA, G. GIACCONE, F. TAGLIAVINI, F. MODA (*Genova, Trieste, Milano*)
311. **PHOSPHORILATED ALPHA-SYNUCLEIN CUTANEOUS DEPOSITS AND CARDIAC AUTONOMIC INVOLVEMENT IN α -SYNUCLEINOPATHIES**
M.P. GIANNOCCARO, V. DONADIO, A. INCENSI, E. CASON, R. LIGUORI (*Bologna*)

312. **SUCCESSFUL TREATMENT OF ACERULOPLASMINEMIA WITH TETRABENAZINE: A CASE REPORT**
L. TREMOLIZZO, R. MARIANI, O. MAURI, C. FERRARESE, A. PIPERNO (*Monza*)
313. **EFFECT OF ACETYL-DL-LEUCINE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SYSTEM ATROPHY OF THE CEREBELLAR TYPE (MSA-C)**
G.M. SCIGLIUOLO, A. SAGNELLI, C. PISCIOTTA, D. PAREYSON, E. SALSANO (*Milano*)
314. **THE ROLE OF THE CEREBELLUM IN THE ANTISACCADE PERFORMANCE: INSIGHTS FROM SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2 AND LATE ONSET CEREBELLAR ATAXIA**
G. TUMMINELLI, F. ROSINI, P. PIU, E. PRETEGIANI, A. MIGNARRI, M.T. DOTTI, A. FEDERICO, A. RUFA (*Siena, Bethesda - USA*)
315. **PREDICTIVE VALUE OF [123I]FP-CIT-SPECT ON SURGICAL OUTCOME IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: A PILOT STUDY**
C. DEL GAMBA, D. FROSINI, B. MINAFRA, R. ZANGAGLIA, D. DI CARLO, N. BENEDETTO, P. PERRINI, U. BONUCCELLI, C. PACCHETTI, R. CERAVOLO (*Pisa, Pavia*)
316. **NEUROENDOCRINE CHANGES DUE TO HYPOTHALAMIC DYSFUNCTION AS A MARKER OF HUNTINGTON'S DISEASE**
S. CARATTOZZOLO, C. AGOSTI, S. COMPOSTELLA, A. PADOVANI (*Brescia*)
317. **COGNITIVE ASSESSMENT IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY CEREBELLAR TYPE**
M. LIETO, F. SACCÀ, T. COSTABILE, N. DE LUCIA, A. ANTENORA, A. REIA, F. ABATE, A. LIGUORI, G. DE MICHELE, A. FILLA (*Napoli*)
318. **CORTICOBASAL SYNDROME AND COPPER METABOLISM: A PILOT STUDY**
L. TREMOLIZZO, E. CONTI, E. SUSANI, M. CASATI, S. PELUCCHI, M. PATASSINI, R. MARIANI, A. PIPERNO, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO (*Monza, Milano*)
319. **EPIDEMIOLOGICAL SURVEY ON HUNTINGTON'S DISEASE IN THE PROVINCE OF FERRARA: INCIDENCE AND PREVALENCE STUDY**
E. CARRASSI, M. PUGLIATTI, V. GOVONI, M. SENSI, I. CASETTA, E. GRANIERI (*Ferrara*)
320. **EFFECT OF ULTRAMICRONIZED PALMITOYLETHANOLAMIDE (UM-PEA) TREATMENT IN PATIENTS SUFFERING FROM NEUROGENIC DYSPHAGIA: A RETROSPECTIVE STUDY**
I. PESCI, G. PEDÀ, L. BOSCHI, D. DELAIDINI, G. MARCHI, E. MONTANARI, L. MANNESCHI, A. GUARESCHI, L. GILIOLI (*Fidenza - PR*)

POSTER

ore 12.30 - 14.30

CASI CLINICI 3

Moderatori

M. FIGORILLI (*Cagliari*) - C. FLORIO (*Napoli*)**321. GIANT CELL ARTERITIS IN A PATIENT WITH RECURRENT ISCHEMIC STROKE AND BILATERAL MIDDLE CEREBRAL ARTERY STENOSIS: A CASE REPORT**P. CERRONE, P. SUCAPANE, S. MEARELLI, R. TOTARO, M. BALDASSARRE, S. SACCO, C. MARINI (*L'Aquila*)**322. BEYOND THE PONTS: LONG TERM FOLLOW-UP OF TWO CASES WITH TYPICAL AND ATYPICAL CHRONIC LYMPHOCYTIC INFLAMMATION WITH PONTINE PERIVASCULAR ENHANCEMENT RESPONSIVE TO STEROIDS (CLIPPERS)**F. GOVONE, A. VACCA, E. RUBINO, A. GAI, M. GIORDANA, P. MORTARA, G. BOSCO, M. FERRIO, D. DANIELE, I. RAINERO, L. PINESSI, L. ORSI (*Torino, Alba - CN*)**323. TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION AND VASOMOTOR REACTIVITY IN BASILAR ARTERY STENOSIS: A CASE REPORT**V. DI STEFANO, L. MARCHIONNO, F. BARBONE, R. TELESE, C. FERRANTE, M. VITALE, R. DI GIACOMO, L. MANCINELLI, M. ONOFRI (*Chieti*)**324. EARLY DETECTION AND TREATMENT OF BRAINSTEM PARANEOPlastic SYNDROME ASSOCIATED WITH LUNG ADENOCARCINOMA**S. TAGLIENTE, V. CIPOLLINI, F. TROILI, B. CASOLLA, G. RISTORI, F. ORZI (*Roma*)**325. PSYCHIATRIC ONSET OF ADEM IN AN ADULT PATIENT**F. BIANCHI, L. CAMPIGLIO, S. MAGNO, C. GAMBINI, C. CASELLATO, C. CATTALINI, D. BELVEDERE, C. ROSCI, M. SECCHI, E. CAPITANI, A. PRIORI (*Milano*)**326. HASHIMOTO'S ENCEPHALOPATHY: A CASE REPORT**M. MASCOLO, V. BONATO, R. BOTTARO, D. FERRANDI, M. MELATO, M. PALERMO, C. PREVOST, L. RUIZ (*Alessandria*)**327. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AS A CLINICAL PRESENTATION OF LRRK2 MUTATIONS?**V. NICOLETTI, A. LOGERFO, L. PETROZZI, G. SICILIANO, U. BONUCCELLI, R. CERAVOLO (*Pisa*)**328. LEVAMISOLE-INDUCED VASCULITIS: CASE REPORT**M.S. COTELLI, G. GREGORINI, D. POLONIOLI, B. BORRONI, M. BIANCHI, V. BERTASI, P. CIVELLI, A. PADOVANI, M. TURLA (*Brescia*)**329. REBOUND SYNDROME IN TWO PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AFTER CESSATION OF FINGOLIMOD TREATMENT**C. LAPUCCI, G. BOFFA, C. GEMELLI, M. CELLERINO, A. LARONI, A. UCCELLI, G. MANCARDI (*Genova*)**330. VERNET SYNDROME: CRANIAL POLYNEURITIS AND VZ VIRUS INFECTION**A. POLO, L. FERIGO, A. LUPATO (*Legnago - VR*)**331. WERNICKE'S ENCEPHALOPATHY COMPLICATED BY VENOUS SINUS THROMBOSIS TREATED WITH NEW ORAL ANTICOAGULANT**A. LALLA, T. MARTINO, D. MELCHIONDA, C. AVOLIO (*Foggia*)**332. ASYMPTOMATIC BRAINSTEM HYPERTENSIVE ENCEPHALOPATHY (HBE) IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT**C. CORDIOLI, G. LODOLI, R. CAPRA (*Brescia*)

- 333. FROM THE DENTIST TO THE NEUROLOGIST: A CASE OF INCOMPLETE LEMIERRE SYNDROME DUE TO ODONTOGENIC INFECTION**
P. CERRONE, P. SUCAPANE, S. MEARELLI, R. TOTARO, M. BALDASSARRE, S. SACCO, C. MARINI (*L'Aquila*)
- 334. PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY IN A PATIENT WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA TREATED WITH RITUXIMAB**
V. CIPOLLINI, F. TROILI, L. FIONDA, G. RISTORI, F. PONTIERI, M. SALVETTI, F. ORZI (*Roma*)
- 335. HODGINK'S LYMPHOMA: EXTRADURAL DORSAL COMPRESSION AS FIRST PRESENTATION**
V. CALLONI, L. CHIVERI, A. GIORGETTI, S. LEVA, F. MUSCIA, M. PANEBIANCO, L. POLITINI, E. VECCHIO, P. PERRONE (*Legnano - MI*)
- 336. AN OFF-LABEL USE OF RITUXIMAB IN A PATIENT WITH SEVERE VASCULITIC NEUROPATHY**
F. MASUZZO, M. TORRIERI, A. CORMIO, S. GENTILE, M. GIORDANA, L. PINESSI, I. RAINERO (*Torino*)
- 337. MIDBRAIN MENINGIOMA CAUSING A SUBACUTE MULTIPLE SYSTEM ATROPHY: A CASE REPORT**
F. ABATE, R. NISTICÒ, A. CHERUBINI, A. QUATTRONE, A. LABATE (*Catanzaro*)
- 338. ACUTE ISCHEMIC STROKE AFTER CHEMOTHERAPY WITH CISPLATINUM AND GEMCITABINE: A CASE REPORT**
L. VINCIGUERRA, V. PUGLISI, G. PENNISI, M. ZAPPÀ, R. BELLA (*Catania*)
- 339. REVERSIBLE SPLENIAL LESION SYNDROME (RESLES) AFTER H1N1 INFECTION**
M. LONGONI, G. GELOSA, L. QUILICI, I. COSTI, E. SUSANI, E. AGOSTONI (*Milano*)
- 340. ANARTHRIA AND DYSPHAGIA DUE TO OPERCULAR SYNDROME: A CASE REPORT**
G. DE MICHELE, E. SALVATORE, M. MASSARELLI, A. FILLA (*Napoli*)
- 341. LIVE MIDDLE CEREBRAL ARTERY OCCLUSION FOLLOWING INTRAVENOUS THROMBOLYSIS**
M. COTRONEO, C. DELL'AERA, M. COLELLA, C. CASELLA, D. COSENZA, J. DE CARO, M. FAZIO, F. GRILLO, P. LA SPINA, C. STILO, R. MUSOLINO (*Messina, Palermo*)
- 342. VZV-RELATED MYELOPATHY: A CASE REPORT**
G. JORIO, S. BALDINELLI, G. CARLINI, C. FIORI, M. BARTOLINI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 343. ACUTE SENSORY IRREVERSIBLE NEURONOPATHY RELATED TO ADALIMUMAB: A DIRECT TOXIC DRUG EFFECT**
M.A. BIANCU, G. SECHI, G. FARINA, G. DEIANA, G. SAU, D. CORDA (*Sassari*)
- 344. A GIANT SYMPTOMATIC NEURINOMA LOCATED IN THE PELVI: A CASE REPORT**
A. PLUTINO, A. PULCINI, A. LORUSSO, G. VITICCHI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 345. A CASE OF HYPOPHYSITIS ASSOCIATED WITH NIVOLUMAB IN A PATIENT WITH RELAPSED/REFRACTORY HODGKIN'S LYMPHOMA**
M.A. NORIS FERILLI, S. SICA, V. BRUNETTI, S. CORSELLO, A. MODONI (*Roma*)
- 346. ANTIGANGLIOSIDES ANTIBODIES ANTI-GQ1B ASSOCIATED WITH SMALL FIBER**
V. FAVONI, R. LIGUORI, A. INCENSI, E. FILECCIA, V. DONADIO (*Bologna*)

347. **AN UNUSUAL CASE OF ANTI-BASAL GANGLIA ENCEPHALITIS MIMICKING GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME**
V. FAVONI, M. CRISCI, A. BORCHI, A. ZANIBONI, M. NICODEMO, S. TESTONI, A. GABELLINI, R. MICHELUCCI (*Bologna*)
348. **ACUTE BULBAR PALSY WITHOUT OPHTHALMOPLÉGIA DUE TO ANTI-GD3 IGM ANTIBODIES**
S. BARONE, S. SCANNAPIECO, A. LABATE, R. NISTICÒ, S. M. CAVALLI, M. CRASÀ, M. CASALETTO, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
349. **A CASE OF LOWER MOTOR NEURON DISEASE WITH CAMPTOCORMIA AT ONSET AND TARDBP MUTATION**
E. FILIPPELLI, G. ANNESI, S. BARONE, M. GAGLIARDI, A. GRANATA, G. IANNELLO, S. POLIDORO, S. SCANNAPIECO, T. TALLARICO, R. NISTICÒ, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
350. **PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY-LIKE PHENOTYPE SECONDARY TO BRAIN VASCULAR LESIONS**
G. MASTROIANNI, M. MORELLI, M. MANCINI, G. ARABIA, A. LUPO, L.I. MANFREDINI, G. NICOLETTI, M. SALSONE, F. NOVELLINO, F. BONO, M.R. MAZZA, G. FERRIGNO, F. ROCCA, C. CHIRIACO, G.L. CASCINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
351. **PALATAL AND PHARYNGEAL MYOCLONUS AS INITIAL SYMPTOM OF ADULT-ONSET ALEXANDER DISEASE**
F. MASUZZO, E. GIORGIO, D. DANIELE, A. BRUSCO, L. PINESSI, G. VAULA (*Torino*)
352. **HASHIMOTO'S ENCEPHALOPATHY: CASE REPORT AND BRIEF REVIEW OF LITERATURE**
F. GIACALONE, T. PICCOLI (*Palermo*)
353. **ATRIAL MYXOMA AS RARE CAUSE OF CARDIOEMBOLIC STROKE: CASE REPORT**
J. DE CARO, C. DELL'AERA, O. TRIO, C. CASELLA, M. COTRONEO, M. FAZIO, P. LA SPINA, A. LAGANÀ, D. COSENZA, M. COLELLA, F. GRILLO, C. STILO, R. MUSOLINO (*Messina, Palermo*)
354. **A RARE CASE OF AN ISOLATED THIRD CRANIAL NERVE PALSY AS THE INITIAL PRESENTATION OF A DISSEMINATED BURKITT'S LYMPHOMA**
A. TAGA, I. FLORINDO, M. RUSSO, G. POMA, G. PILURZI, E. SACCANI, G. PAVESI (*Parma, Cagliari*)

SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatori

A. LARONI (*Genova*) - E. PUCCI (*Macerata*)

355. **COMPARISON OF FIRST LINE ORAL THERAPIES IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: EFFICACY AND SAFETY OF DIMETHYL FUMARATE VS TERIFLUNOMIDE IN THE CHIETI EXPERIENCE**
V. DI TOMMASO, L. MANCINELLI, M. DI IOIA, D. DI GIROLAMO, D. FARINA, D. TRAVAGLINI, E. PIETROLONGO, G. DE LUCA, M. ONOFRI, A. LUGARESI (*Chieti, Bologna*)
356. **EFFECT OF CLADRIBINE TABLETS ON BRAIN ATROPHY RATES IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS): EXPLORATORY ANALYSIS OF THE CLARITY STUDY**
N. DE STEFANO, A. GIORGIO, M. BATTAGLINI, G. GIOVANNONI, C. HICKING, F. DANGOND, M. P. SORMANI (*Siena, London - UK, Darmstadt - D, Billerica - USA, Genova*)

- 357. SAFETY AND TOLERABILITY OF CLADRIBINE TABLETS IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS): FINAL RESULTS FROM THE 120-WEEK PHASE IIIB EXTENSION TRIAL TO THE CLARITY STUDY**
S. COOK, G. COMI, P. RIECKMANN, K. RAMMOHAN, P. SOELBERG-SOERENSEN, P. VERMERSCH, E. MARTIN, F. DANGOND, G. GIOVANNONI (*Newark - USA, Milano, Bamberg - D, Ohio - USA, Copenhagen - DK, Lille - F, Billerica - USA, London - UK*)
- 358. MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) OUTCOMES IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS) TREATED WITH CLADRIBINE TABLETS: RESULTS FROM THE 120-WEEK PHASE IIIB EXTENSION OF THE CLARITY STUDY**
G. COMI, G. GIOVANNONI, S. COOK, P. RIECKMANN, K. RAMMOHAN, P. SOELBERG-SOERENSEN, P. VERMERSCH, E. MARTIN, F. DANGOND (*Milano, London - UK, Newark - USA, Bamberg - D, Ohio - USA, Copenhagen - DK, Lille - F, Billerica - USA*)
- 359. CLINICAL EFFICACY OF CLADRIBINE TABLETS IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS): FINAL RESULTS FROM THE 120-WEEK PHASE IIIB EXTENSION TRIAL TO THE CLARITY STUDY**
G. GIOVANNONI, G. COMI, S. COOK, P. RIECKMANN, K. RAMMOHAN, P. SOELBERG-SOERENSEN, P. VERMERSCH, E. MARTIN, F. DANGOND (*London - UK, Milano, Newark - USA, Bamberg - D, Ohio - USA, Copenhagen - DK, Lille - F, Billerica - USA*)
- 360. A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF EFFICACY IN MCDONALD 2010 MULTIPLE SCLEROSIS (MS) PATIENTS IN THE ORACLE-MS STUDY**
M.S. FREEDMAN, T. LEIST, G. COMI, B. A.C. CREE, P. K. COYLE, H.P. HARTUNG, P. VERMERSCH, D. DAMIAN, F. DANGOND (*Ottawa - CDN, Philadelphia - USA, Milano, San Francisco - USA, Stony Brook - USA, Düsseldorf - D, Lille - F, Billerica - USA*)
- 361. MERKEL CELL CARCINOMA IN A PATIENT WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS TREATED WITH FINGOLIMOD**
A. CALVI, M. DE RIZ, A.PIETROBONI, A. ARIGHI, G. FUMAGALLI, L. GHEZZI, P. BASILICO, M. SCARIONI, T. CARANDINI, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI (*Milano*)
- 362. ORAL TAPERING AFTER HIGH DOSE METHYLPREDNISOLONE IN THE TREATMENT OF MS RELAPSES: STILL NECESSARY?**
C. ZECCA, O. PETRINI, E. PRAVATÀ, G. DISANTO, L. PETRINI, U. CANDRIAN, N. NADARAJA, C. GOBBI (*Lugano - CH*)
- 363. INTERFERON-BETA TREATMENT INCREASES BDNF SERUM LEVELS IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS FEMALE PATIENTS: A GENDER-SPECIFIC EFFECT?**
A. SARTORI, G. METELLI, A. POLACCHINI, A. BRATINA, P. MANGANOTTI, E. TONGIORGI (*Trieste*)
- 364. EFFECT OF TERIFLUNOMIDE ON COGNITIVE FUNCTIONS IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: DESIGN OF A PILOT STUDY**
A. FRANCIA, M. QUARTUCCIO, S. COLLORONE, V. CALISTRI, S. CIANFANELLI, M. FRATINO, M. PETRUZZO, C. COLONNESE, M. MORREALE, S. PONTECORVO (*Roma*)
- 365. NATALIZUMAB REAL-LIFE EXPERIENCE OF LEGNANO HOSPITAL MULTIPLE SCLEROSIS CENTER**
L.R. CHIVERI, M. CALLONI, A. GIORGETTI, S. LEVA, E. MORO, F. MUSCIA, M. NUZZACO, M. PANEBIANCO, L. POLITINI, E. VECCHIO, P. PERRONE (*Legnano - MI*)
- 366. INVESTIGATING THE MOLECULAR SIGNATURES OF COGNITIVE DYSFUNCTIONS IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
M. LIGUORI, N. NUZZIELLO, M. SIMONE, R. VITERBO, A. CONSIGLIO, F. LICCIULLI, C. TORTORELLA, A. TULIPANO, N. ANCONA, G. GRILLO, S. TANGARO, L. MARGARI, M. TROJANO (*Bari*)

- 367. ABNORMAL BRAIN CONNECTIVITY IN ADULT PATIENTS WITH PAEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS AND MILD DISABILITY**
A. GIORGIO, J. ZHANG, M. STROMILLO, F. ROSSI, M. MORTILLA, E. PORTACCIO, B. HAKIKI, M. AMATO, N. DE STEFANO (*Siena, Firenze*)
- 368. LONG-TERM OUTCOME OF PEDIATRIC MS PATIENTS TREATED WITH FIRST-LINE INJECTABLE TREATMENTS: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY**
D. BARONCINI, M. ZAFFARONI, L. MOIOLA, L. LOREFICE, P. IAFFALDANO, M. SIMONE, F. FANELLI, F. PATTI, E. D'AMICO, M. CAPOBIANCO, A. BERTOLOTTO, P. GALLO, M. MARGONI, S. MIANTE, N. MILANI, M. AMATO, I. RIGHINI, P. BELLANTONIO, C. SCANDELLARI, G. COSTANTINO, E. SCARPINI, R. BERGAMASCHI, G. MALLUCCI, G. COMI, A. GHEZZI (*Gallarate - VA, Milano, Cagliari, Bari, Roma, Catania, Orbassano - TO, Padova, Firenze, Pozzilli - IS, Bologna, Foggia, Pavia*)
- 369. PEDIATRIC ONSET CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS BENEFITS FROM EARLY DISEASE MODIFYING TREATMENT**
P. IAFFALDANO, M. SIMONE, G. LUCISANO, A. GHEZZI, G. CONIGLIO, V. BRESCIA MORRA, G. SALEMI, F. PATTI, A. LUGARESI, G. IZQUIERDO, R. BERGAMASCHI, J. CABRERA-GOMEZ, C. POZZILLI, E. MILLEFIORINI, R. ALROUGHANI, C. BOZ, E. PUCCI, G. ZIMATORE, P. SOLA, G. LUS, D. MAIMONE, C. AVOLIO, E. COCCO, S. SAJEDI, G. COSTANTINO, P. DUQUETTE, V. SHAYGANNEJAD, T. PETERSEN, R. FERNÁNDEZ BOLAÑOS, D. PAOLICELLI, C. TORTORELLA, T. SPELMAN, L. MARGARI, M. AMATO, G. COMI, H. BUTZKUEVEN, M. TROJANO, ON BEHALF OF ITALIAN iMEDWEB REGISTRY, ON BEHALF OF MSBASE REGISTRY (*Bari, Pescara, Gallarate - VA; Matera, Napoli, Palermo, Catania, Bologna, Sevilla - E, Pavia, Havana - C, Roma, Kuwait City - KWT, Trabzon - TR, Macerata, Barletta, Modena, Foggia, Cagliari, Ahvaz - IR, Montreal - CDN, Isfahan - IR, Aarhus - DK, Melbourne - AUS, Firenze, Milano*)
- 370. CORTICO-THALAMIC CONNECTIVITY ABNORMALITIES AS STRUCTURAL SUBSTRATE OF FATIGUE IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
E. DE MEIO, M. ROCCA, E. PAGANI, L. MOIOLA, A. GHEZZI, P. VEGGIOTTI, R. CAPRA, M. AMATO, L. VACCHI, A. FIORINO, L. PIPPOLO, M. PERA, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Pavia, Brescia, Firenze*)
- 371. STRUCTURAL CONNECTIVITY ABNORMALITIES UNDERLYING COGNITIVE IMPAIRMENT IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
E. DE MEIO, M. ROCCA, E. PAGANI, L. MOIOLA, A. GHEZZI, P. VEGGIOTTI, R. CAPRA, M. AMATO, L. VACCHI, A. FIORINO, L. PIPPOLO, M. PERA, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Pavia, Brescia, Firenze*)
- 372. MYELOID MICROVESICLES AND RISK OF MULTIPLE SCLEROSIS IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES**
G. DALLA COSTA, T. CROESE, A. FINARDI, L. MOIOLA, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, G. COMI, R. FURLAN (*Milano*)
- 373. LONGITUDINAL ASSESSMENT OF LARGE-SCALE BRAIN FUNCTIONAL NETWORKS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: RELATIONSHIP WITH CLINICAL DISABILITY AND COGNITIVE IMPAIRMENT**
M.A. ROCCA, P. VALSASINA, A. COLOMBI, F. PIRRO, E. PAGANI, E. DE MEIO, B. COLOMBO, P. PREZIOSA, V. MARTINELLI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 374. FUNCTIONAL AND STRUCTURAL MRI PREDICTORS OF DISABILITY WORSENING IN MULTIPLE SCLEROSIS: A 4-YEAR FOLLOW-UP STUDY**
F. PIRRO, P. VALSASINA, E. PAGANI, A. MEANI, M. COPETTI, F. MARTINELLI-BONESCHI, V. MARTINELLI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG*)

- 375. ROLE OF COGNITIVE RESERVE ON COGNITIVE FUNCTION AND REGIONAL BRAIN ATROPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A TWO-YEAR LONGITUDINAL STUDY**
M.A. ROCCA, P. DEL SETTE, G. RICCITELLI, E. PAGANI, P. PREZIOSA, V. MARTINELLI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 376. THE EXPENDITURE FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS REDUCES THE 10-YEAR RISK OF DISEASE PROGRESSION**
M. MOCCIA, R. PALLADINO, R. LANZILLO, A. CAROTENUTO, C. RUSSO, A. NARDONE, M. TRIASSI, V. BRESCIA MORRA (*Napoli, London - UK*)
- 377. CSF CONTENTS OF IL-17 PREDICTS DISABILITY PROGRESSION AND NEURODEGENERATION IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
S. ROSSI, L. BRAMBILLA, C. ZECCA, V. TORRI CLERICI, L. PAREJA GUTIERREZZ, J. PERUGINI, R. FRANGIAMORE, F. ANDREETTA, P. CONFALONIERI, F. TORELLI, C. GOBBI, R. MANTEGAZZA (*Milano, Lugano - CH, Roma*)
- 378. THE RELATIONSHIP OF GREY AND WHITE MATTER ABNORMALITIES WITH DISTANCE FROM THE SURFACE OF THE BRAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PARDINI, C. SUDRE, F. PRADOS, O. YALDIZLI, V. SETHI, N. MUHLERT, R. SAMSON, S. VAN DE PAVERT, M. CARDOSO, S. OURSELIN, C. GANDINI WHEELER-KINGSHOTT, D. MILLER, D. CHARD (*Genova, London - UK, Basel - CH*)
- 379. FUNCTIONAL ACTIVITY DURING WORKING MEMORY PROCESSING CORRELATES WITH THE EFFECT OF COMPUTER-ASSISTED COGNITIVE REHABILITATION**
P. IAFFALDANO, R. VITERBO, R. ROMANO, P. TAURISANO, L. FAZIO, C. TORTORELLA, E. PORTACCIO, M. MANCINI, G. BLASI, A. BERTOLINO, A. AMATO, M. TROJANO (*Bari, Firenze*)
- 380. DYNAMIC CHANGES OF HIPPOCAMPAL SUBFIELDS IN CIS PATIENTS: A 3-MONTH MRI LONGITUDINAL STUDY**
L. CACCIAGUERRA, E. PAGANI, S. MESAROS, J. DACKOVIĆ, T. STOSIC-OPINCAL, J. DRULOVIĆ, M. FILIPPI, M. ROCCA (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 381. CEREBELLAR CONTRIBUTION TO MOTOR AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: AN MRI SUB-REGIONAL STRUCTURAL ANALYSIS**
A. D'AMBROSIO, M. ROCCA, E. PAGANI, G. RICCITELLI, B. COLOMBO, M. RODEGHER, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 382. PROSPECTIVE VALIDATION OF A SHORT VERSION OF MSQOL-54 (MSQOL-29): PRELIMINARY FINDINGS**
R. ROSATO, S. TESTA, A. BERTOLOTTO, F. SCAVELLI, P. CONFALONIERI, A. GIOVANNETTI, F. PATTI, C. CHISARI, A. LUGARESI, E. PIETROLONGO, M. GRASSO, I. ROSSI, A. TOSCANO, B. LOERA, A. GIORDANO, A. SOLARI (*Torino, Orbassano - TO, Milano, Catania, Chieti, Roma*)
- 383. ASSESSMENT OF NO EVIDENCE OF DISEASE ACTIVITY (NEDA-3) IN PATIENTS WITH AGGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS WHO FAILED MULTIPLE DISEASE-MODIFYING DRUGS**
L. PROSPERINI, P. ANNOVAZZI, L. BOFFA, C. BUSCARINU, A. GALLO, M. MATTA, L. MOIOLA, L. MUSU, P. PERINI, C. AVOLIO, M. ROTTOLI, A. BIANCO, D. FARINA, E. FERRARO, A. FRANCIA, F. GRANELLA, L. GRIMALDI, A. LARONI, G. LUS, F. PATTI, E. PUCCI, A. REPICE, P. SARCHIELLI (*Roma, Gallarate - VA, Napoli, Orbassano - TO, Milano, Cagliari, Padova, Foggia, Bergamo, Chieti, Parma, Cefalù - PA, Genova, Catania, Macerata, Firenze, Perugia*)

384. RELEVANCE OF SERUM ANTI-MOG ANTIBODIES FOR DIAGNOSIS AND CHARACTERIZATION OF CNS DEMYELINATING DISORDERS

S. MARIOTTO, S. FERRARI, M. BENEDETTI, S. MONACO, M. TURATTI, M. CALABRESE, D. ALBERTI, A. FARINAZZO, R. CAPRA, N. DE ROSSI, L. DEOTTO, A. BONORA, G. CANTALUPO, A. PAVONE, M. CADALDINI, A. POLO, M. BIANCHI, R. BOMBARDI, K. SCHANDA, M. REINDL, A. GAJOFATTO (*Verona, Brescia, Catania, Legnago - VR, Bassano del Grappa - VI, Innsbruck - A*)

385. MICROVESICLES AS A POSSIBLE BIOMARKER FOR MICROGLIA ACTIVATION IN VIVO DURING PHASES OF DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS

T. CROESE (*Milano*)

386. VOXEL-BASED LESION SYMPTOM MAPPING TO EXPLAIN THE COGNITIVE-POSTURE INTERFERENCE PHENOMENON IN MULTIPLE SCLEROSIS

S. RUGGIERI, F. FANELLI, L. CASTELLI, N. PETSAS, L. DE GIGLIO, L. PROSPERINI (*Roma*)

387. MULTIPLE MRI MEASURES TO PREDICT DISABILITY IN MS PATIENTS: WHICH WORKS BEST?

S. RUGGIERI, F. DE LUCA, N. PETSAS, F. TONA, L. DE GIGLIO, N. UPADHYAY, L. PROSPERINI, C. POZZILLI, P. PANTANO (*Roma*)

SCLEROSI MULTIPLA 3

Moderatori

D. FERRARO (*Modena*) - C. SOLARO (*Genova*)

388. PREVALENCE AND INCIDENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN UMBRIA, ITALY: AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY

L. GAETANI, A. BIANCHI, A. FATTORUSSO, M. DI GREGORIO, A. GALLINA, A. MANCINI, F. BASCHIERI, P. EUSEBI, M. DI FILIPPO, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)

389. BDNF POLYMORPHISM METHYLATION IS A MARKER OF DISEASE PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS

V. NOCITI, M. SANTORO, D. QUARANTA, F. LOSAVIO, C. DE FINO, R. GIORDANO, N. PALOMBA, P. ROSSINI, F. GUERRA, M. CLERICI, D. CAPUTO, M. MIRABELLA (*Roma, Milano*)

390. OPA1 GENE MUTATION MIMICKING MS: DIAGNOSTIC PITFALLS

J. FRAU, G. COGHE, L. LOREFICE, G. FENU, G. MARROSU, M. PELTZ, M. MARROSU, V. CARELLI, E. COCCO (*Cagliari, Bologna*)

391. ALTERED INTESTINAL PERMEABILITY IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A PILOT STUDY

M.C. BUSCARINU, B. CERASOLI, V. ANNIBALI, C. POLICANO, L. LIONETTO, M. CAPI, R. MECHIELLI, S. ROMANO, A. FORNASIERO, G. MATTEI, E. PIRAS, D. ANGELINI, L. BATTISTINI, M. SIMMACO, R. UMETON, M. SALVETTI, G. RISTORI (*Roma*)

392. SUSTAINED NEDA STATUS IN AGGRESSIVE MS PATIENTS TREATED WITH AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. A SINGLE CENTER EXPERIENCE

G. BOFFA, D. CURRÒ, F. GUALANDI, E. CAPELLO, A. LARONI, M. INGLESE, A. UCCELLI, G. MANCARDI (*Genova*)

393. NEURONAL TOXICITY INDUCED BY MITOCHONDRIAL COMPLEX IV INHIBITION IS ENHANCED DURING EXPERIMENTAL MULTIPLE SCLEROSIS: POSSIBLE NEUROPROTECTION THROUGH THE NITRIC OXIDE PATHWAY

A. MANCINI, M. TANTUCCI, P. MAZZOCCHETTI, A. DE IURE, V. DURANTE, P. SARCHIELLI, A. TOZZI, P. CALABRESI, M. DI FILIPPO (*Perugia*)

394. **VITAMIN D METABOLIC PATHWAY ALTERATIONS AND RISK OF MULTIPLE SCLEROSIS IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES**
V. MARTINELLI, G. DALLA COSTA, M. MESSINA, A. FARINA, L. MOIOLA, B. COLOMBO, A. RUBINACCI, R. FURLAN, A. MENA-BRAVO, G. COMI (*Milano, Cordoba - E*)
395. **HEALTH-CARE DISPARITIES STEMMING FROM SEXUAL ORIENTATION OF ITALIAN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL WEB-BASED STUDY**
S. BONAVITA, M. MOCCIA, A. RUSSO, R. PALLADINO, R. LANZILLO, V. BRESCIA MORRA, L. LAVORGNA, G. TEDESCHI (*Napoli, London - UK*)
396. **THE EDSS INTEGRATION WITH THE BRIEF INTERNATIONAL COGNITIVE ASSESSMENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND ORIENTATION TESTS**
F. SACCÀ, T. COSTABILE, A. CAROTENUTO, R. LANZILLO, M. MOCCIA, C. PANE, C. RUSSO, A. BARBARULO, S. CASERTANO, F. ROSSI, E. SIGNORIELLO, G. LUS, V. BRESCIAMORRA (*Napoli*)
397. **IL-10 IN MULTIPLE SCLEROSIS: EXCITOTOXIC EFFECTS AND CLINICAL IMPLICATIONS**
S. ROSSI, J. PERUGINI, V. TORRI CLERICI, C. ZECCA, L. PAREJA GUTIERREZ, G. CAMERA, L. BRAMBILLA, S. BONANNO, F. ANDREETTA, C. ANTOZZI, F. TORELLI, C. GOBBI, R. MANTEGAZZA (*Milano, Lugano - CH, Roma*)
398. **TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS) OF PHARYNGEAL MOTOR CORTEX FOR DYSPHAGIA ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A PILOT STUDY**
D.A. RESTIVO, E. ALFONSI, A. CASABONA, S. HAMDY, E. ALVISI, G. VITALE, E. SARACCO, S. GRIOLI, P. RUBICONDO, M. STAMPANONI, D. CENTONZE, A. PAVONE (*Catania, Pavia, Manchester - UK, Roma, Pozzilli - IS*)
399. **CLINICAL ROLE OF FREE LIGHT CHAINS IN CEREBROSPINAL FLUID IN MULTIPLE SCLEROSIS AND CIS**
A. GALLINA, M. DI FILIPPO, A. VILLA, G. BRACALENTE, C. FERRI, M. DI CARLO, A. MANCINI, F. BASCHIERI, L. GAETANI, M. DI GREGORIO, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)
400. **INTRATHECAL IGM SYNTHESIS: IS REALLY A PROGNOSTIC FACTOR?**
J. FRAU, G. COGHE, L. LOREFICE, G. FENU, M. SECCI, L. SCHIRRU, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
401. **THE ROLE OF VIRTUAL REALITY COUPLED WITH ROBOTIC GAIT TRAINING IN MULTIPLE SCLEROSIS REHABILITATION**
M. RUSSO, R. DE LUCA, A. NARO, A. LEO, F. MOLONIA, C. LA VIA, I. SACCÀ, E. SESSA, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
402. **COMORBIDITIES AFFECT TREATMENT CHOICE AND PERSISTENCE IN RRMS: A REAL-LIFE MULTICENTER STUDY**
A. LARONI, A. SIGNORI, G. MANISCALCO, R. LANZILLO, F. SACCÀ, M. CLERICO, S. LO FERMO, P. ANNOVAZZI, S. BONAVITA, D. BARONCINI, S. RASIA, C. CORDIOLI, L. PROSPERINI, E. COCCO, V. TORRI CLERICI, A. SARTORI, E. SIGNORIELLO, A. REPICE, I. ZARBO, R. CERQUA, S. PONTECORVO, A. DI SAPIO, L. LAVORGNA, C. BARILLA, S. LA GIOIA, B. FRIGENI, P. IAFFALDANO, E. BINELLO, V. RUSSO, S. ESPOSITO, J. FRAU, F. GALLO, M. SORMANI (*Genova, Napoli, Orbassano - TO, Catania, Gallarate - VA, Brescia, Roma, Cagliari, Milano, Trieste, Firenze, Sassari, Ancona, Como, Bergamo, Bari, Torino*)
403. **GENE-ENVIRONMENT INTERACTION STUDY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. MECHELLI, R. UMETON, .. IMSGC-WTCCC2, G. RISTORI, M. SALVETTI (*Roma, Oxford - UK*)
404. **CARING FOR AND CARING ABOUT PEOPLE WITH SEVERE MS**
A. GIORDANO, V. CIMINO, A. CAMPANELLA, G. MORONE, A. FUSCO, M. FARINOTTI, L. PALMISANO, P. CONFALONIERI, A. LUGARESI, M. GRASSO, M. PONZIO, S. VERONESE, F. PATTI, A. SOLARI (*Milano, Catania, Roma, Chieti, Genova, Torino*)

- 405. TREAT TO TARGET DISABILITY REDUCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS: EXPERIENCE WITH MONOCLONAL ANTIBODY THERAPY**
F. FANELLI, S. RASIA, L. PROSPERINI, R. CAPRA, C. POZZILLI (*Roma, Brescia*)
- 406. RELATIONSHIP BETWEEN GRAY MATTER, RETINAL NERVE FIBER LAYER THICKNESS AND COGNITIVE PERFORMANCES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS SECTIONAL STUDY**
G. COGHE, G. FENU, J. FRAU, L. LOREFICE, L. LOI, M. BARRACCIU, E. COCCO, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 407. THE IMPACT OF VISIBLE AND INVISIBLE SYMPTOMS ON EMPLOYMENT STATUS AND WORK AND SOCIAL FUNCTIONING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. LOREFICE, G. FENU, J. FRAU, G. COGHE, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
- 408. THE SECRETOME OF PERIODONTAL LIGAMENT STEM CELLS FROM MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS PROTECTS AGAINST EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**
T. SOUNDARA RAJAN, S. GIACOPPO, F. DIOMEDE, P. BALLERINI, M. PAOLOANTONIO, M. MARCHISIO, A. PIATTELLI, P. BRAMANTI, O. TRUBIANI, E. MAZZON (*Messina, Chieti*)
- 409. THE CLINICAL SPECTRUM OF MOG ANTIBODY-ASSOCIATED DEMYELINATING EVENTS: A CASE SERIES**
E. LUCIANNATELLI, C. TORTORELLA, R. CORTESE, V. DIRENZO, M. RUGGIERI, M. MASTRAPASQUA, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO, A. FRIGERI, M. TROJANO (*Bari*)
- 410. DIMMI SI - INTEGRATED IMAGINATIVE DISTENTION: A SELF-MANAGED TOOL TO COPE WITH FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS, INSOMNIA AND HEALTH PROFESSIONS. RESULTS OF A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
A. SGOIFO, L. LA MANTIA, M. CELANI, L. NOBILI, P. PROSERPIO, M. ZAGARIA, V. SANGALLI, R. MARAZZI, A. BIGNAMINI, A. PROTTI, E. AGOSTONI (*Milano, Perugia*)
- 411. VALIDATION OF THE 2010 MCDONALD'S CRITERIA FOR THE DIAGNOSIS OF PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A RETROSPECTIVE STUDY AT TWO UNIVERSITY CENTERS**
A. GAJOFFATTO, B. NOURBAKHSH, E. WAUBANT (*Verona, San Francisco - USA*)
- 412. PREDICTORS OF CONVERSION FROM POSSIBLE TO DEFINED MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTI-CENTER, RETROSPECTIVE STUDY**
L. GAETANI, F. FANELLI, M. DI GREGORIO, A. MANCINI, I. RICCUCCI, P. EUSEBI, P. SARCHIELLI, C. POZZILLI, P. CALABRESI, L. PROSPERINI, M. DI FILIPPO (*Perugia, Roma*)
- 413. SERUM AND CEREBROSPINAL FLUID FERROXIDASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS AND IN OTHER NEUROLOGICAL DISEASES**
M. CASTELLAZZI, C. CERVELLATI, T. BELLINI, A. TRENTINI, M. SQUERZANTI, M. MANFRINATO, G. PEZZUTO, E. BALDI, M. CANIATTI, M. PUGLIATTI, E. FAINARDI, E. GRANIERI (*Ferrara*)
- 414. ANTI-MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN (MOG) ANTIBODIES IN A PATIENT WITH RECURRENT OPTIC NEURITIS**
V. FELICA, E. D'ERRICO, I. TEMPESTA, E. DISTASO, A. FRIGERI, M. MASTRAPASQUA, N. CAMPOBASSO, E. CAPUTO, M. RUGGIERI, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari, Acquaviva delle Fonti - BA*)
- 415. TUBERCULOUS MENINGITIS IN A PERSON WITH RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME (RIS): A CASE REPORT WITH IMPLICATIONS FOR CLINICAL RESEARCH**
M.C. BUSCARINU, A. ROMANO, A. FORNASIERO, S. ROMANO, A. BOZZAO, M. SALVETTI, G. RISTORI (*Roma*)

416. **MRI CHARACTERIZATION OF THE CENTRAL VEIN SIGN IN BRAIN WHITE MATTER LESIONS OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS BUT POSSIBLE BETTER EXPLANATION OF THE DIAGNOSIS**
L. MASSACESI, G. CARLUCCI, S. DALLAGIACOMA, L. VUOLO, E. FAINARDI, A. REPICE, E. MAGNANI, A. BARILARO, M. GRAMMATICO DI TULLIO (*Firenze*)
417. **BRAIN VOLUME IN EARLY MS PATIENTS WITH AND WITHOUT IGG OLIGOCLONAL BANDS IN CSF**
G. FENU, L. LOREFICE, V. SECHI, L. LOI, F. CONTU, F. CABRAS, G. COGHE, J. FRAU, M. SECCI, C. MELIS, L. SCHIRRU, G. COSTA, M. BARACCIU, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
418. **IMPROVING THE CARE OF REBIF® TREATED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: THE “MSDIALOG” EXPERIENCE**
C.A. ARTUSI, S. DE MERCANTI, P. BARBERO, L. DURELLI, M. CLERICO (*Torino*)
419. **A WEB BASED SURVEY TO ASSESS PEGINTERFERON BETA-1A TOLERABILITY: PRELIMINARY RESULTS FROM AN ITALIAN COHORT**
A. MANNI, D. PAOLICELLI, V. DI LECCE, A. IAFFALDANO, C. TORTORELLA, S. ZOCCOLELLA, P. IAFFALDANO, E. LUCIANNATELLI, M. TROJANO (*Bari*)
420. **NAIL LOSS: A TERIFLUNOMIDE UNPRECEDENTED ADVERSE EVENT**
L. MANCINELLI, P. AMERIO, M. DI IOIA, V. DI TOMMASO, D. FARINA, D. TRAVAGLINI, G. DE LUCA, E. PIETROLONGO, A. LUGARESÌ (*Chieti, Bologna*)

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

Moderatori

C. CERAMI (*Milano*) - S. LUZZI (*Ancona*)

421. **SEMANTIC PRIMING IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND HEALTHY SUBJECTS: EFFECT OF DIFFERENT TIME OF PRESENTATION OF WORD-PAIRS**
V. GUGLIELMI, C. CARRARINI, I. MEGA, C. MARRA, G. GAINOTTI, D. QUARANTA (*Roma*)
422. **EFFECT OF ANTIHYPERTENSIVE THERAPY ON COGNITIVE DECLINE IN PATIENTS WITH MILD-TO-MODERATE ALZHEIMER'S DISEASE**
E. CUMBO, S. CUMBO, S. TORREGROSSA, D. MIGLIORE, S. FALZONE (*Caltanissetta*)
423. **DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE: DIAGNOSTIC PATHWAYS AND THERAPEUTIC RELIEF (PDTA) FOR PEOPLE WITH DEMENTIA IN HIGH VICENTINO**
M. PISTACCHI, F. SANSON, V. LUNARDELLI, L. BOLOGNA, F. FIGOLI, M. NAPOLI, M. GIOULIS, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)
424. **RELIABILITY OF ABETA 42/40 RATIO RELATED TO LEVELS OF CSF ALBUMIN IN ALZHEIMER DISEASE PATIENTS**
S. TONIOLO, G. SANCESARIO, A. CERRI, S. BERNARDINI (*Roma*)
425. **COGNITIVE STIMULATION THERAPY IMPACT ON QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH MILD TO MODERATE ALZHEIMER DISEASE**
L. LUDOVICO, F. LATO (*Parma*)
426. **STUDY OF SENSES IN THE EARLY DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE**
V. ANDRONACO, S. DE SALVO, F. CAMINITI, N. MUSCARÀ, L. BONANNO, L. PISANI, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)

- 427. BAROPODOMETRIC EXAMINATION AND ALZHEIMER DISEASE: AN (UN)EXPECTED RELATION**
M. MARIANETTI, A. VOLPINI, M. VOLPINI, S. PINNA, E. DE LUCIA, A. MINIO, A. VENUTI, M. CARDARELLI (*Roma*)
- 428. DISTINCT PROFILES IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND FRONTAL VARIANT OF ALZHEIMER DISEASE**
I. DI DONATO, L. TIRELLI, A. MIGNARRI, M. BIANCHI, P. FORMICHI, S. SESTINI, A. FEDERICO, M. T. DOTTI (*Siena, Prato*)
- 429. THE FAMILY BURDEN (ASSESSED WITH CAREGIVER BURDEN INVENTORY) RELATED TO COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DEMENTIA TREATED AT CENTER OF ASL OF TERAMO**
L. OLIVIERI, D. CAMPANELLA, R. DELLA CAGNA, I. DE LAURETIS, I. POTENA, S. SERRONI, A. SERRONI, L. SERRONI, A. PIZZORNO, N. SERRONI (*Teramo*)
- 430. INVESTIGATING PREDICTORS OF SUICIDE RISK IN PATIENTS WITH FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
M. ZUCCA, E. RUBINO, F. GOVONE, A. VACCA, A. GAI, P. DE MARTINO, L. PINESSI, I. RAINERO (*Torino*)
- 431. PROGRANULIN GENE MUTATION IN BIPOLAR DISORDER AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A CASE REPORT**
A. VACCA, S. GALLONE, F. GOVONE, M. ZUCCA, P. FENOGLIO, P. FERRERO, L. PINESSI, I. RAINERO, E. RUBINO (*Torino*)
- 432. A CASE OF PRESENILE BEHAVIOURAL FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH C9ORF72 EXPANSION AND IN VIVO-EVIDENCE OF CEREBRAL AMYLOIDOSIS**
S. POMPANIN, G. CAMPORESE, G. ZORZI, M. ZOCCARATO, F. FRAGIACOMO, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)
- 433. A CASE OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA DUE TO GRN MUTATION WITH A GIANT RIGHT-HEMISPHERIC ARACHNOID CYST**
F. VERDE, N. TICOZZI, A. GNESE, B. POLETTI, G. ROSSI, S. MESSINA, F. TAGLIAVINI, M. LOCATELLI, V. SILANI (*Milano*)
- 434. UNUSUAL PHENOTYPIC PATTERNS IN FAMILIAR FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
C. FIORI, F. GIRELLI, S. BALDINELLI, V. RANALDI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, S. LUZZI (*Ancona*)
- 435. SPIROCHETES INFECTION AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A POTENTIAL LINK TO PATHOGENESIS?**
C. FIORI, F. GIRELLI, S. BALDINELLI, V. RANALDI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, S. LUZZI (*Ancona*)
- 436. FRONTOTEMPORAL DEMENTIA IN THE MARCHE REGION: AN ATTEMPT TO ESTIMATE INCIDENCE AND PREVALENCE**
F. GIRELLI, R. ANGELONI, S. BALDINELLI, G. CACCHIO, V. CAMERIERE, L. DE DOMINICIS, M. DEL PESCE, C. FIORI, S. GROTTOLI, F. LOGULLO, M. MORANTE, A. MORETTI, C. PACI, I. PAOLINO, E. PUCCI, M. RAGNO, M. SIGNORINO, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, S. LUZZI (*Ancona, Fermo, San Benedetto del Tronto - AP, Macerata, Senigallia - AN, Pesaro*)
- 437. EXPLORATIVE GENETIC STUDY OF NEUROMEDIN B (NMB) IN BEHAVIORAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
I. RAINERO, E. RUBINO, P. FENOGLIO, S. GALLONE, P. ROCCA, A. VERCELLI (*Torino*)
- 438. FRAGMENTATION OF BODY IMAGE AND FRONTO-TEMPORAL-LIKE BEHAVIORS**
P.F. FIORI, A. CORBO, L. IORILLO, L. GIANNETTI, P. SAVINO, E. MAZZA, A. MONACO (*Ariano Irpino - AV*)

- 439. PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA AS PRESENTATION OF FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION DUE TO NOVEL GRN G.1642_1645DELTGAG MUTATION**
D. GALIMBERTI, S. CIOFFI, C. FENOGLIO, M. SERPENTE, M. HAGEN, A. OBLAK, F. RODRIGUEZ-PORCEL, E. OLDONI, M. ARCARO, B. GHETTI, A. ESPAY, E. SCARPINI (*Milano, Cincinnati - USA, Indianapolis - USA*)
- 440. MULTIMODAL STRUCTURAL MRI DIFFERENTIATES IN VIVO THE THREE CLINICAL VARIANTS OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA**
E. CANU, F. AGOSTA, F. IMPERIALE, G. MAGNANI, R. SANTANGELO, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 441. FUNCTIONAL AND STRUCTURAL BRAIN ALTERATIONS IN TWO INDEPENDENT SAMPLES OF PATIENTS WITH POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
F. IMPERIALE, F. AGOSTA, E. CANU, G. MANDIĆ-STOJMEHOVIĆ, G. MAGNANI, T. STOJKOVIĆ, F. CASO, E. STEFANOVA, A. FALINI, V. KOSTIĆ, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 442. POSTERIOR CORTICAL ATROPHY WITH AND WITHOUT AMYLOID PATHOLOGY: IS THERE ANY DIFFERENCE?**
A. ARIGHI, P. BASILICO, G. MAROTTA, M. LONGO, M. MERCURIO, A. PIETROBONI, G. FUMAGALLI, L. GHEZZI, T. CARANDINI, M. SCARIONI, A. CALVI, P. CORTI, E. ROTONDO, R. VIMERCATI, C. FENOGLIO, D. GALIMBERTI, R. BENTI, E. SCARPINI (*Milano*)
- 443. WORD AND PICTURE VERSION OF THE FREE AND CUES SELECTIVE REMINDING TEST (FCSRT): IS THERE ANY DIFFERENCE?**
A. ARIGHI, T. CARANDINI, G. CARPANI, M. MERCURIO, A. PIETROBONI, G. FUMAGALLI, L. GHEZZI, P. BASILICO, A. CALVI, M. SCARIONI, S. RUSSO, E. ROTONDO, P. CORTI, R. VIMERCATI, C. FENOGLIO, M. SERPENTE, M. BOZZALI, F. TRIULZI, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI (*Milano, Roma*)
- 444. ASSESSING PRE STROKE AND POST DEPRESSION IN AGING POPULATION WITH ACUTE CEREBROVASCULAR DISEASE**
S. CARATOZZOLO, M. ZANETTI, S. GALLO CASSARINO, S. COCCHI, A. PADOVANI, L. ROZZINI (*Brescia*)
- 445. GENDER DIFFERENCES IN HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS AFFECTED BY PARKINSON'S DISEASE**
P. SOLLA, E. ERRIU, S. NIEDDU, D. FONTI, L. MELEDU, R. FARRIS, D. CIACCIO, G. OROFINO, M. MELONI, G. OTTOLINI, A. CANNAS, F. MARROSU (*Cagliari*)
- 446. CSF AND 18FDG-PET BIOMARKER CONTRIBUTION TO DEFINE SUSPECTED NON AMYLOID PATHOPHYSIOLOGY. POSSIBLE ROLE OF CSF TAU LEVELS IN NEURODEGENERATIVE PROCESS**
L. BELL, A. CHIARAVALLOTTI, G. KOCH, C. MOTTA, G.M. SANCESARIO, O. SCHILLACI, G. SANCESARIO, A. MARTORANA (*Roma, Pozzilli - IS*)
- 447. NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT AND PET/MRI STUDY OF PATIENTS WITH PERSISTENT COGNITIVE IMPAIRMENT FOLLOWING VGKC-COMPLEX ANTIBODIES LIMBIC ENCEPHALITIS**
G. CAMPORESE, M. ZOCCARATO, S. LOMBARDI, E. LOVATO, C. BUSSÈ, L. ZULIANI, D. CECCHIN, A. CAGNIN, B. GIOMETTO (*Padova, Treviso*)
- 448. CLINICAL AND NEUROIMAGING FINDINGS IN A CLUSTER OF PROGRANULIN C157KFSX97 MUTATION**
D. SARACINO, C. COPPOLA, G. PUOTI, G. LUS, M. OLIVA, I. ANNARUMMA, A. RUGGIERO, G. ROSSI, F. TAGLIAVINI, G. DI IORIO, S. PAPPATÀ (*Napoli, Milano*)

449. PAIN-MOTOR INTEGRATION IN THE PRIMARY MOTOR CORTEX IN PARKINSON'S DISEASEA. DI SANTO, A. SUPPA, F. DI STASIO, L. MARSILI, A. BIASOTTA, S. LA CESA, G. DI STEFANO, C. LEONE, A. TRUINI, G. CRUCCU, A. BERARDELLI (*Roma*)**450. FACIAL EMOTION EXPRESSIVENESS AND RECOGNITION IN PARKINSON'S DISEASE**G. PAPARELLA, M. BOLOGNA, I. BERARDELLI, L. MARSILI, M. PASQUINI, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma*)**451. CHARACTERISTICS OF PUNDING IN PARKINSON'S DISEASE: A MULTIMODAL NEUROIMAGING APPROACH**F. IMPERIALE, F. AGOSTA, E. CANU, V. ŠPICA, M. LUKIĆ, V. KOSTIĆ, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)**452. POSTURE AND GAIT PARKINSON'S DISEASE SCALE (PG-PDS): VALIDATION STUDY OF A NEW SPECIFIC RATING SCALE IN PD**M. GENNUSO, C. ANTONIOLI, A. BAIGUERA, R. BENELLI, C. SCIRÈ, S. PEDRETTI, A. PRELLE (*Crema - CR, Trigolo - CR, Cremona, Milano*)**453. EFFECTS OF REHABILITATION WITH TREADMILL AND INTERNAL CUES ON GAIT PARAMETERS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**M. GENNUSO, M. MASSERONI, S. SERVENTI, R. BENELLI, M. SCANDELLI, A. PRELLE (*Crema - CR, Cremona*)**454. GENDER EFFECT ON NON-MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: ARE MEN MORE AT RISK?**R. VASTA, A. NICOLETTI, G. MOSTILE, G. NICOLETTI, G. ARABIA, G. ILICETO, P. LAMBERTI, R. MARCONI, L. MORGANTE, P. BARONE, A. QUATTRONE, M. ZAPPIA (*Catania, Catanzaro, Bari, Grosseto, Messina, Salerno*)**455. QUANTITATIVE ESTIMATION OF MOTOR FLUCTUATIONS IN PARKINSON'S DISEASE**R. BONOMO, G. MOSTILE, L. RACITI, D. CONTRAFATTO, V. DIBILIO, A. LUCA, G. SCIACCA, C. CICERO, R. VASTA, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (*Catania*)**456. MULTIMODAL MRI ASSESSMENT OF BRAIN DAMAGE IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND PARKINSON'S DISEASE**F. CASO, F. AGOSTA, I. NIKOLIĆ, M. LUKIĆ, I. PETROVIĆ, I. STANKOVIĆ, P. VALSASINA, V. KOSTIĆ, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)**457. RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN OLFACTORY NETWORK IN DE NOVO DRUG-NAIVE PARKINSON DISEASE**S. MARINO, L. BONANNO, F. CAMINITI, F. CORALLO, V. LO BUONO, S. DE SALVO, L. ROMEO, G. DI LORENZO, P. BRAMANTI (*Messina*)**458. SCREENING FOR MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE. COMPARISON OF THE ITALIAN VERSIONS OF THREE NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS**A. FEDERICO, A. MAIER, G. VIANELLO, D. MAPELLI, M. TRENTIN, G. ZANETTE, A. PICELLI, M. GANDOLFI, S. TAMBURIN (*Verona, Padova, Peschiera del Garda - VR*)**459. VASCULAR RISK FACTORS AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE: THE PARKINSON'S DISEASE COGNITIVE IMPAIRMENT STUDY**R. BASCHI, A. ARONICA, C. CAMARDA, E. CICERO, B. FIERRO, A. LUCA, F. LE PIRA, R. MONASTERO, M. ZAPPIA, A. NICOLETTI (*Palermo, Catania*)

- 460. WHITE MATTER LESIONS AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE: THE PARKINSON'S DISEASE COGNITIVE IMPAIRMENT STUDY**
E. CICERO, R. BASCHI, B. FIERRO, C. GAGLIARDO, A. LUCA, F. LE PIRA, A. NICOLETTI, V. RESTIVO, M. ZAPPÀ, R. MONASTERO (*Catania, Palermo*)
- 461. INFLUENCE OF GENDER AND MOTOR PHENOTYPE ON MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE: THE PARKINSON'S DISEASE COGNITIVE IMPAIRMENT STUDY**
R. MONASTERO, R. BASCHI, L. BONANNI, E. CICERO, M. DAVI, B. FIERRO, A. LUCA, F. LE PIRA, M. ZAPPÀ, A. NICOLETTI (*Palermo, Catania, Chieti*)
- 462. THE DYMU'S QUESTIONNAIRE FOR THE ASSESSMENT OF DYSPHAGIA IN PARKINSON'S DISEASE AND PARKINSONISM**
C. BOLIS, M. BERLANGERI, C. TASSORELLI, G. SANDRINI (*Pavia*)
- 463. PARKINSON DISEASE AND ELETTROSTIMULATION**
F. PIETROCARLO (*Roma*)
- 464. FLORBETAPIR PET/CT IN PARKINSON DEMENTIA: A PRELIMINARY STUDY**
G. PALERMO, D. FROSINI, D. VOLTERRANI, M. GIUNTINI, L. KIFERLE, U. BONUCCELLI, R. CERAVOLO (*Pisa*)
- 465. NORMATIVE DATA FOR THE PARKINSON'S DISEASE-COGNITIVE RATING SCALE IN AN ITALIAN POPULATION SAMPLE**
G. SANTANGELO, G. LAGRAVINESE, V. BATTINI, C. CHIORRI, G. ABBRUZZESE, C. VITALE, P. BARONE (*Caserta, Genova, Napoli, Salerno*)
- 466. LONG-TERM IMPROVEMENT OF FREEZING OF GAIT WITH INTESTINAL LEVODOPA-CARBIDOPA GEL INFUSION IN PARKINSON DISEASE PATIENTS**
M. ZIBETTI, S. ANGRISANO, F. DEMATTEIS, A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, L. LOPIANO (*Torino, Cincinnati - USA*)
- 467. URINARY-AUTONOMIC DYSFUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE**
F. VALENTINO, V. ARNAO, S. REALMUTO, A. CINTURINO, S. MASTRILLI, V. PERINI, G. BELLAVIA, N. DISPENZA, T. BARTOLOTTA, C. PAVONE, M. D'AMELIO (*Palermo*)
- 468. DEEP BRAIN STIMULATION EFFICACY IN PARKINSON'S ASSOCIATED POSTURAL ABNORMALITIES**
C.A. ARTUSI, M. ZIBETTI, M. RIZZONE, F. DEMATTEIS, A. ROMAGNOLO, A. MACCAGNO, M. LANOTTE, L. LOPIANO (*Torino*)
- 469. INCREASED CEREBROSPINAL FLUID LACTATE LEVELS IN PARKINSON'S DISEASE: IS IT A PROOF OF MITOCHONDRIAL INEFFICIENCY?**
C. LIGUORI, A. STEFANI, E. OLIVOLA, R. CERRONI, N. MERCURI, M. PIERANTOZZI (*Roma*)
- 470. REWARD PERCEPTION IN SUBJECTS WITH HYPOSMIA: WHICH RELATIONSHIP WITH THE DEVELOPMENT OF PARKINSON'S DISEASE?**
F. MASSA, C. SASSOS, D. MASSUCCO, C. MATTEI, S. GUIDA, C. SCIALÒ, C. SERRATI, L. EMBERTI GIALLORETI, L. COCITO, M. PARDINI (*Genova, Ancona, Roma*)
- 471. ROLE OF EXTERNAL OBLIQUE MUSCLES IN MANAGEMENT OF POSTURAL DEFORMITIES IN PARKINSON'S DISEASE: PROPOSAL FOR A COMBINED THERAPEUTIC APPROACH**
S. DI MARTINO, E. UNTI, C. TRAMONTI, S. MAZZUCCHI, U. BONUCCELLI, B. ROSSI, R. CERAVOLO, C. CHISARI (*Pisa*)
- 472. THE VERY LATE STAGE OF PARKINSON'S DISEASE: CLINICAL CHARACTERIZATION AND DISABILITY DETERMINANTS**
A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, E. MONTANARO, L. RIZZI, F. DEMATTEIS, C. ARTUSI, M. ZIBETTI, M. RIZZONE, L. LOPIANO (*Torino*)

473. EFFICACY OF A COMPUTER-ASSISTED COGNITIVE REHABILITATION PROTOCOL ON WALKING IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH FREEZING OF GAIT: A PILOT STUDY

V. DIBILIO, A. NICOLETTI, G. MOSTILE, G. PORTARO, T. MACI, C. SANFILIPPO, F. LE PIRA, A. LUCA, L. RACITI, R. VASTA, C. CICERO, D. CONTRAFATTO, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)

474. LEVODOPA/CARBIDOPA INTESTINAL GEL INFUSION: EFFECTS ON GAIT AND BALANCE IMPAIRMENT IN IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE

V. RISPOLI, N. GOLFRE-ANDREASI, E. CONTINI, C. CALANCA, G. PENNA, M. MANCINI, F. PREDA, M. SENSI (*Ferrara, Portland - USA, Bussolengo - VR*)

475. EFFICACY OF ROTIGOTINE IN MANAGEMENT OF DROOLING IN PATIENTS AFFECTED BY PARKINSON'S DISEASE

P. IMBRIANI, T. SCHIRINZI, A. D'ELIA, G. DI LAZZARO, N. MERCURI, A. PISANI (*Roma*)

476. COMPLEXITY OF FRONTO-TEMPORAL ELECTROCORTICAL ACTIVITY IN UNTREATED PARKINSON'S DISEASE. EVIDENCES OF A TOPOGRAPHICAL NEURONAL ORGANIZATION

G. MOSTILE, A. NICOLETTI, L. GIULIANO, V. DIBILIO, A. LUCA, L. RACITI, G. SCIACCA, C. CICERO, R. VASTA, V. SOFIA, M. ZAPPÀ (*Catania*)

477. ADAPTED MOTOR ACTIVITY WITH PLEASANT MUSIC IN PARKINSON'S DISEASE: A LONGITUDINAL STUDY

S. TUGNOLI, G. BRUGNOLI, A. ABBASCIANO, G. TURATTI, I. CASETTA, S. CARACCILO, E. GRANIERI (*Ferrara*)

478. WOQ 19: PREDICTORS OF NON MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE

M.C. ALTAVISTA, E. CASSETTA, L. BRUSA, F. VISELLI, A. DENARO, M. VENTRIGLIA, A. PEPPE (*Roma, Latina*)

479. COLOR VISION IMPAIRMENT: A PRELIMINAR COMPARISON AMONG IDIOPATHIC PARKINSON, ESSENTIAL TREMOR, PARKINSONISM, EARLY PARKINSON'S DISEASE

A. PIRO, A. TAGARELLI, G. NICOLETTI, M. CARACCILO, F. ROCCA, M. MORELLI, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ, Catanzaro*)

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

Moderatori

M. MELIS (*Cagliari*) - M. SESSA (*Cremona*)

480. CLINICAL PRACTICE AND DECISION MAKING IN ACUTE STROKE

P.F. FIORI, A. CORBO, L. IORILLO, L. GIANNETTI, P. SAVINO, E. MAZZA, A. MONACO (*Ariano Irpino - AV*)

481. ASSESSMENT OF AUTOMATIC ALGORITHMS FOR SEGMENTATION OF ATHEROSCLEROTIC CAROTID PLAQUES

F. SOTTILE, S. MARINO, F. ARCADE, F. CORALLO, G. ASCENTI, P. BRAMANTI, L. BONANNO (*Messina*)

482. TIA: MANAGEMENT IN A SPOKE HOSPITAL

R. PADOAN, P. NICOLAO, S. SERVILLO, F. MALFA, E. ROSSI, G. CANEVE (*Feltre - BL*)

483. **CAROTID DIAPHRAGM. A RARE OR AN UNRECOGNIZED CAUSE OF STROKE?**
B. CENSORI, M. CELLERINI, G. GALLIZIOLI, T. PARTZIGUIAN, E. VENTURELLI, M. GARDINETTI, F. BOLOGNA, M. SGARZI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
484. **EARLY MANAGEMENT OF STROKE: THE L'AQUILA STROKE NETWORK**
P. SUCAPANE, A. CORRIDORE, P. CERRONE, S. MEARELLI, C. MARINI (*L'Aquila*)
485. **A WARNING SIGN OF DISTRESS**
P.F. FIORI, A. CORBO, L. IORILLO, L. GIANNETTI, P. SAVINO, E. MAZZA, A. MONACO (*Ariano Irpino - AV*)
486. **REPERFUSION THERAPY FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE: OUR EXPERIENCE AT SAN GERARDO HOSPITAL**
F. DE ANGELI, C. BALDUCCI, D. CARONE, P. SANTORO, M. PIATTI, L. FUMAGALLI, S. BERETTA, P. REMIDA, M. PATASSINI, I. APOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)
487. **ASYMMETRIC DIMETHYLARGININE (ADMA) IN ASYMPTOMATIC WHITE MATTER HYPERINTENSITIES: A PILOT STUDY**
N. SANVILLI, A. CIFÙ, N. TANZI, C. PISTIS, M. FABRIS, R. GIACOMELLO, F. CURCIO, G. GIGLI, F. JANES (*Udine*)
488. **PREDICTORS OF MORTALITY AND FUNCTIONAL OUTCOME 1 YEAR AFTER DECOMPRESSIVE HEMICRANIECTOMY FOR MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION**
B. CASOLLA, A. TUFFAL, M. BODENANT, H. HENON, M. JOURDAIN, L. ROBRIQUET, C. CORDONNIER (*Roma, Lille - F*)
489. **EFFECT OF REHABILITATION ON MOOD, SELF-EFFICACY AND COPING ABILITIES IN PATIENTS AFFECTED BY STROKE**
M. TORRISI, M. DE COLA, R. DE LUCA, M. MAGGIO, A. PICCOLO, S. CALABRÒ, P. BRAMANTI (*Messina*)
490. **PREGNANCY IN CADASIL: THE FLORENCE CENTER EXPERIENCE**
I. DONNINI, V. RINNOCI, S. NANNUCCI, R. VALENTI, F. PESCHINI, G. MARIANI, S. BIANCHI, M.T. DOTTI, A. FEDERICO, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Siena*)
491. **PROMOTING MOTOR RECOVERY IN PATIENTS WITH STROKE ENHANCING CEREBELLAR CORTICAL PLASTICITY: A RANDOMIZED DOUBLE BLINDED CONTROLLED REPETITIVE TMS TRIAL**
S. BONNÌ, E. CASULA, F. DI LORENZO, A. MARTINO CINNERA, V. PONZO, M. MAIELLA, C. CALTAGIRONE, M. IOSA, S. PAOLUCCI, M. BOZZALI, F. SALLUSTIO, G. KOCH (*Roma*)
492. **NEUROINFLAMMATORY BLOOD MARKERS IN CARDIOEMBOLIC ISCHEMIC STROKE**
S. CEPARULO, D. MEZZAPESA, B. TARTAGLIONE, R. LEONE, M. PETRUZZELLIS, F. FEDERICO (*Bari*)
493. **THROMBOPHILIA IN PROSPECTIVE COHORT OF TIA PATIENTS: INCIDENCE AND PROGNOSIS**
L. PAVOLUCCI, E. FAVARETTO, F. RONDELLI, C. LEGNANI, M. SARTORI, F. NALDI, M. GUARINO (*Bologna*)
494. **DELIRIUM IN THE ACUTE PHASE OF STROKE: COMPARISON BETWEEN METHODS OF DETECTION**
M.T. INFANTE, M. PARDINI, L. MALFATTO, C. FINOCCHI, C. GANDOLFO, M. BALESTRINO, G. BELLELLI, C. SERRATI (*Genova, Monza*)
495. **INCIDENCE TREND OF JUVENILE STROKE IN THE PROVINCE OF FERRARA, ITALY, 2003-2015**
I. CASETTA, M. CHIAVILLI, M. PADRONI, M. FONDERICO, C. AZZINI, A. DE VITO, E. GRANIERI (*Ferrara*)
496. **EPILEPTIC APHASIA AS A RARE STROKE MIMIC PRESENTATION**
P. POLVERINO, P. CARUSO, M. RIDOLFI, T. CATTARUZZA, A. GRANATO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

- 497. CLINICAL EPIDEMIOLOGY AND MANAGEMENT OF ACUTE ISCHAEMIC STROKE AT SAN MARTINO HOSPITAL, GENOA**
M. BANDETTINI DI POGGIO, K. BESHIRI, C. FINOCCHI, C. GANDOLFO, M. BALESTRINO, L. MALFATTO, M. INFANTE, C. SERRATI, F. ALTOMONTE, P. MOSCATELLI, L. CASTELLAN, N. MAVILIO, G. MANCARDI (*Genova*)
- 498. MOYAMOYA DISEASE, A WOOLLY QUESTION...**
F. CARIA, P. COSTA, A. BENUSSI, L. POLI, V. DE GIULI, A. MOROTTI, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia*)
- 499. SYNCHRONOUS BILATERAL INTRACEREBRAL HEMORRHAGE: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
F. GALMOZZI, A. POGGESI, M. MORETTI, D. INZITARI (*Firenze*)
- 500. INTRAVENOUS FIBRINOLYSIS PLUS THROMBECTOMY VERSUS THROMBECTOMY ALONE FOR ANTERIOR CIRCULATION ACUTE ISCHEMIC STROKE CAUSED BY LARGE VESSEL OCCLUSION: A SINGLE CENTRE STUDY**
M. GAMBA, N. GILBERTI, E. PREMI, A. COSTA, M. FRIGERIO, D. MARDIGHIAN, V. VERGANI, R. SPEZI, I. DELRIO, A. PILOTTO, A. MOROTTI, P. COSTA, L. POLI, V. DE GIULI, F. CARIA, A. PEZZINI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, M. MAGONI (*Brescia*)
- 501. CERVICAL ARTERY DISSECTION, A GOOD PROGNOSIS DISEASE: ULTRASOUND EVALUATION**
C. CHIAPPARINO, L. PASCAZIO, S. CEPARULO, A. BAVARO, D. MEZZAPESA, M. PETRUZZELLIS, F. FEDERICO (*Bari*)
- 502. PARADIGM SHIFT: FROM TRANSIENT ISCHEMIC ATTACKS TO TRANSIENT BLEEDING ATTACKS. CORTICAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE RELATED TRANSIENT FOCAL NEUROLOGICAL EPISODES AND EMERGENCY PITFALLS**
P. COSTA, L. POLI, A. MOROTTI, V. DE GIULI, F. CARIA, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia*)
- 503. SHORT AND LONG TERM OUTCOMES IN ACUTE ISCHEMIC STROKE TREATED WITH MECHANICAL THROMBECTOMY: A CASE SERIES OF STROKE UNIT, MOLINETTE, TORINO, ITALY**
G. ZELANTE, M. ROMANELLI, S. LEOMBRUNI, G. VAULA, A. TERRENI, M. BERGUI, G. PENNISI, R. BELLA, P. CERRATO (*Catania, Torino*)
- 504. SUCCESSFUL THROMBOLYTIC TREATMENT IN A 102 YEARS OLD PATIENT**
C. GEMELLI, M. BANDETTINI DI POGGIO, G. MANCARDI, M. BALESTRINO, D. MASSUCCO, M. GRANDIS, C. FINOCCHI, C. GANDOLFO (*Genova*)
- 505. SUBARACHNOID HEMORRHAGE ASSOCIATED WITH NONANEURYSMAL EXTRACRANIAL INTERNAL CAROTID SPONTANEOUS DISSECTION: CASE REPORT**
E. SCHIRINZI, L. STRADA, I. BONANNI, A. CASTALDI, M. DEL SETTE (*Genova*)
- 506. DETERMINANTS AND PROGNOSIS IMPACT OF ELEVATED TROPONIN LEVELS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
L. ZUMMO, V. TERRUSO, M. MANNINO, M. GAMMINO, S. MONACO (*Palermo*)
- 507. ROLE OF VERTEBRAL HYPOPLASIA IN POSTERIOR ISCHEMIC STROKE**
C. KULYK, M. SIMONETTO, F. FARINA, A. PALMIERI, F. VIARO, C. BARACCHINI (*Padova*)
- 508. POST TRAUMATIC DISSECTING PSEUDOANEURYSM OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY: DR. JEKILL OR MR. HYDE?**
L. POLI, M. MANES, D. MARDIGHIAN, N. GILBERTI, M. GAMBA, A. MOROTTI, P. COSTA, V. DE GIULI, F. CARIA, M. MAGONI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia*)

- 509. BRIDGING THERAPY VERSUS MECHANICAL THROMBECTOMY IN ACUTE CIRCULATION STROKE**
G. MERLINO, M. RANA, M. SPONZA, F. CALZOLARI, I. CANCELLI, R. MARINIG, P. PIERSANTE, S. NALIATO, V. GAVRILOVIC, B. PETRALIA, A. VIT, R. ELEOPRA (*Udine*)
- 510. SYMPTOMATIC INTRACRANIAL STENOSIS: PROSPECTIVE TRANSCRANIAL DOPPLER STUDY OF HOSPITALIZED ISCHEMIC STROKE POPULATION**
V. PUGLISI, L. VINCIGUERRA, A. CATALANO, G. PENNISI, M. ZAPPÀ, R. BELLA (*Catania*)
- 511. THE NEW DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS: A THREE YEARS' EXPERIENCE**
P. CARUSO, G. FURLANIS, M. MORELLI, T. CATTARUZZA, A. GRANATO, L. STRAGAPEDE, L. TESOLIN, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 512. FATAL PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM ANGIITIS (PACNS): A CASE REPORT**
D. FERRANDI, C. PREVOST, M. MASCOLO, R. BOTTARO, M. MELATO, M. PALERMO, R. SCHIZZI, N. MARIANI, L. RUIZ (*Alessandria*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

Moderatori

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

- 513. EFFECTS OF TAFAMIDIS TREATMENT IN PATIENTS WITH FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE**
G. BISOGNI, A. ROMANO, D. BERNARDO, P. ROSSINI, M. SABATELLI, M. LUIGETTI (*Roma*)
- 514. EVALUATION USING THEORY OF MIND AND BRAIN 18FDG-PET OF A FAMILY WITH MYOTONIC DYSTROPHY TYPE-1**
E. CARAPELLE, S. MODONI, L. SERRA, M. BOZZALI, C. AVOLIO, L. M. SPECCHIO (*Foggia, Roma*)
- 515. THE PATIENT-REPORTED IMPACT OF MYOTONIC DYSTROPHY (DM) ON EMPLOYMENT STATUS: DATA ANALYSIS FROM THE ITALIAN NATIONAL REGISTRY FOR DM**
B. FOSSATI, E. QUATTRI, E. BRIGONZI, G. ANTONINI, G. COMI, G. D'ANGELO, R. LIGUORI, F. LOGULLO, G. MARROSU, R. MASSA, T. MONGINI, L. MORANDI, E. PEGORARO, L. POLITANO, V. SANSONE, L. SANTORO, M. SCARLATO, G. SICILIANO, G. SILVESTRI, G. VITA, G. MEOLA (*Milano, Roma, Bosisio Parini - LC, Bologna, Ancona, Cagliari, Torino, Padova, Napoli, Pisa, Messina*)
- 516. CYCLOSPORINE A AND MYCOPHENOLATE MOFETIL AS SECOND CHOICE IMMUNOSUPPRESSANTS IN MYASTHENIA GRAVIS**
P.E. ALBOINI, V. DAMATO, R. IORIO, A. EVOLI (*Roma*)
- 517. QUANTIFYING GAIT IMPAIRMENT IN INDIVIDUALS AFFECTED BY CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE: THE USEFULNESS OF GAIT PROFILE SCORE AND GAIT VARIABLE SCORE**
G. COGHE, M. PAU, E. MAMUSA, C. PISANO, S. CAGGIARI, F. CORONA, G. MARROSU, A. VANNELLI, J. FRAU, L. LOREFICE, G. FENU, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
- 518. RESULTS OF NORTH STAR AMBULATORY ASSESSMENTS IN THE PHASE 3 ATALUREN CONFIRMATORY TRIAL IN PATIENTS WITH NONSENSE MUTATION DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY (ACT DMD)**
S. MESSINA, E. BERTINI, G. COMI, G. VITA, E. MERCURI, X. LUO, G. ELFRING, H. KROGER, P. RIEBLING, T. ONG, R. SPIEGEL, S. PELTZ (*Messina, Roma, Milano, South Plainfield - USA*)

- 519. INSIGHTS AND IMAGING PHENOTYPES OF TRANSPORTINOPATHY (LIMB GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY TYPE 1F)**
C. ANGELINI, M. FANIN, G. CENACCHI, E. PINZAN, V. PEGORARO, E. TASCA, V. NIGRO (*Venezia Lido - VE, Padova, Bologna, Napoli*)
- 520. A COMPUTERIZED TEST FOR THE ANALYSIS OF DIPLOPIA IN OCULAR MYASTHENIA**
R. BOMBARDI, E. ALBERTINI, M. DOLZAN, R. ELEOPRA, A. BURLINA (*Bassano del Grappa - VI, Udine*)
- 521. RITUXIMAB-INDUCED SELF-LIMITING AIDP IN A PATIENT WITH AUTOIMMUNE REFRACTORY GLOMERULAR MEMBRANOUS NEPHROPATHY**
G. GALASSI, A. CHIARI, A. ARIATTI, F. BIANCHI, F. TESTA, M. BALLESTRI, F. VALZANIA (*Modena*)
- 522. A NOVEL ACAD9 MUTATION CAUSES SEVERE MYOPATHY AND CARDIOMYOPATHY IN AN AFFECTED FAMILY**
L. ALLEGORICO, L. LOMBARDI, S. SAMPAOLO, G. LIMONGELLI, T. ESPOSITO, F. NAPOLITANO, E. LAMANTEA, B. GARAVAGLIA, G. DI IORIO (*Napoli, Milano*)
- 523. A CASE OF MYOTONIA CONGENITA PRESENTING WITH PUPILLARY ABNORMALITIES**
S. DE PASQUA, L. BRANCALONI, P. AVONI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 524. LIPOPROTEIN RECEPTOR-RELATED PROTEIN 4 (LRP4) ANTIBODY POSITIVE MYASTHENIA GRAVIS IN NORTH SARDINIA**
L. AGRÒ, D. CORDA, E. SECHI, G. SECHI, G. DEIANA (*Sassari*)
- 525. VCP-RELATED MULTISYSTEM PROTEINOPATHY: A CLINICALLY INTRIGUING ENTITY**
G.M. FABRIZI, S. TESTI, G. SQUINTANI, E. PANCHERI, I. CABRINI, M. BARILLARI, F. BERTOLDO, F. SALA, S. MONACO, P. TONIN (*Verona*)
- 526. CHARCOT-MARIE-TOOTH NEUROPATHY MISDIAGNOSED AS CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY**
M. CAMPAGNOLO, M. CACCIAVILLANI, F. TAIOLI, A. SALVALAGGIO, G. FABRIZI, C. BRIANI (*Padova, Verona*)
- 527. THE SKIN: ANOTHER ORGAN TO BE CONSIDERED IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 DIAGNOSIS**
F. BIASINI, S. PORTARO, C. GUARNERI, C. DE COLA, G. VITA, A. TOSCANO, T. BRIZZI, S. CANNAVÒ, C. RODOLICO (*Messina*)
- 528. CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE: FREQUENCY OF GENETIC SUBTYPES IN SARDINIAN POPULATION**
L. LOREFICE, M. MURRU, D. CORONGIU, S. TRANQUILLI, G. COGHE, G. FENU, J. FRAU, E. MAMUSA, G. MARROSU, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 529. PARANEOPLASTIC MANIFESTATIONS OF THYMOMA: A CASE REPORT**
A. DE ROSA, R. RICCIARDI, M. MAESTRI, D. FRANCIOTTA, M. GUIDA, D. BACCHIN, T. BOCCI, A. MUSSI, U. BONUCCELLI (*Pisa, Pavia*)
- 530. SUPERIMPOSED INFLAMMATORY NEUROPATHY IN PATIENTS AFFECTED BY CHARCOT-MARIE-TOOTH NEUROPATHY**
C. GEMELLI, A. SCHENONE, V. PRADA, G. URSINO, A. GEROLDI, C. DE MICHELIS, F. GOTTA, M. GARNERO, S. FABBRI, P. MANDICH, S. SIMONETTI, E. NOBILE-ORAZIO, E. BELLONE, M. GRANDIS (*Genova, Milano*)
- 531. A NERVE ULTRASOUND EVALUATION IN PATIENTS WITH FRIEDREICH'S ATAXIA**
A. SALVALAGGIO, D. CORACI, M. CACCIAVILLANI, F. MANGANELLI, A. ANTENORA, L. SANTORO, R. GASPAROTTI, L. PADUA, C. BRIANI (*Padova, Roma, Napoli, Brescia*)

532. **BALINT'S SYNDROME IN A CASE OF MELAS WITH A3243G MTDNA MUTATION**
R. INFANTE, M. L. VALENTINO, C. LA MORGIA, V. CARELLI, P. AVONI, V. STORBINI, R. LIGUORI (*Bologna*)
533. **TWO CASES OF DE NOVO MUTATION FOR FACIOSCAPULOHUMERAL DYSTROPHY IN A FAMILY WITH MYOTONIC DYSTROPHY TYPE II**
L. BATZU, G. SECHI, G. DEIANA, G. SAU, D. CORDA (*Sassari*)
534. **MYOADENILATE DEAMINASE DEFICIENCY IN MYOPATHY: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
C. SIMONCINI, G. RICCI, V. MONTANO, L. CHICO, M. GIORGETTI, A. SERVADIO, U. BONUCCELLI, G. SICILIANO (*Pisa*)
535. **FKRP EXPRESSION IN LYMPHOBLASTOID CELL LINES: A HUMAN CELLULAR MODEL TO STUDY THE IMPACT OF THE MUTATIONS ON THE PROTEIN FUNCTIONALITY**
A. QUALTIERI, D. BOSCO, A. BAGALÀ, P. SPADAFORA (*Mangone - CS, Crotone*)
536. **LONG-LASTING RESPONSE TO CYCLOPHOSPHAMIDE IN A PATIENT WITH ANTI-CONTACTIN-1 ANTIBODY POSITIVE CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY AND MEMBRANOUS GLOMERULONEPHRITIS**
G. PICCOLO, A. CORTESE, E. ZARDINI, S. ROMAGNOLO, E. ALFONSI, J. DEVAUX, D. FRANCIOTTA (*Pavia, Marseille - F*)
537. **TERIPARATIDE (RHPTH 1-34) IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY RELATED OSTEOPOROSIS: A CASE REPORT**
M.G. DISTEFANO, G. L. VITA, A. CATALANO, N. MORABITO, M. SFRAMELI, C. BARCELLONA, M. LA ROSA, C. LUNETTA, S. MESSINA, G. VITA (*Messina*)

NEUROIMMAGINI 2

Moderatori

F. AGOSTA (*Milano*) - A. GIORGIO (*Siena*)

538. **REGIONAL PATTERNS OF BRAIN GRAY AND WHITE MATTER ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH HEREDITARY OPTIC NEUROPATHIES: DOMINANT OPTIC ATROPHY VS LEBER HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY**
M.A. ROCCA, R. MESSINA, S. BIANCHI-MARZOLI, M. PETROLINI, J. MILESI, F. DARVIZEH, F. BANDELLO, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
539. **BRAIN STRUCTURAL CHANGES IN CLUSTER HEADACHE VERSUS MIGRAINE**
A. GIORGIO, S. BENEMEI, C. LUPI, J. ZHANG, M. MORTILLA, P. GEPPETTI, A. FEDERICO, N. DE STEFANO (*Siena, Firenze*)
540. **BRAIN STRUCTURAL ABNORMALITIES IN MIGRAINE PATIENTS WITH OSMOPHOBIA AND ALLODYNIA**
F. MELE, G. PREZIOSA, D. MATTAVELLI, L. GIANI, V. LETA, M. FERRARI, C. MARIOTTI D'ALESSANDRO, F. BAGLIO, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
541. **AN ITALIAN MULTI-CENTER STRUCTURAL MRI STUDY ON SPORADIC LATERAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
A. SARICA, R. VASTA, F. BISULLI, J. DI FRANCESCO, G. DI GENNARO, A. D'ANIELLO, L. MUMOLI, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA, A. LABATE (*Catanzaro, Bologna, Milano, Pozzilli - IS*)

- 542. QUANTITATIVE ASSESSMENT OF DYNAMIC MRI/PET IMAGING DATA IN A PATIENT WITH FOCAL EPILEPSY AND PERIVENTRICULAR NODULAR HETEROTOPIA**
B. TAFURI, A. LABATE, F. CALABRIA, G. CASCINI, A. CHERUBINI, S. CAVALLI, G. BORZÌ, F. ABATE, U. SABATINI, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 543. SYMPTOMATIC HEMORRHAGIC TRANSFORMATION AND MALIGNANT EDEMA AFTER ACUTE ISCHEMIC STROKE: PREDICTION WITH VOLUMETRIC CT PERFUSION**
S. NANNONI, D. GADDA, B. PICCARDI, V. PALUMBO, G. PRACUCCI, D. INZITARI (*Firenze*)
- 544. CROSS-MODAL PLASTICITY AMONG SENSORY NETWORKS IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS**
A. D'AMBROSIO, M. ROCCA, F. SAVOLDI, P. VALSASINA, M. RADAELLI, P. PREZIOSA, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 545. GRAY MATTER ABNORMALITIES IN ADHD: A STRUCTURAL MRI STUDY IN DRUG-NAIVE ADOLESCENTS WITHOUT LEARNING DISORDERS**
S. FAGIOLI, L. SERRA, B. PITZIANI, E. D'AGATI, A. BARATTA, A. PASINI, M. BOZZALI (*Roma*)
- 546. BRAIN DISCONNECTION AND ATROPHY IN NORMAL TENSION GLAUCOMA**
A. GIORGIO, P. FREZZOTTI, J. ZHANG, F. COSTANTINO, N. DE STEFANO (*Siena*)
- 547. DO SEIZURES DAMAGE THE BRAIN? IS THE REAL TIME NEUROIMAGING THE CLUE?**
R. BUONO, M. FERLISI, T. ZANONI, G. MORETTO (*Verona*)
- 548. SUBCORTICAL MATTER IN THE ALFA-SYNUCLEINOPATHIES SPECTRUM: AN MRI PILOT STUDY**
S. GAZZINA, E. PREMI, R. TURRONE, J. ACOSTA-CABRONERO, M. RIZZETTI, M. COTELLI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia, Magdeburg - D, Trescore Balneario - BG*)
- 549. ARE LANGUAGE AND ART PRODUCTION CONNECTED IN THE RIGHT ARCUATE FASCICULUS?**
E. CARAPELLE, T. MARTINO, S. MODONI, C. AVOLIO, L. M. SPECCHIO (*Foggia*)
- 550. REVERSIBLE SPLENIAL LESION OF THE CORPUS CALLOSUM RELATED TO VALPROIC ACID THERAPY**
D. MESSINA, E. GAGLIARDI, D. CRISTIANO, M. PLASTINO, G. GORGONE, A. FRATTO, A. FAVA, D. BOSCO (*Crotone, Catanzaro*)
- 551. CROSSED CEREBELLAR DIASCHISIS IN A CLINICALLY ISOLATED SYNDROME. A PET/MRI CASE REPORT**
G. BOFFA, C. LAPUCCI, C. DEMICHELIS, M. GARNERO, G. NOVI, M. PARDINI, S. MORBELLI, G. MANCARDI, F. NOBILI (*Genova*)
- 552. AMYLOID-PET: A POSSIBLE BIOMARKER IN THE PSEN1 GLU318GLY ENIGMA**
M. OLIVA, D. SARACINO, C. COPPOLA, F. ROSSI, S. PAPPATÀ, G. DI IORIO (*Napoli*)
- 553. IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME PATIENTS PREDICTION OF MOTOR DISABILITY PROGRESSION COULD BE IMPROVED USING A COMPOSITE CORTICOSPINAL TRACT MRI MEASURE**
G. BOMMARITO, M. PARDINI, A. BELLINI, L. ROCCATAGLIATA, C. SOLARO, E. CAPELLO, A. LARONI, G. MANCARDI, A. UCCELLI, M. INGLESE (*Genova, New York City - USA*)
- 554. ISOLATED UNILATERAL PTOSIS DUE TO NEUROVASCULAR CONFLICT**
G. PICCIRILLO, F. TROJSI, R. CONFORTI, G. TEDESCHI (*Napoli*)

555. **A CASE OF PROBABLE NEUROSARCOIDOSIS PRESENTING WITH MULTIPLE CRANIAL NERVE LESIONS ON MRI**
D. MESSINA, P. LANZA, F. PELLIGRÒ, D. CRISTIANO, G. GORGONE, A. FRATTO, M. PLASTINO, E. GAGLIARDI, D. BOSCO (*Crotone, Piano Lago di Mangone - CS*)
556. **CERVICAL DIASTEMATOMYELIA: CASE REPORT**
R. PADOAN, F. MALFA, P. NICOLAO, G. SERVILLO, G. CANEVE (*Feltre - BL*)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Moderatori

B. FERRERO (*Torino*) - M. SIGNORINO (*Fermo*)

557. **PREDICTING RESPONSE TO THC/CBD TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**
A. NUARA, A. GIORDANO, L. FERRÈ, F. ESPOSITO, M. COMOLA, E. HOUDAYER, V. MARTINELLI, M. COMOLA, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
558. **COMBINING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY, FULL-FIELD AND MULTIFOCAL VISUAL EVOKED POTENTIALS IMPROVES DETECTION OF ASYMPTOMATIC VISUAL PATHWAY INVOLVEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
S. GUERRIERI, G. DI MAGGIO, M. PISA, F. VITALI, R. SANTANGELO, S. MEDAGLINI, L. MOIOLA, U. DEL CARRO, V. MARTINELLI, A. KLITORNER, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano, Sydney - AUS*)
559. **NO EVIDENCE OF DISEASE ACTIVITY IS ASSOCIATED WITH REDUCED RETINAL AXONAL LOSS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PISA, S. GUERRIERI, G. DI MAGGIO, L. MOIOLA, S. MEDAGLINI, U. DEL CARRO, V. MARTINELLI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
560. **MULTIMODAL EVOKED POTENTIALS PREDICT NEDA EVOLUTION IN PATIENTS STARTING FIRST LINE TREATMENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PISA, M. BIANCO, S. GUERRIERI, G. DI MAGGIO, M. ROMEO, L. MOIOLA, V. MARTINELLI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
561. **SCIATIC NEUROPATHIES: CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL ASPECTS**
G. POMA, E. SACCANI, G. PILURZI, A. TAGA, S. TINCHELLI, G. PAVESI (*Parma, Sassari*)
562. **PROGNOSTIC FACTORS OF DISABILITY IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY**
E. SPINA, A. TOPA, R. IODICE, S. TOZZA, L. RUGGIERO, M. ESPOSITO, L. SANTORO, F. MANGANELLI (*Napoli*)
563. **RELATIONS BETWEEN HAND DIAGRAM, SENSORY LOSS AND SENSORY NEUROGRAPHIC FINDINGS IN ULNAR NEUROPATHY AT THE ELBOW (UNE)**
M. MONDELLI, A. FARIOLI, C. VINCIGUERRA, A. ARETINI, P. CIARAMITARO, G. GRECO, S. GIORGI, F. SICURELLI, S. MATTIOLI (*Siena, Bologna, Torino, Montepulciano - SI*)
564. **DIFFERENCES IN ULNAR NEUROPATHY AT THE ELBOW (UNE) ACCORDING TO NEUROGRAPHIC LOCALIZATION OF ULNAR NERVE DAMAGE. A PRELIMINARY REPORT**
C. VINCIGUERRA, M. MONDELLI, A. ARETINI, P. CIARAMITARO, A. FARIOLI, G. GRECO, S. GIORGI, F. SICURELLI, S. MATTIOLI (*Siena, Torino, Bologna, Montepulciano - SI*)

- 565. MULTINEUROPATHY WITH RAPID REVERSIBLE CONDUCTION BLOCKS: A CASE OF NODOPATHY**
M. FERRARI, V. LETA, M. ZARDONI, C. LOVATI, C. NASCIMBENE, M. OSIO, C. MARIANI (*Milano*)
- 566. DIAGNOSTIC-THERAPEUTIC PATHWAY (PDTA) IN OUR NEUROPHYSIOLOGICAL OUTPATIENT CLINIC: RATE OF HEREDITARY NEUROPATHIES IN A FIRST LEVEL HOSPITAL**
S. LELLI, R. REPICE, G. MACCARRONE, A. MINACAPILLI, G. PORCELLI, S. PRESTERÀ, M. SACCHETTO, T. ROSSO (*Asolo - TV*)
- 567. CONTINUOUS AND QUANTITATIVE EEG IN NICU AS REALTIME MONITORING IN NEUROINTENSIVE CARE UNIT**
B. FRIGENI, M. ROTTOLI, L. LONGHI, M. CURINGA, D. MINGONE, S. BERETTA, G. BOGLIUN, G. CITERIO (*Bergamo, Milano, Monza*)
- 568. ELECTRODIAGNOSIS OF LESIONS OF MEDIAN AND ULNAR NERVE HAND SENSORY BRANCHES. A CASE SERIES**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
- 569. MOTOR CORTICAL REORGANIZATION FOLLOWING THE RESTORING OF SENSORY FEEDBACK IN AN AMPUTEE PATIENT BY THE USE OF NOVEL IMPLANTED MULTICHANNEL INTRAFASCICULAR ELECTRODES: A TMS MAPPING STUDY**
R. DI IORIO, G. GRANATA, F. VECCHIO, F. MIRAGLIA, P. ROSSINI (*Roma*)
- 570. MOTOR CORTICAL REORGANIZATION AND CLINICAL OUTCOMES AFTER STROKE: A LONGITUDINAL TMS/EEG EVALUATION**
M.C. PELLICCIARI, S. BONNÌ, A. MARTINO CINNERA, V. PONZO, E. CASULA, G. KOCH (*Roma*)
- 571. REPRODUCIBILITY OF GONIOMETRIC MEASUREMENT OF JOINT ANGLES TO STANDARDIZE MOTOR EVOKED POTENTIALS**
A. GIORDANO, A. NUARA, M. FICHERA, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
- 572. RELATIONSHIP BETWEEN THE ABSENCE OF SENSORY ACTION POTENTIAL (SAP) AND DELAY OF DISTAL MOTOR LATENCY (DML) OF THE MEDIAN NERVE IN CARPAL TUNNEL SYNDROME (CTS). A RECEIVER-OPERATING CHARACTERISTIC (ROC) CURVE ANALYSIS**
M. MONDELLI, A. FARIOLI, A. ARETINI, S. MATTIOLI (*Siena, Bologna*)
- 573. SMALL FIBER NEUROPATHY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A SKIN BIOPSY AND LASER EVOKED POTENTIAL COMBINED STUDY**
S. MACCORA, V. DONADIO, E. PAGLIARANI, A. INCENSI, V. DI STASI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 574. EFFECTS OF PHOBIC EMOTION ON NOCICEPTIVE WITHDRAWAL REFLEX (NWR) IN HEALTHY SUBJECTS**
G. FRAGIOTTA, M. SERRAO, F. CORTESE, F. PIERELLI (*Latina*)
- 575. EVALUATING EFFECT OF CITOSINE ARABINOSIDE ON FUNCTIONAL BRAIN CONNECTIVITY IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA USING S-LORETA**
A. ZARABLA, S. UNGANIA, A. CACCIATORE, A. MAIALETTI, L. STRIGARI, M. MASCHIO (*Roma*)
- 576. PREDICTORS OF IMPROVEMENT FOLLOWING EXCITATORY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION WITH H-COIL IN PARKINSON'S DISEASE**
M. FICHERA, F. SPAGNOLO, M. VOLONTÉ, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
- 577. MOTOR AXONS EXCITABILITY CHANGES PRODUCED BY SUSTAINED NATURAL ACTIVITY AND RESPONSE TO MEXILETINE IN MYOTONIA CONGENITA**
A. MIGNARRI, F. GINANNESCHI, S. LUCCHIARI, G. ULZI, G. COMI, A. ROSSI, M.T. DOTTI (*Siena, Milano*)

- 578. CHANGES OF MOTOR CORTEX EXCITABILITY IN ADULTS WITH CELIAC DISEASE BEFORE AND AFTER A GLUTEN-FREE DIET**
R. RICCERI, G. LANZA, M. CANTONE, V. PUGLISI, L. VINCIGUERRA, M. PENNISI, R. BELLA, M. ZAPPÀ, G. PENNISI (*Catania, Troina - EN*)
- 579. CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE TREATMENT MAY RESTORE OPTIC NERVE FUNCTION IN PATIENTS AFFECTED BY OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
C. LIGUORI, F. IZZI, N. MANFREDI, A. D'ELIA, L. MARI, R. LUDOVISI, N. MERCURI, F. PLACIDI (*Roma*)
- 580. NEUROPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF SPINAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TSDCS) IN HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIAS (HSP)**
M. VERGARI, T. BOCCI, M. NIGRO, S. BONATO, C. DI RUOCCO, R. FERRUCCI, A. PRIORI (*Milano*)
- 581. VISUAL SYSTEM INVOLVEMENT IN CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS: THE ROLE OF DENTATE NUCLEUS ON EYE MOVEMENT CONTROL**
F. ROSINI, E. PRETEGIANI, A. MIGNARRI, G. TUMMINELLI, A. FEDERICO, L. OPTICAN, M.T. DOTTI, A. RUFÀ (*Siena, Bethesda - USA*)
- 582. DORSAL COLUMN NUCLEI EVOKED ACTIVITY RECORDED FROM THE HUMAN PEDUNCULOPONTINE NUCLEUS**
M. VALERIANI, P. MAZZONE, A. INSOLA (*Roma*)
- 583. THE DIAGNOSTIC VALUE OF NERVE ULTRASOUND IN AN ATYPICAL PALMAR CUTANEOUS NERVE LESION**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
- 584. NON SEMPER EA SUNT, QUAE VIDENTUR: DECIPIT FRONS PRIMA MULTOS. SUPER-REFRACTORY MULTI-DRUG RESISTANT CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS DUE TO PROBABLE POST-INFECTIOUS AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS. CASE REPORT**
T. ROSSO, S. LELLI, S. PRESTERA', M. SACCHETTO, G. MACCARRONE, R. REPICE (*Castelfranco Veneto - TV*)
- 585. ASSOCIATION BETWEEN EARLY PERIPHERAL MOTOR UNIT LOSS AND NEURORETINAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS**
G. MATALUNI, V. STUDER, F. PICCONI, S. COLUZZI, S. FRONTONI, G. MARFIA (*Roma*)
- 586. THE ROLE OF UNAFFECTED HEMISPHERE FOR MOTOR RECOVERY IN TWO SUBGROUPS OF SUBACUTE STROKE PATIENTS**
G. LAMOLA, G. SGHERRI, C. FANCIULLACCI, F. BERTOLUCCI, A. PANARESE, S. MICERA, B. ROSSI, C. CHISARI (*Pisa*)
- 587. MUCOSAL TRIGEMINAL STIMULATION TO INVESTIGATE TRIGEMINO-FACIAL EXCITABILITY IN HEMIFACIAL SPASM AND HEALTHY CONTROLS**
E. SACCANI, G. PILURZI, S. TINCHELLI, A. TAGA, G. POMA, G. PAVESI (*Parma, Sassari*)
- 588. ISOLATED MUSCULOCUTANEOUS NERVE INJURY IN A KICK-BOXER DEMONSTRATED BY NERVE ULTRASOUND. A CASE REPORT**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, A. PICELLI, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
- 589. A TRICKY PROGRESSIVE WEAKNESS**
L. TESOLIN, F. MONTI, P. CARUSO, A. SARTORI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

- 590. EFFICACY OF VAGUS NERVE STIMULATION IN 61 CONSECUTIVE PATIENTS WITH DRUG RESISTANT EPILEPSY IN NORTH-EAST ITALY**
F. DAINESE, G. PAULETTO, V. MANFIOLI, P. BONANNI, C. LETTIERI, C. CONTI, F. GUIDA, M. SKRAP, L. DANARO, D D'AVELLA, R. ELEOPRA, M. SALADINI, F. PALADIN (*Venezia, Udine, Conegliano - TV*)
- 591. THE ELK'S NAIL TREATING THE EPILEPSY BETWEEN CLASSIC AGE AND MODERNITY AGE**
A. PIRO, A. TAGARELLI, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ*)
- 592. EFFECTS OF ESLICARBAZEPINE ACETATE ON LIPID METABOLISM PROFILE AND SODIUM VALUES: PRELIMINARY OUTCOMES OF A PROSPECTIVE STUDY IN OUR PATIENTS**
M. BRIENZA, C. DAVASSI, E. VICENZINI, P. PULITANO, O. MECARELLI (*Roma*)
- 593. ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF PERAMPANEL AS ADJUNCTIVE THERAPY IN ADULT PATIENTS WITH REFRACTORY FOCAL SEIZURES**
F. RINALDI, G. DE MARIA, A. MILAN, E. GRILLO, A. PADOVANI (*Brescia, San Donato Milanese - MI*)
- 594. LACOSAMIDE AS CONVERSION TO MONOTHERAPY IN OLDER ADULTS AFFECTED BY FOCAL EPILEPSY**
L. MARI, F. PLACIDI, C. LIGUORI, N. MANFREDI, A. D'ELIA, A. ROMIGI, A. PISANI, N. B. MERCURI, F. IZZI (*Roma*)
- 595. ESLICARBAZEPINE ACETATE IN REFRACTORY PARTIAL-ONSET EPILEPSY**
S. LATTANZI, C. CAGNETTI, N. FOSCHI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
- 596. EFFICACY AND SAFETY OF CONVERSION TO MONOTHERAPY WITH ESLICARBAZEPINE ACETATE IN PATIENTS WITH FOCAL SEIZURES**
L. MUMOLI, A. LABATE, S. CAVALLI, G. BORZI, F. ABATE, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
- 597. ANTIEPILEPTIC DRUGS AND GASTROINTESTINAL SIDE EFFECTS**
E. CUMBO, S. CUMBO, S. TORREGROSSA, D. MIGLIORE, S. FALZONE, A. IANNELLO (*Caltanissetta*)
- 598. EFFICACY AND SAFETY OF ESLICARBAZEPINE ACETATE AS ADD-ON TREATMENT IN PATIENTS WITH FOCAL-ONSET SEIZURES**
S.M. CAVALLI, F. ABATE, G. BORZI, L. MUMOLI, A. GAMBARDELLA, A. LABATE (*Catanzaro*)
- 599. ZONISAMIDE IN PATIENTS WITH BRAIN TUMOR-RELATED EPILEPSY: EVALUATION OF SEIZURE CONTROL, QUALITY OF LIFE AND COGNITIVE PERFORMANCES**
M. MASCHIO, A. ZARABLA, A. MAIALETTI, L. DINAPOLI, D. GIANNARELLI, A. FABI, A. VIDIRI, T. CANTELM I (*Roma*)
- 600. EVALUATION OF SEIZURE CONTROL AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH BRAIN TUMOR RELATED EPILEPSY TREATED WITH LACOSAMIDE AS ADD-ON THERAPY: PRELIMINARY DATA**
M. MASCHIO, A. ZARABLA, A. MAIALETTI, A. FABI, A. VIDIRI, V. VILLANI, T. CANTELM I (*Roma*)
- 601. PERAMPANEL IN ADD-ON: EFFECT ON EEG BACKGROUND ACTIVITY AND EFFICACY ON SEIZURE CONTROL IN PATIENTS WITH BRAIN TUMOR-RELATED EPILEPSY. PRELIMINARY DATA**
M. MASCHIO, A. ZARABLA, A. MAIALETTI, G. PETRERI, D. GIANNARELLI, T. CANTELM I (*Roma*)

- 602. EFFICACY AND SAFETY OF ESLICARBAZEPINE ACETATE IN PHARMACO-RESISTANT FOCAL EPILEPSY: A REAL-LIFE EXPERIENCE**
C. DAVASSI, M. BRIENZA, E. VICENZINI, P. PULITANO, O. MECARELLI (*Roma*)
- 603. CLINICAL RISK FACTORS FOR NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN THE ELDERLY**
U. MAGLIOLA, A. AMIDI, R. BUTTERO, C. PALMIERI, F. POGGIO, E. VANNINI, S. AMARÙ (*Pinerolo - TO, Torino, Rivoli - TO*)
- 604. NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN NEUROLOGICAL-ICU PATIENTS**
M. MELIS, M. MIZRAHI, J. YOO, L. MARCUSE, M. FIELDS, N. DANGAYACH, E. GORDON, S. MAYER (*Cagliari, New York - USA*)
- 605. PREDICTING MORTALITY, MORBIDITY AND REFRACTORINESS OF STATUS EPILEPTICUS: COMPARISON OF STESS AND EMSE SCORE IN A PROSPECTIVE, MONOCENTRIC, ADULT POPULATION**
G. GIOVANNINI, M. TONDELLI, G. MONTI, A. MARUDI, F. VALZANIA, P. NICHELLI, M. LEITINGER, E. TRINKA, S. MELETTI (*Modena, Salzburg - A*)
- 606. TAKO-TSUBO SYNDROME: A RELAPSING CASE DURING PARTIAL CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS**
I. COLOMBO, B. BORDO, L. CHIAPPARINI, F. BASSI, M. BORRELLA, F. DONATO, I. SANTILLI (*Desio - MB, Milano*)
- 607. NON CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS: A CASE REPORT**
R.L. VERNICCIO, L. IURATO, R. GRIMALDI, M. NASO, M. RANDISI, C. OCCHIPINTI, J. TORRISI, M. VECCHIO (*Caltanissetta*)
- 608. LONG-TERM OUTCOME IN A LARGE COHORT OF EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES (EAF)**
F. BISULLI, V. MENGHI, C. STIPA, G. MATTEO, J. PETKOVIC, L. LICCHETTA, P. AVONI, P. TINUPER, L. VIGNATELLI (*Bologna*)
- 609. SEIZURE COURSE DURING PREGNANCY AND POST-PARTUM PERIOD. A COHORT STUDY IN A TERTIARY EPILEPSY CENTRE**
B. MOSTACCI, F. BISULLI, P. AVONI, A. BERTELLI, F. PROVINI, G. AMBROSETTO, P. TINUPER (*Bologna*)

DOLORE

Moderatori

S. LA CESA (*Roma*) - A. TRUINI (*Roma*)

- 610. PREDICTING THE RESPONSE TO 5% LIDOCAINE MEDICATED PLASTER IN TRIGEMINAL NEURALGIA AND PAINFUL TRIGEMINAL NEUROPATHY. A CASE SERIES**
S. TAMBURIN, V. SCHWEIGER, E. GASTALDO, S. JANN, S. BONAZZA, M. PAROLINI, A. MARTINI, R. QUATRALE, E. POLATI (*Verona, Mestre - VE, Milano*)
- 611. DOES 5% LIDOCAINE MEDICATED PLASTER CONTROL NON-RESPONSIVE LOCALIZED PAINFUL PERIPHERAL NEUROPATHIES?**
V. TUGNOLI, F. GEMIGNANI, D. MEDICI, R. PENTORE, L. MOTTI (*Ferrara, Parma, Fidenza - PR, Modena, Reggio Emilia*)
- 612. PREVENTION OF NEUROTOXICITY WITH DOCOSAHEXAENOIC ACID AND ALPHA LIPOIC ACID IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA: PRELIMINARY DATA**
M. MASCHIO, A. ZARABLA, A. MAIALETTI, S. GUMENYUC, F. MARCHESI, F. PISANI, D. RENZI, A. MENGARELLI (*Roma*)

- 613. ABDOMINAL ACUPUNCTURE REDUCES PAIN AT SPINAL LEVEL**
C. PAZZAGLIA, E. TESTANI, S. LIGUORI, D. CORACI, C. PECCHIOLI, L. PADUA, M. VALERIANI (*Milano, Roma, Aalborg - DK*)
- 614. OBSERVATIONAL STUDY TO ASSESS THE EFFICACY OF “OPERA” IN REDUCING POLYNEUROPATHIC SYMPTOMS**
E. PUCCI, S. CRISTINA, G. SCARÌ, R. GALANTE (*Pavia, Milano*)
- 615. WHICH IS THE BEST EVOKED POTENTIAL TECHNIQUE FOR ASSESSING THE NOCICEPTIVE SYSTEM? PRELIMINARY RESULTS OF A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY IN HEALTHY HUMANS**
A. FASOLINO, S. LA CESA, C. LEONE, G. DI STEFANO, A. PEPE, E. GALOSI, A. DI LIONARDO, S. PIROSO, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)
- 616. WHOLE-EXOME SEQUENCING (WES) TO IDENTIFY CANDIDATE GENE MUTATIONS IN 3 FAMILIES WITH NEUROPATHIC ITCH**
M. MARCHI, F. MARTINELLI-BONESCHI, M. COLOMBI, M. CASTORI, G. DEVIGILI, R. MALIK, M. RITELLI, N. ZOPPI, C. DORDONI, M. SOROSINA, P. GRAMMATICO, H. FADAVI, M. GERRITS, R. ALMOMANI, C. FABER, I. MERKIES, D. TONIOLO, M. COCCA, C. DOGLIONI, S. WAXMAN, S. DIB-HAJJ, M. TAIANA, J. SASSONE, R. LOMBARDI, D. CAZZATO, A. ZAULI, S. SANTORO, G. LAURIA (*Milano, Brescia, Roma, Udine, Manchester - UK, Maastricht - NL, New Haven - USA*)
- 617. A PAIN IN THE SKIN? A SKIN BIOPSY STUDY ON THE MECHANISMS UNDERLYING ONGOING BURNING PAIN IN DIABETIC NEUROPATHY**
A. PEPE, S. LA CESA, G. DI STEFANO, C. LEONE, E. GALOSI, A. FASOLINO, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)
- 618. THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE ON PAIN IN NEUROREHABILITATION. RATIONALE AND METHODOLOGY**
S. TAMBURIN, S. PAOLUCCI, F. MAGRINELLI, M. MUSICCO, G. SANDRINI (*Verona, Roma, Segrate - MI, Pavia*)
- 619. CONDITIONED PAIN MODULATION IN CLINICAL PRACTICE: A NORMATIVE STUDY**
G. DEVIGILI, S. RINALDO, C. LETTIERI, C. DALLA TORRE, R. ELEOPRA (*Udine*)
- 620. INCOBOTULINUM TOXIN FOR POST-STROKE UPPER-LIMB SPASTICITY-ASSOCIATED PAIN**
D.A. RESTIVO, F. MOLteni, E. SARACCO, G. VITALE, P. RUBICONDO, S. GRIOLI, A. PAVONE (*Catania, Costa Masnaga - LC*)
- 621. THE CARPAL TUNNEL SYNDROME. A LONG HISTORY OF 100 YEARS**
S. PATERNITI (*Messina*)
- 622. SYSTEMATIC ASSESSMENT AND CHARACTERIZATION OF CHRONIC PAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
D. PLANTONE, D. FERRARO, A. SIMONE, F. MORSELLI, G. DALLARI, F. VITETTA, P. SOLA, G. PRIMIANO, V. NOCITI, M. PARDINI, M. MIRABELLA, C. VOLLONO (*Roma, Modena, Genova*)
- 623. EFFECTS OF TRANSCUTANEOUS SUPRAORBITAL NERVE STIMULATION ON LASER-EVOKED POTENTIALS AND PAIN PERCEPTION IN MIGRAINE PATIENTS AND NORMAL SUBJECTS**
E. VECCHIO, K. RICCI, M. MONTEMURNO, M. DE TOMMASO (*Bari*)
- 624. PAIN PERCEPTION IN CHRONIC DISORDERS OF CONSCIOUSNESS: AND ERP-LORETA APPROACH**
A. NARO, A. LEO, M. RUSSO, I. SACCÀ, T. BALLETTA, A. BRAMANTI, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)

625. **HEADACHE, LOW BACK PAIN, AND OTHER NOCICEPTIVE AND MIXED PAIN CONDITIONS IN NEUROREHABILITATION: RESULTS FROM THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE ON PAIN IN NEUROREHABILITATION**
A. PICELLI, M. BUZZI, V. SCHWEIGER, R. CERBO, C. TASSORELLI, M. GANDOLFI, S. NEGRINI, D. MIOPI, C. CISARI, R. GIMIGLIANO, M. INVERNIZZI, S. BONADIMAN, A. BRUGNERA, D. PORRU, R. CARINE, U. DEL CARRO (*Verona, Roma, Pavia, Brescia, Novara, Napoli, Torino, Milano*)
626. **INFLUENCE OF AGE ON TRIGEMINAL AND SOMATIC LASER-EVOKED POTENTIALS IN NORMAL SUBJECTS**
E. VECCHIO, A. MONTEMURNO, K. RICCI, M. DE TOMMASO (*Bari*)
627. **NOCICEPTIVE SYSTEM EVALUATION IN PATIENTS WITH NON SUICIDAL SELF-INJURY (NSSI) AND SUICIDAL BEHAVIOR DISORDER (SBD): A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY WITH QUANTITATIVE SENSORY TESTING AND LASER EVOKED POTENTIALS. PRELIMINARY RESULTS**
C. LEONE, S. GALOSI, A. FASOLINO, A. TERRINONI, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)

NEUROSCIENZE DI BASE

Moderatori

A. CALVO (*Torino*) - A. PISANI (*Roma*)

628. **THE IMPACT OF BIPOLAR TDCS ON CORTICAL NETWORKS CONNECTIVITY: A GRAPH THEORY STUDY**
F. MIRAGLIA, F. VECCHIO, R. DI IORIO, G. GRANATA, R. ROMANELLO, P. BRAMANTI, P. ROSSINI (*Roma, Messina*)
629. **THE NOCEBO EFFECT IN MOTOR PERFORMANCE: THE ROLE OF TREATMENT PERCEPTION AND PERSONALITY TRAITS**
M. FIORIO, N. CORSI, M. EMADI ANDANI, M. TINAZZI (*Verona, Isfahan - IR*)
630. **SMARTPHONE & VIDEO GAME ADDICTION: POSSIBLE RISKS AND BENEFITS. A PILOT STUDY ON A POPULATION OF UNIVERSITY STUDENTS**
G. ALAGONA, R. RAPISARDA, E. COSTANZA, N. ATTINÀ, G. DI MARIA, V. PERCIAVALLE, A. MONACA, A. BUSCEMI, B. BUSCEMI, A. TUMINO, S. MASSIMINO, S. RINELLA, G. PAPOTTO, G.M.F. PAPOTTO, G. PATANE', T. MACI, S.G. COCO, M. L. PUGLISI, V. PERCIAVALLE, M. COCO (*Catania, København - D, Ragusa*)
631. **VISUOMOTOR ADAPTATION AND THE EFFECTS OF CEREBELLAR TBS**
R. ESPOSITO, C. MOTTA, G. KOCH (*Roma*)
632. **EVALUATION OF THE EFFICACY OF PERIPHAGEN NEUROTROPHIN-3 EXPRESSING VECTOR FOR OXALIPLATIN INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY**
G. FUMAGALLI, A. CHIORAZZI, C. MEREGALLI, V. CAROZZI, L. MONZA, E. POZZI, P. ALBERTI, J. GOSS, D. KRISKY, J. WECHUCK, P. MARMIROLI, G. CVALETTI (*Monza, Pittsburgh - USA*)
633. **ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A NOVEL HUMAN NEUROECTODERMAL CELL LINE**
A. POLVERINO, P. SORRENTINO, G. SORRENTINO, V. DI MAIO, S. SANTILLO (*Napoli, Amsterdam - NL*)

634. THE ROLE OF ACETYLCHOLINE ON THE CPLA2 IN CULTURED CELLS TREATED WITH β -AMYLOID: IMPLICATIONS IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMER'S DISEASE

A. POLVERINO, M. VALENTE, M. RODRIQUEZ, A. D'URSI, G. SORRENTINO (*Napoli, Salerno*)

635. CEREBELLUM AND PERIPERSONAL DEFENSIVE BEHAVIOR

T. BOCCI, R. FERRUCCI, L. PARENTI, D. BARLOSCIO, F. CORTESE, A. PRIORI, F. SARTUCCI (*Pisa, Milano, Roma*)

POSTER

ore 13.30 - 15.00

CASI CLINICI 4

Moderatori

N. TAMBASCO (*Perugia*) - M. VALERIANI (*Roma*)

- 636. INTRACEREBRAL HEMORRHAGE IN TUBERCULOUS MENINGITIS: A CASE REPORT**
A. BAVARO, M. ROCA, E. TRIPALDI, M. PETRUZZELLIS, F. DICUNZO, F. FEDERICO (*Bari*)
- 637. BRAINSTEM ENCEPHALITIS AS THE ONSET OF BEHÇET DISEASE**
C. LUNARDON, C. VARRASI, R. CANTELLO (*Novara*)
- 638. REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION SYNDROME OR PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS? A CHALLENGING DIFFERENTIAL DIAGNOSIS**
L. FUSI, L. POLI, M. PIOLA, A. GOMITONI, B. STIVAL, L. PERINI, M. RONCORONI, G. GRAMPA, M. GAMBA, A. PEZZINI (*Saronno, Brescia*)
- 639. COTARD DELUSION IN A PATIENT WITH SHAPIRO SYNDROME**
F. BARBONE, M. DE ANGELIS, F. ANZELLOTTI, R. DI GIACOMO, R. TELESE, V. DI STEFANO, M. VITALE, C. FERRANTE, M. ONOFRJ (*Chieti*)
- 640. HEMIDIAPHRAGMATIC PARALYSIS AS AN UNUSUAL MANIFESTATION IN FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY: A CASE REPORT**
V. DI STEFANO, A. DI MUZIO, R. TUPLER, R. TELESE, F. BARBONE, M. VITALE, C. FERRANTE, L. MANCINELLI, R. DI GIACOMO, M. ONOFRJ (*Chieti, Modena*)
- 641. DE NOVO NON CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS (NCSE) PRESENTING AS APHASIA AND RIGHT HEMIPARESIS**
G.C. IELO, F. BIASINI, A. COSIMO, P. GIRLANDA (*Messina*)
- 642. MENINGEAL CARCINOMATOSIS AND POLYNEUROPATHY IN GASTRIC SIGNET RING CELLS ADENOCARCINOMA**
R. TELESE, M. DE ANGELIS, R. DI GIACOMO, F. BARBONE, V. DI STEFANO, C. FERRANTE, M. VITALE, M. ONOFRJ (*Chieti*)
- 643. A VARIANT OF GUILLAIN-BARRÈ SYNDROME WITH ANTIBODIES AGAINST GANGLIOSIDES GM1 AND GD1B AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT – A CASE REPORT**
F. GRAGNANI, I.F. PESTALOZZA, F. GILIO, S. RINALDUZZI, S. ALMONTI, P. GALIZIA, G. ANTONINI, A.M. CIPRIANI (*Roma*)
- 644. MELKERSSON-ROSENTHAL SYNDROME: A CASE REPORT**
C. DE PIAZZA, R. CLERICI, G. NUZZACO, M. GUIDOTTI (*Como*)
- 645. PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT: AN UNUSUAL CASE OF PROLONGED RESPONSE TO STEROIDS**
M. PISTACCHI, M. GIOULIS, F. SANSON, V. LUNARDELLI, G. DI PALMA, A. PERELLI, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)
- 646. TRAUMATIC BILATERAL CAROTID ARTERY DISSECTION: A CASE REPORT**
E. VANNINI, R. BOTTERO, U. MAGLIOLA, C. PALMIERI, F. POGGIO, K. SAVIO, S. AMARÙ (*Pinerolo - TO*)

647. **CLINICAL CHALLENGES IN DEFINING NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS: A CASE REPORT**
M.E. MORELLI, A. BOSCO, A. SARTORI, A. BRATINA, L. TESOLIN, A. DINOTO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
648. **WERNICKE ENCEPHALOPATHY AND SYSTEMIC SCLEROSIS: RARE ASSOCIATION OF RARE CONDITIONS**
G. SCIACCA, S. LO FERMO, G. APRILE, A. NICOLETTI, G. MOSTILE, M. ZAPPIA (*Catania*)
649. **AGENESIS OF INTERNAL CAROTID ARTERY ASSOCIATED WITH GENERALIZED EPILEPSY: A CASE REPORT**
M. COLELLA, P. LA SPINA, F. GRILLO, F. GRANATA, M. COTRONEO, C. DELL'AERA, M. ARENA, C. CASELLA, M. FAZIO, C. STILO, R. MUSOLINO (*Messina, Palermo*)
650. **EPILEPSY AND FRONTOTEMPORAL THETA ACTIVITY IN C9ORF72 REPEAT EXPANSION**
R. DI GIACOMO, M. CAPASSO, F. ANZELLOTTI, S. NANNI, A. SARACINO, R. TELESE, F. BARBONE, C. FERRANTE, V. DI STEFANO, M. VITALE, M. ONOFRI (*Chieti*)
651. **PRE-ICTAL MIGRAINE IN A CASE OF CERVICOCRANIAL FIBROMUSCULAR DYSPLASIA**
V. GNONI, C. VOLLONO (*Roma*)
652. **STIFF-PERSON SYNDROME WITH NEGATIVE ANTIBODIES: A CASE REPORT**
S.M. ANGELOCOLA, C. RINALDI, M. ACCIARRI, F. GIRELLI, C. CAGNETTI, P. DI BELLA, L. PROVINCIALI, F. LOGULLO (*Ancona, Macerata*)
653. **LONG LASTING PONTINE WARNING SYNDROME: A CASE REPORT**
E. VIRGILIO, A. NALDI, T. FLEETWOOD, C. VARRASI, C. CANTELLO (*Novara*)
654. **CEREBELLAR ATAXIA: A CASE REPORT**
A. LORUSSO, A. PLUTINO, A. PULCINI, G. VITICCHI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
655. **CONUS MEDULLARIS ISCHEMIA WITH VENTRAL ROOTS ENHANCEMENT OF CAUDA EQUINA: A CASE REPORT**
G. PALERMO, S. CANOVETTI, C. PIZZANELLI, M. COSOTTINI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
656. **TUMOR LIKE REVERSIBLE SEIZURES INDUCED BRAIN MRI ABNORMALITIES IN A PATIENT PREVIOUSLY TREATED FOR NOCARDIA BRAIN ABSCESS. AN AVOIDED CLINICAL PITFALL**
A. SALMAGGI, P. BORELLI, V. MANTERO, A. ALIPRANDI, A. LUNGHI (*Lecco*)
657. **MULTIPLE HYPERCOAGULABILITY DISORDERS IN A PATIENT WITH OCCULT MALIGNANCY**
P. CARDINALI, I. PAOLINO, R. ANGELONI, F. FORCONESI, C. SPERANZINI, C. ALBANESI, M. SIGNORINO (*Fermo*)
658. **FIRST ATTACK OF PROBABLE MIGRAINE WITH AURA (PROLONGED AURA) AND EEG ABNORMALITIES**
S. LA STARZA, E. FERRANTE, R. TORTORELLA, F. IMBESI, E. AGOSTONI (*Roma, Milano*)
659. **HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS WITH ONLY INTRATHECAL IGG4 SYNTHESIS EFFECTIVELY TREATED WITH RITUXIMAB**
G. ASTEGGIANO, G. BOSCO (*Alba - CN*)
660. **TRANSIENT GLOBAL AMNESIA: FOUR CLINICAL CASES**
L. IURATO, J. TORRISI, F. CARUSO, R. GRIMALDI, M. NASO, M. RANDISI, C. OCCHIPINTI, S. VERNICCHIO, M. VECCHIO (*Caltanissetta*)
661. **AN ISOLATED OCULOMOTOR NERVE SCHWANNOMA PRESENTING WITH OCULOMOTOR PALSY: A CASE REPORT**
S. DE BIASE, A. NILO, A. BERNARDINI, F. BEVILACQUA, P. DOLSO, M. VALENTE, G. GIGLI (*Udine*)
662. **PARANEOPLASTIC CEREBELLAR DEGENERATION AND RHINO-PHARYNGEAL CARCINOMA: A CASE REPORT**
D. QUARTANA, C. FERRI, M. PUGLIATTI, I. CASETTA, E. GRANIERI (*Ferrara*)

- 663. POST-HSV ANTI-NMDA AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS: A CASE REPORT**
S.M. ANGELOCOLA, C. RINALDI, M. ACCIARRI, P. DI BELLA, L. PROVINCIALI, F. LOGULLO
(Ancona, Macerata)
- 664. SUSAC SYNDROME: A CASE REPORT**
S. RENZI, L. DE DOMINICIS, E. PUCCI, E. CARTECHINI, K. NARDI, F. LOGULLO
(Macerata)
- 665. SEMI-IMMERSIVE VIRTUAL TRAINING (S-IVT) IN NEGLECT POST-STROKE: CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL OUTCOMES IN A CASE-REPORT**
R. DE LUCA, V. LO BUONO, A. LEO, A. NARO, F. SCIARRONE, A. CANNAVÒ, A. TRIFILETTI, G. SILVESTRI, A. BRAMANTI, R. CALABRÒ, P. BRAMANTI (Messina)
- 666. VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY (VRT) CAN OPTIMIZE THE PSYCHOLOGICAL WELLNESS AND COGNITIVE STATUS IN POST ACUTE STROKE? CONSIDERATIONS ABOUT A CASE-STUDY**
R. DE LUCA, M. TORRISI, A. PICCOLO, G. BONFIGLIO, P. TOMASELLO, I. SACCA, R. CALABRÒ, P. BRAMANTI (Messina)
- 667. MOTOR RADICULOPATHY IN HERPES ZOSTER: A CASE REPORT**
A.C. RUBICONDO, S. GRIOLI, D. RESTIVO, F. MATTA, G. VITALE, E. SARACCO, L. MARTURANO, A. IGNOTO, A. PAVONE (Catania)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatori

A. SUPPA (Roma) - A. TESSITORE (Napoli)

- 668. AN INNOVATIVE MULTIMODAL APPROACH FOR DIFFERENTIATING VASCULAR PARKINSONISM AND PARKINSON'S DISEASE**
M. SALSONE, M. CALIGIURI, A. CHERUBINI, M. MORELLI, G. ARABIA, R. NISTICÒ, F. NOVELLINO, G. CASCINI, F. CALABRIA, A. QUATTRONE (Catanzaro)
- 669. EFFECTIVENESS OF DISCINEX® FOR TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE: PRELIMINARY RESULTS**
M. PISTACCHI, M. GIOULIS, F. SANSON, F. FERACCI, F. CAPPOZZOLI, S. ZAMBITO MARSALA (Santorso - VI, Belluno, Pordenone)
- 670. ACCURACY OF TRANSCRANIAL BRAIN PARENCHYMA SONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
S. FAVARETTO, U. WALTER, C. BARACCHINI, S. POMPANIN, C. BUSSÈ, G. ZORZI, M. ERMANI, A. CAGNIN (Padova, Rostock - D)
- 671. MICROSTRUCTURAL CHARACTERISTICS OF CEREBROVASCULAR LESIONS IN PATIENTS WITH DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
L. SARRO, F. AGOSTA, M. VOLONTÉ, S. GALANTUCCI, E. PAGANI, G. MAGNANI, G. COMI, M. FILIPPI (Milano)
- 672. NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY IN GAIT DISORDERS: IS IT TIME TO BEGIN?**
G. OLIVADESE, A. CERASA, V. GRAMIGNA, R. VASTA, M. SALSONE, G. PELLEGRINO, I. MARTINO, M. CARACCILO, G. ARABIA, A. QUATTRONE (Catanzaro, Quebec - CDN)
- 673. CSF BIOMARKERS IN PSP: NOT SIMPLY A TAUOPATHY?**
A. STEFANI, R. CERRONI, C. LIGUORI, E. OLIVOLA, M. PIERANTOZZI, D. GOLDSTEIN (Roma, Pozzilli - IS, Bethesda - USA)

- 674. INTEROCEPTION SENSITIVITY IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA**
G. FERRAZZANO, I. BERARDELLI, A. CONTE, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma, Pozzilli - IS*)
- 675. ACOUSTICAL AND PERCEPTUAL ANALYSIS OF SPEECH DISORDERS IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY AND MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
F. CAVALLIERI, A. GESSANI, C. BUDRIESI, M. TONDELLI, E. MENOZZI, S. CONTARDI, A. CHIARI, P. NICHELLI, F. VALZANIA (*Modena*)
- 676. DIFFUSION TENSOR IMAGING STUDY OF CEREBELLUM IN ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT RESTING TREMOR**
F. NOVELLINO, G. NICOLETTI, A. CHERUBINI, M. CALIGIURI, R. NISTICÒ, M. SALSONE, M. MORELLI, G. ARABIA, S. CAVALLI, M. VACCARO, C. CHIRIACO, M. CARACCILOLO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 677. SENSE OF AGENCY AND SENSE OF BODY OWNERSHIP IN FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS: NEW EVIDENCE FROM THE MOVING RUBBER HAND ILLUSION PARADIGM**
A. MAROTTA, F. BOMBIERI, F. SCHENA, M. ZAMPINI, M. FIORIO, M. TINAZZI (*Verona, Rovereto - TN*)
- 678. AMYOTROPHIC CHOREA-ACANTOCYTOSIS: A RARE PRESENTATION OF A RARE DISEASE**
C. DATO, S. SAMPAOLO, G. DI IORIO, M. MELONE (*Napoli*)
- 679. HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR: A CROSS SECTIONAL STUDY**
M. SALSONE, R. NISTICÒ, B. VESCIO, F. NOVELLINO, M. MORELLI, A. LUPO, G. BARBAGALLO, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 680. SYMPTOMATIC UNILATERAL MOVEMENT DISORDERS DUE TO FOCAL THALAMIC LESION**
M. MANCINI, M.R. MAZZA, G. FERRIGNO, M. MORELLI, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
- 681. AN UNUSUAL AETIOLOGY FOR A NOT-SO-UNUSUAL MOVEMENT DISORDER**
P.V. MANCINO, M. TAPPATÀ, A. INTRONA, S. ZOCCOLELLA, F. DICUONZO, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari*)
- 682. INTERHEMISPHERIC PROCESSING IN HYPERKINETIC MOVEMENT DISORDERS**
T. BOCCI, D. BARLOSCIO, L. PARENTI, M. BARTOLOTTA, S. ROSSI, A. DE ROSA, A. DI ROLLO, F. SARTUCCI (*Pisa, Siena*)
- 683. A53T IN A PARKINSONIAN FAMILY: A CLINICAL UPDATE OF THE SNCA PHENOTYPES**
P. NIGRO, N. TAMBASCO, M. ROMOLI, S. SIMONI, E. SACCHINI, E. BRAHIMI, E. MARSILI, P. PRONTERA, F. RIPANDELLI, P. CALABRESI (*Perugia*)
- 684. COGNITIVE BEHAVIOURAL THERAPY AND ADJUNCTIVE PHYSICAL ACTIVITY FOR FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDERS: A PILOT, SINGLE-BLINDED, RANDOMIZED STUDY**
F. BOMBIERI, M. TINAZZI, R. ERRO, C. DALLOCCHIO (*Verona, London - UK, Voghera - PV*)
- 685. EARLY COGNITIVE DYSFUNCTION IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
S. MAZZUCCHI, D. FROSINI, E. UNTI, V. NICOLETTI, C. PAGNI, G. TOGNONI, U. BONUCCELLI, R. CERAVOLO (*Pisa*)
- 686. TREMOR AFTER KIDNEY TRANSPLANTATION**
R. BACCHIN, R. ERRO, P. TOMEI, G. ZAZA, A. LUPO, I. CORINO, G. SQUINTANI, M. TINAZZI (*Verona*)

- 687. THE COMPASS 31 SCALE: AN OBJECTIVE SCORING SYSTEM TO ASSESS AUTONOMIC SYMPTOMS IN PATIENTS WITH MOVEMENT DISORDERS**
M. VITIELLO, G. GIANNINI, G. CALANDRA-BUONAURO, G. BARLETTA, A. CECERE, G. PIERANGELI, P. CORTELLI (*Bologna*)
- 688. GENDER SPECIFICITY IN WILSON'S DISEASE**
N. BERETTA, A. PRIORI, G. RADAELLI (*Milano*)
- 689. AN UNUSUAL CASE OF STIFF PERSON SYNDROME: PARANEOPLASTIC OR AUTOIMMUNE?**
T. CARANDINI, A. PIETROBONI, G. FUMAGALLI, L. GHEZZI, P. BASILICO, A. CALVI, M. SCARIONI, U. GIANELLI, L. ROSSO, D. GALIMBERTI, A. ARIGHI, E. SCARPINI (*Milano*)
- 690. HEMIBALLISM: INUSUAL CLINICAL PRESENTATION IN THREE PATIENTS WITH FRONTAL-PARIETAL INFARCT. CASE REPORT**
M. COTRONEO, C. CASELLA, M. COLELLA, D. COSENZA, F. GRANATA, P. LA SPINA, M. FAZIO, F. GRILLO, C. DELL'AERA, C. STILO, J. DE CARO, M. ARENA, G. VITA, R. MUSOLINO (*Messina, Palermo*)
- 691. THE OCCURRENCE OF LATERAL SHIFT IN IDIOPATHIC CERVICAL DYSTONIA**
R. ALLOCCA, M. ESPOSITO, S. PELUSO, R. DUBBIOSO, A. COPPOLA, F. FALCO (*Napoli*)
- 692. ANALYSIS OF CHOLESTEROL BIOSYNTHETIC PATHWAY IN HUNTINGTON DISEASES**
C.V. RUSSO, G. DE MICHELE, E. SALVATORE, C. CRISCUOLO (*Napoli*)
- 693. C9ORF72 INTERMEDIATE REPEAT EXPANSION IN A PATIENT WITH PSYCHIATRIC DISORDERS AND ISOLATED CEREBELLAR ATAXIA**
R. FARRIS, M. MELONI, D. CIACCIO, G. OROFINO, P. SOLLA, M. MASCIA, A. CANNAS, F. MARROSU (*Monerrato - CA*)
- 694. ESSENTIAL TREMOR AND BRAIN METAL ACCUMULATION DISEASE IN KLINEFELTER SYNDROME: A CASE REPORT**
R. FARRIS, P. SOLLA, F. SPINA, A. OPPO, M. MELONI, G. OROFINO, S. NIEDDU, E. ERRIU, L. AZZENA, C. VIVANET, L. BALESTRINO, R. MURRU, M. MURRU, M. ROLESU, A. CANNAS, C. CARCASSI, F. MARROSU (*Monerrato - CA, Cagliari*)
- 695. EMG-GUIDED INJECTION OF BOTULINUM TOXIN A IN THE TREATMENT OF INTRINSIC HAND MUSCLES**
V. ROSSI, S. PISTONI, A. LAI, F. PARODI (*Genova*)
- 696. DIFFERENTIATING PARKINSON DISEASE FROM MULTIPLE SYSTEM ATROPHY BY MIBG: IS IT ALWAYS POSSIBLE?**
G. FURLANIS, M. CATALAN, P. POLVERINO, L. ANTONUTTI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 697. POSTURAL DISORDERS AND ANXIETY DISORDERS**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, N. SERRONI (*Teramo*)

EPILESSIA 2

Moderatori

S. BALESTRINI (*Ancona*) - G. MONTI (*Modena*)

- 698. TRANSIENT EPILEPTIC AMNESIA: A CHALLENGING DIAGNOSIS, PITFALLS AND KEY FEATURES**
M. TOMBINI, G. ASSENZA, C. CAMPANA, F. ASSENZA, V. DI LAZZARO (*Roma*)

- 699. DISTINGUISHING SLEEP-RELATED HYPERMOTOR EPILEPSY FROM DISORDERS OF AROUSAL AND REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER: THE ROLE OF CLINICAL HISTORY**
S. NOVELLO, P. DOLSO, G. GIGLI, M. VALENTE (*Udine*)
- 700. ANGELMAN SYNDROME IN ADOLESCENTS AND ADULTS**
C. SUERI, E. FERLAZZO, M. ELIA, P. BONANNI, G. RANDAZZO, S. GASPARINI, T. D'AGOSTINO, M. BELLAVIA, A. VINCI, A. SAPONE, M. ASCOLI, U. AGUGLIA (*Reggio Calabria, Catanzaro, Troina - EN, Conegliano - TV*)
- 701. LIMBIC ENCEPHALITIS AS A MODEL OF IMMUNE-MEDIATED EPILEPSIES: DEFINITION, ETIOLOGY, ELECTRO-CLINICAL FEATURES AND OUTCOME**
A. MORANO, S. CASCIATO, J. FATTOUCH, M. FANELLA, M. ALBINI, G. DI GENNARO, P. QUARATO, A. MASCIA, A. D'ANIELLO, A. GIALLONARDO, C. DI BONAVENTURA (*Roma, Pozzilli - IS*)
- 702. ALTERED RECOVERY FROM INHIBITORY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (rTMS) IN SUBJECTS WITH PHOTOSENSITIVE EPILEPSY**
T. BOCCI, M. CALEO, L. RESTANI, D. BARLOSCIO, A. DE ROSA, L. PARENTI, S. ROSSI, F. SARTUCCI (*Pisa, Siena*)
- 703. COST DESCRIPTION OF PARTIAL ONSET SEIZURES EPILEPSY IN ITALY: PROVISIONAL RESULTS FROM THE PROMETEO STUDY**
C. LAZZARO, L. DA DEPO, B. FERRÒ, A. IUDICE, A. LA NEVE, G. ZACCARA (*Milano, Pisa, Bari, Firenze*)
- 704. HEART RATE VARIABILITY PARAMETERS DURING PSYCHOGENIC NON EPILEPTIC SEIZURES: COMPARISON BETWEEN EPILEPTIC AND NON EPILEPTIC PATIENTS**
G. RICCIARDO RIZZO, F. IZZI, F. PLACIDI, A. MARCHI, C. LIGUORI, A. DUGGENTO, M. GUERRISI, N. MERCURI, N. TOSCHI, A. ROMIGI (*Roma*)
- 705. GELASTIC SEIZURES-HYPOTALAMIC HAMARTOMA SYNDROME: LATE ONSET SEIZURES**
G. TURCHI, A. CATONE, E. NICOLELLA, S. STRIANO (*Napoli*)
- 706. MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY: SEARCHING FOR MINOR MOTOR EVENTS DURING SLEEP**
L. GIULIANO, D. FATUZZO, G. MAINIERI, D. UCCELLO, V. SOFIA, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 707. LIMBIC ENCEPHALITIS: A RETROSPECTIVE STUDY**
V. MENGHI, L. LICCHETTA, F. BISULLI, C. STIPA, M. GIANNOCARO, J. PETKOVIC, B. MOSTACCI, R. LIGUORI, P. TINUPER (*Bologna*)
- 708. COMPLEMENT SYSTEM DYSREGULATION IN IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY**
C. LIGUORI, F. PLACIDI, F. IZZI, N. MANFREDI, A. D'ELIA, L. MARI, N. MERCURI, A. ROMIGI (*Roma*)
- 709. PITFALLS IN NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY: A CASE REPORT**
S. TROISI, L. SANTULLI, E. NICOLELLA, A. CATONE, S. STRIANO (*Napoli*)
- 710. ONE YEAR STATUS EPILEPTICUS SURVEY IN A GENERAL HOSPITAL BEFORE NEW 2016 TREATMENT GUIDELINES**
M.F. DONATO, V. GALIMBERTI, F. BASSI, G. CALABRESE, E. MARIANI, A. PAGNOTTA, I. CARROZZA, I. SANTILLI (*Monza, Desio - MB*)
- 711. PSYCHOLOGICAL FEATURES AND QUALITY OF LIFE IN 50 ADULT EPILEPTIC PATIENTS AND THEIR CAREGIVERS FROM THE LECCO EPILEPSY CENTER**
A. SALMAGGI, A. PETRUZZI, A. RIGAMONTI, C. FINOCCHIARO, P. BORELLI, E. LAMPERTI, A. SILVANI, R. REGAZZONI, L. STANZANI (*Lecco-Milano*)

712. CLINICAL USE OF PER IN REAL-LIFE CLINICAL SETTING: A RETROSPECTIVE STUDY IN PATIENTS WITH “SUPER-REFRACTORY” EPILEPSIES

M. ALBINI, J. FATTOUCH, M. FANELLA, A. MORANO, S. CASCIATO, L. BASILI, A. MASCIA, A. D’ANIELLO, P. QUARATO, M. MANFREDI, A. GIALONARDO, G. DI GENNARO, C. DI BONAVENTURA (*Roma, Pozzilli - IS*)

713. CEREBELLAR TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS) IN DRUG-RESISTANT EPILEPSY

G. OGGIONI, V. CHIESA, A. VIGNOLI, E. FINARDI, M. SAVINI, A. PRIORI, M. CANEVINI (*Milano*)

714. MOBILE HEALTH (MHEALTH) IN NEUROLOGICAL PRACTICE: THE DEVELOPMENT OF AN APP FOR THE MANAGEMENT OF THE EPILEPTIC PATIENT

L. CAMPIGLIO, D. BELVEDERE, V. CHIESA, S. MARCEGLIA, M. CANEVINI, A. PRIORI (*Milano, Trieste*)

715. CRITICAL HEADACHE, MIGRALEPSY OR SIMPLE COMORBIDITY?

A. NOZZOLILLO, E. MARANO, S. STRIANO, L. DEL GAUDIO (*Napoli*)

716. EMOTIONAL DISORDERS IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A PRELIMINARY STUDY

C. ALLONE, L. BONANNO, V. LO BUONO, F. CORALLO, P. POLLICINO, L. PISANI, L. ROMEO, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)

717. HASHIMOTO ENCEPHALOPATHY PRESENTING AS NEW ONSET REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS (NORSE)

P. BANFI, A. STURCHIO, S. MASCIOCCHI, M. GALLAZZI (*Varese*)

MALATTIE CEREbroVASCOLARI 3

Moderatori

P. CERRATO (*Torino*) - D. CONSOLI (*Vibo Valentia*)

718. RENAL FUNCTION AND SERUM URIC ACID IN ISCHEMIC STROKE OUTCOME

L. VINCIGUERRA, V. PUGLISI, G. ZELANTE, G. PENNISI, M. ZAPPIA, R. BELLA (*Catania*)

719. THROMBOSIS OF A PERFORATING ARTERY SECONDARY TO THE STENOSIS OF THE BASILAR ARTERY

C. GEMELLI, N. MAVILIO, C. GANDOLFO, M. BALESTRINO, C. TROMPETTO, D. MASSUCCO, M. BANDETTINI DI POGGIO, C. FINOCCHI (*Genova*)

720. A CASE OF DURAL FISTULA MIMICKING A CEREBELLAR TUMOR

S. MAGNO, N. BERETTA, L. CAMPIGLIO, F. BIANCHI, S. BOSCAGLIA, M. EGIDI, A. PRIORI (*Milano*)

721. ENCEFALOPATHY PLUS SUICIDAL IDEATION: CLINICAL PRESENTATION OF UNCOMMON GENOTYPE OF CADASIL DUE TO NO-CYS MUTATION S497L IN EXON 9 FOR NOTCH3

V. ARNAO, M. MAIMONE BARONELLO, G. FAMOSO, M. ROMANO, A. ROMEO, S. COTTONE, A. GASPARRO (*Palermo*)

722. MECHANICAL THROMBECTOMY USING DIRECT THROMBOASPIRATION FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL VENUS SINUS THROMBOSIS

C. CERESA, M. PIANO, R. TORTORELLA, A. GATTI, A. GUCCIONE, C. MOTTO, M. LONGONI, P. CERRATO, E. BOCCARDI, E. AGOSTONI (*Milano*)

- 723. CRITICAL ASPECT OF TIA MANAGEMENT AND PERSPECTIVES FOR QUALITY AND EFFICIENCY IMPROVEMENT: DATA FROM THE TIA FAST-TRACK PROJECT - REGIONE LOMBARDIA (ITALY)**
M. DELODOVICI, F. PERLASCA, F. CARIMATI, L. PRINCIOTTA CARIDDI, M. RIVA, S. PAGLIA, M. SESSA, A. CUZZOLI, A. CICCONE, M. LUPPI, M. GUIDOTTI, A. STRADA, P. PERRONE, G. MICIELI, A. CAVALLINI, M. BRESSAN, M. FERRARIO, G. VERONESI, G. BONO (*Varese, Lodi, Cremona, Mantova, Como, Legnano - MI, Pavia*)
- 724. ROLE OF MES DETECTION BY TCD MONITORING IN CRYPTOGENIC STROKE EVALUATION**
A. PALMIERI, F. FARINA, M. SIMONETTO, C. DISCO, F. VIARO, C. BARACCHINI (*Padova*)
- 725. WAKE-UP STROKE AND CT PERFUSION: A NEW THERAPEUTIC POSSIBILITY. THE EXPERIENCE OF STROKE UNIT OF TRIESTE**
G. FURLANIS, P. CARUSO, M. NACCARATO, T. CATTARUZZA, A. GRANATO, L. STRAGAPEDE, M. BRAINI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 726. STROKE AND ARTERIAL DISSECTIONS**
L. STRAGAPEDE, P. CARUSO, M. NACCARATO, T. CATTARUZZA, A. GRANATO, G. FURLANIS, M. MORELLI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 727. ISCHEMIC EVENTS AND INTRACRANIAL HEMORRHAGE IN A REAL-WORLD ATRIAL FIBRILLATION POPULATION. DATA FROM THE UDINE STROKE REGISTRY**
G. MERLINO, M. RANA, I. CANCELLI, R. MARINIG, P. PIERSANTE, S. NALIATO, R. ELEOPRA (*Udine*)
- 728. COGNITIVE IMPAIRMENT IN BILATERAL THALAMIC STROKE**
P. CARUSO, M. MORELLI, G. FURLANIS, L. STRAGAPEDE, T. CATTARUZZA, A. GRANATO, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 729. RECURRENT ISCHEMIC STROKE AND VENTRICULAR HEMORRHAGE AFTER IV THROMBOLYSIS: IS EARLY ANTICOAGULATION WITH RIVAROXABAN SAFE? A CASE REPORT**
C. GENTILE, G. GIGLI, M. VALENTE, C. BIANCONI, A. ADAMI (*Udine, Negrar - VR*)
- 730. COGNITIVE DECLINE IN STROKE POPULATION: THE ROLE OF ATRIAL FIBRILLATION**
F. TROILI, L. D'ALESSIO, M. CAO, M. BECCIA, C. SAVINI, G. SPALLETTA, M. RASURA, F. ORZI (*Roma*)
- 731. THE CADASIL SCALE: AN UPDATE OF THE EXPERIENCE IN THE FLORENCE VAS-COG CLINIC**
V. RINNOCI, F. PESCHINI, E. SALVADORI, S. NANNUCCI, I. DONNINI, R. VALENTI, F. FIERINI, M. PASI, G. CHITI, S. BIANCHI, A. FEDERICO, M. T. DOTTI, L. PANTONI (*Firenze, Siena*)
- 732. POTENTIAL PREDICTORS OF ATRIAL FIBRILLATION IN EMBOLIC STROKE OF UNDETERMINED SOURCE (ESUS)**
F. GIATSIDIS, I. MILANA, F. ALEMSEGED, A. ROCCO, B. RIZZATO, F. SALLUSTIO, A. DAVOLI, A. ATTANASIO, M. DIOMEDI (*Roma*)
- 733. VARICELLA ZOSTER ENCEPHALITIS MIMICKING STROKE: A CASE REPORT**
M. GARDINETTI, D. ALIMONTI, B. CENSORI, V. BONITO, F. BOLOGNA, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
- 734. THROMBECTOMY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: STENTRIEVER EXPERIENCE IN MODENA HOSPITAL**
F. ASSENZA, G. BIGLIARDI, L. VANDELLI, M. DELL'ACQUA, L. PICCHETTO, F. ROSAFIO, L. VERGANTI, F. MENETTI, C. MORATTI, V. SAIA, G. PRACUCCI, D. TONI, S. MANGIAFICO, P. NICHELLI, P. CARPEGGIANI, S. VALLONE, V. DI LAZZARO, A. ZINI (*Modena, Pietra Ligure - SA, Roma, Firenze*)

- 735. EFFECTS OF ENDARTERECTOMY FOR TREATMENT OF ASYMPTOMATIC CAROTID STENOSIS ON COGNITIVE PERFORMANCE: 1 YEAR FOLLOW-UP**
G. GIUSSANI, R. REGAZZONI, E. LEO, E. BOTTO, S. FERRARI, A. MOLINARI, G. ROSSI, C. SCACCABAROZZI, A. TERRUZZI, A. TERZI, G. LORENZI, A. SALMAGGI (*Lecco*)
- 736. RISK FACTORS AND SHORT-TERM OUTCOME IN CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS: ANALYSIS OF 41 PATIENTS**
M. DI MURO, E. ROSSI, P. PROFICE, G. FRISULLO, R. MOROSETTI, G. DELLA MARCA, F. PILATO, V. DE STEFANO, A. BROCCOLINI (*Roma*)
- 737. ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA PRESENTING WITH ISCHEMIC STROKE**
V. DE GIULI, E. DE MEIO, D. MARDIGHIAN, N. GILBERTI, M. GAMBA, A. MOROTTI, P. COSTA, L. POLI, F. CARIA, M. MAGONI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, A. PEZZINI (*Brescia*)
- 738. A CASE OF RELAPSING ISCHEMIC ATTACK IN THROMBOCYTOPENIC SUBJECT WITH TRIPLE POSITIVITY ANTI-PHOSPHOLIPID ANTIBODIES PROFILES**
M.C. D'AMICO, V. DI TOMMASO, A. D'AMICO, L. MANCINELLI, R. DI GIACOMO, M. ONOFRI (*Chieti*)
- 739. BASILAR ARTERY OCCLUSION: ONE-YEAR SINGLE CENTRE EXPERIENCE**
A. BAVARO, M. PETRUZZELLIS, L. CHIUMARULO, D.M. MEZZAPESA, B. TARTAGLIONE, M. SAVARESE, P. MILZI, N. MEDICAMENTO, F. DICUONZO, F. FEDERICO (*Bari*)
- 740. CARDIOEMBOLIC STROKE DUE TO NONBACTERIAL THROMBOTIC ENDOCARDITIS: THE ROLE OF TRANSCRANIAL DOPPLER AND TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY. A CASE REPORT**
L. VAGHI, C. STUCCHI, M. DEVETAK, M. COSTA, S. AMIDEI, M. SANTANGELO (*Carpi - MO*)
- 741. ACUTE STROKE TREATMENT IN BASILAR ARTERY OCCLUSION PATIENTS. A CLINICAL SERIES**
C.A. STILO, P. LA SPINA, C. CASELLA, M. FAZIO, F. GRANATA, R. PAPA, A. PITRONE, S. VINCI, M. COLELLA, M. COTRONEO, C. DELL'AERA, F. GRILLO, D. COSENZA, J. DE CARO, M. LONGO, G. VITA, R. MUSOLINO (*Messina, Palermo*)
- 742. STROKE IN YOUNG ADULTS: PROJECT OF A PILOT REGISTRY IN SARDINIA**
V. PIRAS, J. MOLLER, M. MELIS, M. MELIS (*Cagliari*)
- 743. STROKE AND NONVALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: EARLY AND LATE PROGNOSTIC FACTORS**
I. PAOLINO, C. ALBANESI, C. SPERANZINI, P. CARDINALI, M. SIGNORINO (*Fermo*)
- 744. ROMAGNA STROKE NETWORK PROJECT**
E.M. LOTTI, G. CIUCCI, P. QUERZANI, A. DEALES (*Ravenna*)
- 745. THE CLINICAL AND RADIOLOGICAL SPECTRUM OF POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME: A RETROSPECTIVE STUDY**
M. DISTEFANO, F. IODICE, P.M. ROSSINI, F. PILATO (*Roma*)
- 746. ATYPICAL PRESENTATIONS OF ACUTE CEREBROVASCULAR SYNDROMES**
E.L. SARACCO, G. VITALE, F. MATTA, A. RUBICONDO, L. MARTURANO, S. GRIOLI, D. RESTIVO, A. PAVONE (*Catania*)
- 747. COGNITIVE DECLINE AND CADASIL: A CASE REPORT**
D. DI NICOLA, G. RAPINI, N. SERRONI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, L. OLIVIERI, I. MATARAZZO (*Teramo, Chieti*)
- 748. BIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF TOTAL SMALL VESSEL DISEASE MRI BURDEN IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**
R. VALENTI, A. CHARIDIMOU, G. BOULOUIS, Y. D. REIJMER, M. SERGI RAMIREZ, L. XIONG, P. FOTIADIS, S. DAVIDSDOTTIR, M. JESSEL, A. AYRES, G. RILEY, L. PANTONI, E. M. GUROL, S. M. GREENBERG, A. VISWANATHAN (*Boston - USA, Firenze*)

NEURONCOLOGIA

Moderatori

R. RUDÀ (*Torino*) - A. SALMAGGI (*Lecco*)

749. **ROLE OF MGMT METHYLATION STATUS AND IDH1 MUTATION IN GLIOMA PATIENTS**
V. VILLANI, M. CAROSI, B. CASINI, M. RUSSO, L. PROSPERINI, S. TELERA, A. PACE (*Roma*)
750. **INCIDENCE OF NEUROPSYCHOLOGICAL DISTURBANCES IN LOW-GRADE GLIOMAS**
V. VILLANI, C. ZUCHELLA, E. GALIÈ, M. MASCHIO, A. PACE (*Roma*)
751. **IN VITRO ANTINEOPLASTIC EFFECTS ON HUMAN GLIOBLASTOMA CELLS OF LACOSAMIDE AND BRIVARACETAM**
A. SALMAGGI, A. RIZZO, S. DONZELLI, V. GIRGENTI, A. SACCONI, C. VASCO, G. BLANDINO, M. MASCHIO, E. CIUSANI (*Lecco, Milano, Roma*)
752. **VERY-LATE ONSET PRIMARY CNS POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE (PTLD): REPORT OF THREE CASES AND LITERATURE REVIEW**
C. LAPUCCI, F. MASSA, G. BOFFA, G. MANCARDI, L. BARLETTA, S. DELUCCHI, C. TAVARELLI, M. MIKULSKA, G. ZONA, J. RAVETTI, F. BALLERINI, M. GRANDIS, E. CAPELLO, L. BENEDETTI (*Genova, La Spezia*)
753. **BILATERAL HYPOGLOSSAL PALSY 7 YEARS AFTER IRRADIATION FOR NASOPHARYNGEAL CARCINOMA: CASE REPORT**
A. SALMAGGI, L. STANZANI, G. ROSSI, A. RIGAMONTI, V. MANTERO (*Lecco*)
754. **LHERMITTE-DUCLOS DISEASE: A CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL DIAGNOSIS – CASE REPORT**
T. CROESE (*Milano*)
755. **RE-IRRADIATION OF A RECURRENT PINEAL PARENCHYMAL TUMOR OF INTERMEDIATE DIFFERENTIATION (PPTID): CASE REPORT**
M. RUSSO, P. CIAMMELLA, M. GALAVERNI, M. GALEANDRO, M. NAPOLI, A. TAGA, A. PISANELLO (*Reggio Emilia, Parma*)
756. **CEREBROSPINAL FLUID FLOW CYTOMETRY STUDY IN BREAST CANCER NEOPLASTIC MENINGITIS**
V. VILLANI, I. CORDONE, S. MASI, V. SUMMA, M. CAROSI, A. VIDIRI, A. FABI, A. PASQUALE, L. CONTI, I. ROSITO, C. CARAPPELLA, A. PACE (*Roma*)
757. **ASSESSMENT OF COMPETENCE IN PATIENTS AFFECTED BY BRAIN TUMORS: PRELIMINARY DATA**
V. VILLANI, C. ZUCHELLA, E. GALIÈ, M. MASCHIO, A. PACE (*Roma*)
758. **SOUTH-EASTERN LOMBARDIA COMMON NEURO-ONCOLOGY NETWORK: A PROPEDEUTIC RETROSPECTIVE STUDY IN THE PROVINCES OF LODI, CREMONA AND MANTOVA**
E. DOMINA, P. D'AURIA, A. BONOMETTI, A. ARISI, E. VITELLI, A. PRELLE, A. CICCONE, M. SESSA, F. TARTARA, M. RIVA (*Lodi, Cremona, Mantova, Crema - CR*)
759. **EIGHT YEARS OF BRAIN TUMORS: EPIDEMIOLOGY, CHARACTERISTICS AND SURVIVAL RATE OF AN ITALIAN NEUROLOGICAL WARD POPULATION**
S. CARATTOZZOLO, L. BUTTOLO, P. PANCIANI, R. LIBERE, M. BUGLIONE, S. GIPPONI, A. PADOVANI (*Brescia*)
760. **PRIMARY MALIGNANT LYMPHOMAS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF THE POSTERIOR CRANIAL FOSSA; CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CONSIDERATIONS**
A. SILVANI, P. GAVIANI, E. LAMPERTI, A. INNOCENTI, G. SIMONETTI, M. FARINOTTI, A. BOTTURI (*Milano*)

- 761. EFFICACY OF COMBINED IMMUNOTHERAPY IN MELANOMA BRAIN METASTASES : A CASE REPORT**
M.C. TORRIERI, F. MASUZZO, A. CORMIO, S. GENTILE, M. GIORDANA, L. PINESSI, I. RAINERO (*Torino*)
- 762. SURGICAL TREATMENT OF BRAIN METASTASIS UNDER LOCAL ANESTHESIA: CLINICAL IMPACT, EFFECTIVENESS AND SAFETY OF THE PROCEDURE**
E. DOMINA, F. TARTARA, M. RIVA, A. PRELLE, M. GRASSI, P. D'AURIA, F. COFANO, G. PILLONI, G. GARBOSSA, A. DUCATI, A. BONOMETTI, A. CICCONE, S. PANNI, M. BRIGHENTI, R. PASSALACQUA (*Lodi, Cremona, Crema - CR, Torino, Mantova*)
- 763. TAILORED TREATMENTS FOR ANAPLASTIC GLIOMAS: RESULTS FROM A RETROSPECTIVE, SINGLE INSTITUTION SERIES OF 210 PATIENTS**
F. FRANCHINO, F. BRUNO, M. MAGISTRELLO, A. PELLERINO, A. PICCA, L. BERTERO, R. SOFFIETTI, R. RUDÀ (*Torino*)
- 764. EFFICACY AND TOLERABILITY OF TAPENTADOL IN PATIENTS AFFECTED BY CHEMOTHERAPIES INDUCED PERIPHERAL NEUROPATHY (CIPN): A PROSPECTIVE STUDY**
V. VILLANI, E. GALIÈ, A. PACE (*Roma*)

SCLEROSI MULTIPLA 4

Moderatore

P. ANNOVAZZI (*Gallarate - VA*)

- 765. SERUM IgG ANTIBODIES AGAINST SIMIAN VIRUS 40 ARE HAMPERED BY HIGH LEVELS OF SHLA-G IN PATIENTS AFFECTED BY INFLAMMATORY NEUROLOGICAL DISEASES, AS MULTIPLE SCLEROSIS**
R. RIZZO, S. PIETROBON, E. MAZZONI, D. BORTOLOTTI, F. MARTINI, M. CASTELLAZZI, I. CASETTA, E. FAINARDI, D. DI LUCA, E. GRANIERI, M. TOGNON (*Ferrara, Firenze*)
- 766. MEASURING QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MS (RRMS)**
L. TOMASELLO, A. ALIBRANDI, M. RAFFAELE, S. GALLETTA, C. CASELLA, M. BUCCAFUSCA (*Messina*)
- 767. EVALUATION OF NO EVIDENCE OF DISEASE ACTIVITY (NEDA) IN A 9-YEAR LONGITUDINAL MULTIPLE SCLEROSIS NATALIZUMAB FIDENZA COHORT**
I. PESCI, E. MONTANARI, G. PEDÀ (*Fidenza - PR*)
- 768. ASSOCIATION BETWEEN MULTIPLE SCLEROSIS AND SPG7 INTRONIC MUTATIONS: A CASE REPORT**
I. TEMPESTA, A. INTRONA, V. FELICA, B. BRANCASI, E. D'ERRICO, C. TORTORELLA, M. PRUDENZANO, I. SIMONE, P. LIVREA (*Bari*)
- 769. OXIDATIVE STRESS TRIGGERS AN ADAPTIVE RESPONSE IN PBMC FROM MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS AND HEALTHY SUBJECTS MODULATED BY HSP70-2**
C. BOIOCCHI, C. PISTONO, M. MONTI, G. MALUCCI, O.E. FERRARO, F. GIGLI BERZOLARI, M. CUCCIA, C. MONTOMOLI, R. BERGAMASCHI (*Pavia*)
- 770. TARDBP ALA382THR MUTATION AND C9ORF EXPANSION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A POSSIBLE ROLE IN BRAIN ATROPHY**
L. LOREFICE, G. FENU, M. MURRU, J. FRAU, G. COGHE, S. CUCCU, D. CORONGIU, F. CABRAS, V. SECHI, M. BARRACCIU, E. COCCO, M. MARROSU (*Cagliari*)

- 771. FUNCTIONAL CORRELATES OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PRIMARY-PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS ACROSS MULTIPLE FREQUENCY BANDS**
M. PETRACCA, C. SAIOLE, H. BENDER, F. ARIAS, C. FARRELL, P. MAGIONCALDA, M. MARTINO, A. MILLER, G. NORTHOFF, F. LUBLIN, M. INGLESE (*New York - USA, Genova, Ottawa - CDN*)
- 772. FAVOURABLE CHANGING COURSE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN THE LAST 15 YEARS: THE ROLE OF NEUROLOGISTS**
M.A.L. ROMEO, V. MARTINELLI, B. COLOMBO, G. DALLA COSTA, D. DE FEO, F. ESPOSITO, L. FERRÈ, C. GUASCHINO, S. GUERRIERI, G. LIBERATORE, F. MARTINELLI BONESCHI, L. MOIOLA, M. MESSINA, P. PREZIOSA, M. RODEGHER, F. SANGALLI, G. COMI (*Milano*)
- 773. OPTIC NEURITIS DRIVES BIDIRECTIONAL TRANS-SYNAPTIC AXONAL DEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. FEDERLE, M. PUTHENPARAMPIL, D. POGGIALI, S. PRAVATO, A. SIGNORI, S. MIANTE, F. RINALDI, M. SORMANI, P. GALLO (*Padova, Genova*)
- 774. CORTICAL EXCITABILITY CHANGES DURING RELAPSE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A QUANTITATIVE EEG STUDY**
M. ALBANESE, D. LANDI, L. BOFFA, F. BUTTARI, B. DI GIOIA, C.G. NICOLETTI, F. MORI, P.M. ROSSINI, P. PASQUALETTI, G.A. MARFIA, N. B. MERCURI, D. CENTONZE (*Roma, Pozzilli - IS*)
- 775. COGNITIVE IMPAIRMENT AND PHYSICAL REHABILITATION EFFECTIVENESS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A RETROSPECTIVE, MONOCENTRIC, OBSERVATIONAL STUDY**
E. MINACAPPELLI, F. POSSA, R. GATTI, M. CONGIU, F. ESPOSITO, M. RADAELLI, F. MARTINELLI BONESCHI, G. COMI, V. MARTINELLI, M. FALAUTANO (*Milano*)
- 776. FAMILY CARE IN A NEUROLOGICAL CHRONIC CONDITION AS MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PONZIO, A. TACCHINO, P. ZARATIN, G. BRICHETTO, M. BATTAGLIA (*Genova, Siena*)
- 777. IS MS PATIENTS' EMOTIONAL RECOGNITION IMPAIRMENT RELATED TO CEREBELLAR DAMAGE?**
O. ARGENTO, V. PISANI, C. INCERTI, B. SPANÒ, E. QUARTUCCIO, M. FRATINO, M. BOZZALI, C. CALTAGIRONE, A. FRANCA, U. NOCENTINI (*Roma*)
- 778. IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED LOCI IN THE CONTINENTAL ITALIAN POPULATION**
M. SOROSINA, N. BARIZZONE, F. CLARELLI, S. ANAND, S. LUPOLI, F. ESPOSITO, E. MANGANO, R. BORDONI, V. MARTINELLI, G. COMI, M. LEONE, D. CUSI, N. PATSOPOULOS, P. DE JAGER, G. DE BELLIS, S. D'ALFONSO, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano, Novara, Boston - USA*)
- 779. WHOLE EXOME SEQUENCING APPROACH IN A COHORT OF MULTIPLEX ITALIAN FAMILIES WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
A. ZAULI, C. GUASCHINO, E. MASCHIA, F. ESPOSITO, M. SOROSINA, A. OSICEANU, S. PERONI, S. SANTORO, D. BIANCOLINI, D. LAZAREVIC, S. BONFIGLIO, D. CITTARO, V. MARTINELLI, G. MEOLA, S. D'ALFONSO, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano, San Donato Milanese - MI, Novara*)
- 780. 3T-PET-MRI ANALYSIS OF CORTICAL METABOLISM IN CIS AND RRMS**
A. FAVARETTO, D. CECCHIN, D. POGGIALI, A. LAZZAROTTO, S. PRAVATO, M. MARGONI, A. RICCARDI, F. BUI, P. GALLO (*Padova*)

781. QUALITY OF LIFE DOES NOT PREDICT CONVERSION FROM CLINICALLY ISOLATED SYNDROME TO DEFINITE MULTIPLE SCLEROSIS: A FIVE-YEARS PROSPECTIVE STUDY

E. BALDIN, T. RIISE, E. BALDI, R. BALUGANI, M.D. BENEDETTI, L. CANIATTI, M. GALEOTTI, F. GRANELLA, M. LEONE, A. LUGARESÌ, S. MALAGÙ, K. MATTAROZZI, P. MILANI, E. MONTANARI, L. MOTTI, W. NERI, E. PIETROLONGO, M. SANTANGELO, C. SCANDELLARI, M.R. TOLA, L. VIGNATELLI, C. ZENESINI, R. D'ALESSANDRO, .. GERONIMUS (*Bologna, Bergen - N, Ferrara, Verona, Ravenna, Parma, San Giovanni Rotondo - FG, Chieti, Cesena, Fidenza - PR, Reggio Emilia, Forlì, Carpi - MO*)

782. A SIMPLE MEASURE OF COGNITIVE RESERVE PREDICTS COGNITIVE PERFORMANCE OF MS PATIENTS MORE CONSISTENTLY THAN CLINICO-DEMOGRAPHIC AND MRI PARAMETERS

M. DELLA CORTE, G. SANTANGELO, A. BISECCO, R. SACCO, M. SICILIANO, A. D'AMBROSIO, M. CIRILLO, L. LAVORGNA, S. BONAVITA, G. TEDESCHI, A. GALLO (*Napoli, Caserta*)

783. BRAIN PLASTICITY AND COGNITIVE RESERVE IN MULTIPLE SCLEROSIS

F. MATTIOLI, C. PINARDI, F. BELLOMI, C. AMBROSI, C. STAMPATORI, C. SCARPAZZA, R. GASPAROTTI, R. CAPRA (*Brescia*)

784. WHITE MATTER INTEGRITY AND PROCESSING SPEED FUNCTION IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS

M.R. STABILE, R. MANCA, F. BEVILACQUA, A. VENNERI (*Venezia, Sheffield - UK*)

785. THE IMPACT OF NEUROMYELITIS OPTICA 2015 DIAGNOSTIC CRITERIA IN CLINICAL PRACTICE

M. RADAELLI, U. PENSATO, F. SANGALLI, L. MOIOLA, B. COLOMBO, M. ROMEO, M. COMOLA, P. PREZIOSA, R. FAZIO, G. DALLA COSTA, F. ESPOSITO, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)

786. DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF JUVENILE STROKE: A BALO'S SCLEROSIS CASE REPORT

M. MASSARELLI, E. SALVATORE, A. D'AMICO, A. NOZZOLILLO, G. TURCHI, G. DE MICHELE, A. FILLA (*Napoli*)

787. DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY OF MULTIPLE SCLEROSIS IN THE REPUBLIC OF SAN MARINO: A STUDY OF PREVALENCE AND INCIDENCE. EVIDENCE FOR AN INCREASING TREND

M. CANIGLIA-TENAGLIA, S. GUTTMANN, C. MONALDINI, D. MANZAROLI, M. VOLPINI, M. STUMPO, E. GROPPA, I. CASETTA, V. GOVONI, M. PUGLIATTI, E. GRANIERI (*Ferrara, Repubblica di San Marino*)

788. CHANGES IN FIRST LINE INJECTABLE DISEASE MODIFYING THERAPY FOR MULTIPLE SCLEROSIS: PREDICTORS OF NON-ADHERENCE, SWITCHING, DISCONTINUATION AND INTERRUPTION OF DRUGS

L. DEGLI ESPOSTI, C. PICCINNI, D. SANGIORGI, V. PERRONE, L. ALEDDEA, M. MARROSU, F. LOMBARDO (*Ravenna, Bologna, Cagliari*)

789. THE RELATIONSHIP BETWEEN CORTICAL LESIONS AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS. A CASE-CONTROL STUDY

E. CURTI, S. GRAZIUSSO, E. TSANTES, G. CRISI, F. GRANELLA (*Parma*)

790. CEREBROSPINAL FLUID OLIGOCLONAL IGM BANDS AND DISEASE SEVERITY OUTCOME IN GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME

A.M. SIMONE, D. FERRARO, R. BEDIN, V. GALLI, M. SANTANGELO, G. GALASSI, F. VITETTA, P. NICHELLI, P. SOLA (*Modena, Carpi - MO*)

791. TRACING PREMOTOR-MOTOR CONNECTIVITY DURING THE PHASE OF MOTOR PREPARATION IN MS PATIENTS

E. RUIU, R. DUBBIOSO, F. SJELLEBERG, M. BLINKENBERG, K. HOUGAARD MADSEN, O. SVOLGAARD, E. RAFFIN, G. FLORIS, E. COCCO, M. MARROSU, F. MARROSU, A. KARABANOV, H. SIEBNER (*Cagliari, Napoli, Copenhagen - D, Grenoble - F*)

792. **FREE AND CUED SELECTIVE REMINDING TEST AND REGIONAL HIPPOCAMPAL ATROPHY IN MS: A SHAPE ANALYSIS STUDY**
T. TALLARICO, F. NOVELLINO, M. CALIGIURI, V. SACCÀ, S. BARONE, A. GRANATA, E. FILIPPELLI, C. CHIRIACO, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
793. **PHASE SENSITIVE INVERSION RECOVERY IMPROVES THE DETECTION AND THE ANALYSIS OF VIRCHOW ROBIN SPACES IN MULTIPLE SCLEROSIS BRAIN**
A. FAVARETTO, S. PRAVATO, A. LAZZAROTTO, A. RICCARDI, M. MARGONI, D. POGGIALI, M. ANGLANI, D. SEPPI, P. GALLO (*Padova*)
794. **BASAL GANGLIA PATHOLOGY ASSOCIATES WITH PHYSICAL AND COGNITIVE DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS. A STUDY BY MEANS OF PHASE SENSITIVE INVERSION RECOVERY**
A. FAVARETTO, S. PRAVATO, A. RICCARDI, A. LAZZAROTTO, M. MARGONI, D. POGGIALI, M. ANGLANI, D. SEPPI, P. GALLO (*Padova*)
795. **USEFULNESS IN CLINICAL PRACTICE OF 1-YEAR MAGNIMS SCORING SYSTEM TO PREDICT RESPONSE TO GLATIRAMER ACETATE**
M.A.L. ROMEO, M. SORMANI, A. MERLINI, M. MESSINA, R. MESSINA, L. MOIOLA, A. NUARA, P. PREZIOSA, M. RADAELLI, M. ROCCA, M. RODEGHER, F. SANGALLI, B. COLOMBO, G. DALLA COSTA, L. FERRÈ, F. MARTINELLI BONESCHI, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano, Genova*)

SCLEROSI MULTIPLA 5

Moderatori

S. BONAVITA (*Napoli*) - F. SACCÀ (*Napoli*)

796. **A NEW NABIXIMOLS POSSIBLE TARGET: FATIGUE IN MS?**
G. PEDÀ, B. ALLEGRI, I. PESCI, L. MANNESCHI, A. GUARESCHI, G. SUCAMELI, G. PAVESI, E. MONTANARI, L. BOSCHI (*Fidenza - PR, Parma*)
797. **FAMILIAL MS CASES ARE MORE SEVERE THAN SPORADIC MS CASES**
C. GUASCHINO, F. ESPOSITO, E. MASCIA, S. SANTORO, L. MOIOLA, V. MARTINELLI, G. MEOLA, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)
798. **COLOR VISION IN MULTIPLE SCLEROSIS. A PRELIMINAR INVESTIGATION ON 80 CALABRIAN MALES**
A. PIRO, A. TAGARELLI, G. NICOLETTI, M. CARACCILO, S. SCANNAPIECO, S. POLIDORO, P. VALENTINO, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ, Catanzaro*)
799. **BRAIN FUNCTIONAL MRI CHANGES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH TETRAHYDROCANNABINOL: CANNABIDIOL (THC:CBD) OROMUCOSAL SPRAY FOR SPASTICITY**
F. GOBBIN, A. GAJOFATTO, N. CARDOBI, M. CALABRESE, M. BARILLARI, M. TURATTI, M. BENEDETTI (*Verona*)
800. **MODE OF ACTION OF GLATIRAMER ACETATE ON B LYMPHOCYTES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. CIANFLONE, C. CRISCUOLO, C. LA ROCCA, G. MATARESE, D. CARRELLA, D. DI BERNARDO, V. BRESCIA MORRA (*Napoli, Milano, Pozzuoli - NA*)
801. **CEREBROVASCULAR BIOMARKERS IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF ENDOTHELIN-1**
C. CRISCUOLO, R. LANZILLO, A. CIANFLONE, R. LIUZZI, M. MOCCIA, M. DI TARANTO, M. INCORONATO, R. PALLADINO, O. CAPORALE, M. TRIASSI, M. SALVATORE, V. BRESCIA MORRA (*Napoli*)

- 802. AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT IN CONCOMITANT AGGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS AND AUTOIMMUNE HEPATITIS: A CASE REPORT**
S. LA GIOIA, V. BARCELLA, M. CONTI, B. FRIGENI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
- 803. PATIENTS AND CAREGIVERS' DISCREPANCY ON REPORTED PERSONALITY TRAITS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
C.C. INCERTI, V. PISANI, O. ARGENTO, M. MORREALE, S. PONTECORVO, C. CALTAGIRONE, A. FRANCA, U. NOCENTINI (*Roma*)
- 804. HIV AND DECREASED RISK OF MULTIPLE SCLEROSIS: ROLE OF LOW CD4+ LYMPHOCYTE COUNT AND MALE PREVALENCE**
T. KOUDRIAVTSEVA, D. PLANTONE, F. BUTTARI, C. MANDOJ, A. LATINI, E. TRENTO, F. PIMPINELLI, G. MARFIA (*Roma*)
- 805. D-KEFS ST IDENTIFIES MS PATIENTS WITH A MORE SEVERE COGNITIVE DECLINE**
A. RICCARDI, M. PUTHENPARAMPIL, M. ERMANI, A. FAVARETTO, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)
- 806. THE ANALYSIS OF COGNITIVE DECLINE IN NATALIZUMAB TREATED RRMS SUGGESTS DIFFERENTIAL EFFECTS LINKED TO THE DEGREE OF DISABILITY, FURTHER POINTING OUT EDSS=3 AS A CRITICAL CLINICAL MILESTONE**
A. RICCARDI, M. PUTHENPARAMPIL, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)
- 807. RISK PERCEPTION AND PROPENSITY AND ITS INFLUENCES ON TREATMENT OF ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. SANGALLI, E. MINACAPPELLI, M. FALAUTANO, M. RADAELLI, L. MOIOLA, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)
- 808. SPINAL DIRECT CURRENT STIMULATION (S-DCS): CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL EFFECTS ON PAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. BERRA, E. ALVISI, M. BERLANGIERI, I. CALLEGARI, R. DE ICCO, M. AVENALI, M. FRESIA, R. BERGAMASCHI, C. TASSORELLI, M. GRASSO, M. ROVARIS, A. PERROTTA, G. SANDRINI (*Pavia, Roma, Milano, Pozzilli - IS*)
- 809. ANALYSIS OF REGULATORY T-CELL SUBPOPULATIONS FOR THE MONITORING OF INTERFERON BETA EFFECTS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS FROM A 24-MONTH PROSPECTIVE STUDY**
F. SERANA, D. BERTOLI, V. GIUSTINI, M. CHIARINI, A. ELWAHSH, M. VAGLIO TESSITORE, S. RASIA, R. CAPRA, F. TORELLI, P. TORTORELLA (*Brescia, Montichiari - BS, Roma*)
- 810. PATTERNS OF OCULAR MOTOR FATIGUE IN INTERNUCLEAR OPHTHALMOPARESIS (INO) DUE TO MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**
C.G. CHISARI, J. JACOBS, M. MATTA, M. SKELLY, M. WALKER, M. ZAPPIA, A. SERRA (*Catania, Cleveland - USA, Orbassano - TO*)
- 811. NEGATIVE CSF JCV-DNA AND PUNCTATE GADOLINIUM ENHANCEMENT IN NATALIZUMAB TREATED MS PATIENTS: A TRICKY SITUATION**
L. MANCINELLI, G. DE LUCA, M. CAULO, V. PANARA, D. TRAVAGLINI, V. DI TOMMASO, D. FARINA, M. DI IOIA, E. PIETROLONGO, M. ONOFRI, A. LUGARESÌ (*Chieti, Bologna*)
- 812. A GENE EXPRESSION STUDY DENIES THE ABILITY OF 25 CANDIDATE BIOMARKERS TO PREDICT THE INTERFERON-BETA TREATMENT RESPONSE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
A. BERTOLOTTO, N. NAVONE, F. MONTAROLO, S. PERGA, S. MARTIRE (*Orbassano - TO*)
- 813. BASELINE VITAMIN D LEVELS AND MULTIPLE SCLEROSIS ACTIVITY IN RELAPSING-REMITTING PATIENTS TREATED WITH FINGOLIMOD**
L. FERRÈ, G. SFERRUZZA, E. MASCIA, F. CLARELLI, G. DALLA COSTA, M. RADAELLI, F. SANGALLI, A. NUARA, C. GUASCHINO, M. ROCCA, M. FILIPPI, F. MARTINELLI BONESCHI, G. COMI, V. MARTINELLI, F. ESPOSITO (*Milano*)

- 814. OSTEOPATHIC MANIPULATIVE TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A PROOF OF CONCEPT STUDY**
M. CELLERINO, A. ARMEZZANI, J. VERONI, M. PARDINI, D. SASSOS, M. INFANTE, A. TACCHINO, C. LAPUCCI, V. CALABRÒ, L. CIULLO, B. NOURBAKHSH, A. UCCELLI, C. CORDANO (*Genova, San Francisco - USA*)
- 815. COGNITIVE AND BEHAVIOURAL IMPACT OF SLEEP QUALITY IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS**
M.Z. CONTI, S. LA GIOIA, V. BARCELLA, B. FRIGENI, M. VEDOVELLO, P. PREVITALI, S. SPADA, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
- 816. DELAYED-RELEASE DIMETHYL FUMARATE ON HEADACHE: DATA FROM A MS POPULATION**
E. BINELLO, A. MATTIODA, L. DELFICO, C. CHIAVAZZA, M. VERCELLINO, L. PINESSI, P. CAVALLA (*Torino*)
- 817. COMPUTED TOMOGRAPHY GUIDED LUMBAR PUNCTURE AFTER FAILURE OF CLASSICAL PROCEDURE: AN ALTERNATIVE APPROACH**
M. MALENTACCHI, M. BUSO, F. SPERLI, M. CAPOBIANCO, S. MALUCCHI, A. DI SAPIO, A. VELTRI, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO*)
- 818. INTEGRATED MOTOR AND COGNITIVE REHABILITATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CONTROLLED STUDY**
A.M. BARBARULO, G. LUS, E. SIGNORIELLO, L. TROJANO, D. GROSSI, T. COSTABILE, R. LANZILLO, F. SACCÀ, V. BRESCIAMORRA, G. CONCHIGLIA (*Napoli*)
- 819. STUDY OF MENTAL ROTATION IN A COHORT OF PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: CASE CONTROL STUDY**
M.E. QUARTUCCIO, N. CAPUTI, M. FRATINO, O. ARGENTO, C. INCERTI, V. Pisani, A. CORTESE, E. SGARLATA, E. MILLEFIORINI, S. BERNARDI, M. FRONTONI, M. ALTIERI, M. MORREALE, S. PONTECORVO, U. NOCENTINI, A. FRANCA, D. PASSAFIUME (*Roma, L'Aquila*)
- 820. COAGULATION FACTORS POLYMORPHISMS IN MODULATING MULTIPLE SCLEROSIS ONSET AND PROGRESSION**
D. IPPOLITO, L. LAVORGNA, M. SPARACO, S. ESPOSITO, R. CAPUANO, M. SCALONA, G. TEDESCHI, S. BONAVITA (*Napoli*)
- 821. DEMYELINATING DISORDERS AND ANTI-MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODIES: A CASE REPORT**
F. MATTA, D. MAIMONE, G. VITALE, C. DI LORENZO, E. SARACCO, D. RESTIVO, S. MARIOTTO, S. FERRARI, A. PAVONE (*Catania, Verona*)
- 822. POSSIBLE EFFECTS OF CANNABINOID OROMUCOSAL SPRAY ON ANXIETY, DEPRESSION AND COGNITIVE FUNCTIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
D. BROGI, F. CENTANARO, C. VASSALLO, R. LILLINI, A. TOTINO, T. TASSINARI (*Pietra Ligure - SV, Genova*)
- 823. NEUROMYELITISOPTICA (NMO) E NEUROMYELITISOPTICA SPECTRUM DISORDER (NMOSD): A JOINT STUDY BY TWO CENTRES**
F. BORTOLON, C. ZULIANI (*Vicenza, Mirano - VE*)
- 824. IS A REAL PML: A CASE REPORT**
S. POLIDORO, U. SABATINI, V. VESCIO, S. BARONE, T. TALLARICO, E. FILIPPELLI, A. GRANATA, S. SCANNAPIECO, P. VALENTINO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 825. A LIVER TRANSPLANT RECIPIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS: CHALLENGING COMORBIDITY**
E. SUSANI, A. PROTTI, M. BRIOSCHI, E.C. AGOSTONI (*Milano*)
- 826. ORAL AGENTS IN MULTIPLE SCLEROSIS IN A REAL-LIFE SETTING**
A. SARTORI, A. BRATINA, L. TESOLIN, M. MORELLI, A. DINOTO, A. BOSCO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)

- 827. MORINGIN ACTIVATES WNT CANONICAL PATHWAY BY INHIBITING GSK3- IN A MOUSE MODEL OF EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**

E. MAZZON, S. GIACOPPO, R. THANGAVELU, R. LIBRO, P. BRAMANTI (*Messina*)

- 828. CORRELATES OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: DO ENVIRONMENTAL AND LIFESTYLE RISK FACTORS FOR THE DISEASE MATTER?**

C. NICCOLAI, I. RIGHINI, B. GORETTI, M. GIANNINI, B. HAKIKI, L. PASTÒ, L. RAZZOLINI, E. PORTACCIO, M. AMATO (*Firenze*)

- 829. CSF β -AMYLOID AS A PUTATIVE BIOMARKER OF DISEASE PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**

A. PIETROBONI, F. SCHIANO DI COLA, M. SCARIONI, C. FENOGLIO, B. SPANÒ, M. DE RIZ, D. GALIMBERTI, M. BOZZALI, E. SCARPINI (*Milano, Roma*)

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 3

Moderatori

I. APPOLLONIO (*Milano*) - D. GALIMBERTI (*Milano*)

- 830. EFFICACY OF TRAMIPROSATE IN PATIENTS WITH COGNITIVE DYSFUNCTION**

P. SUCAPANE, A. CORRIDORE, S. MEARELLI, P. CERRONE, C. MARINI (*L'Aquila*)

- 831. RIGHT FRONTAL CORTICAL ATROPHY IS ASSOCIATED WITH VISUAL HALLUCINATIONS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**

G. BICCIATO, M. DE MARCO, G. ZORZI, F. FRAGIACOMO, S. POMPANIN, S. PEZZOLI, R. MANARA, A. VENNERI, A. CAGNIN (*Padova, Venezia, Sheffield - UK, Salerno*)

- 832. CLINICAL AND COGNITIVE PHENOTYPE OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT EVOLVING TO DEMENTIA WITH LEWY BODIES**

G. ZORZI, F. FRAGIACOMO, C. BUSSE, S. GARDINI, M. MITOLO, M. ERMANI, P. CAFARRA, A. CAGNIN (*Padova, Parma, Venezia*)

- 833. VISUAL HALLUCINATIONS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND PRIMARY PSYCHOSIS SPECTRUM**

E. MONEGO, F. FRAGIACOMO, G. PIGATO, S. POMPANIN, G. CAMPORESE, G. ZORZI, B. ROITER, A. CAGNIN (*Padova*)

- 834. ACCURACY OF CLINICAL DIAGNOSIS OF DEMENTIA WITH LEWY BODIES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

G. RIZZO, S. ARCUTI, M. COPETTI, M. ALESSANDRIA, R. SAVICA, A. FONTANA, R. LIGUORI, G. LOGROSCINO (*Bologna, Tricase - LE, San Giovanni Rotondo - FG, Rochester - USA*)

- 835. "PROGETTO DINA SCALISE" AN INTERGENERATIONAL PROGRAM TO PREVENT COGNITIVE IMPAIRMENT**

S. SCALISE, A. SCALISE (*Roma, Udine*)

- 836. ASSESSING LANGUAGE BEFORE AND FOLLOWING STN-DBS**

A. PIANI, S. NALIATO, E. CUTTINI, C. PREZZA, S. RINALDO, C. LETTIERI, E. BELGRADO, F. PISA, M. AIELLO, R. ELEOPRA (*Udine*)

- 837. DIAGNOSTIC UTILITY OF [18F] FLORBETABEN PET AND ITS CONCORDANCE WITH AMYLOID- β 1-42 IN CEREBROSPINAL FLUID IN PATIENTS WITH DEMENTIA**

M. SPALLAZZI, F. BAROCCO, L. RUFFINI, S. GARDINI, P. CAFFARRA (*Parma*)

- 838. NOT JUST ONE MOMENT IN TIME: WORLDWIDE TRENDS IN DEMENTIA PREVALENCE**
I. COVA, A. MARKOVA, I. CAMPINI, G. GRANDE, C. MARIANI, S. POMATI (*Milano*)
- 839. ECOLOGICALLY-RELEVANT ISOLATED APATHY AS AN EARLY SYMPTOM OF NEURODEGENERATION**
F. MASSA, D. SASSOS, D. MASSUCCO, C. MATTEI, S. GUIDA, C. SCIALÒ, C. SERRATI, L. EMBERTI GIALLORETI, M. PARDINI, L. COCITO (*Genova, Ancona, Roma*)
- 840. A RANDOMIZED, CONTROLLED, MULTICENTER, INTERNATIONAL STUDY OF THE IMPACT OF FLORBETAPIR (18F) PET AMYLOID IMAGING ON PATIENT DIAGNOSIS AND MANAGEMENT**
G. DELL'AGNELLO, M. PONTECORVO, W. DEBERDT, A. CHEVRETTE, M. LU (*Firenze, Philadelphia - USA, Brussels - B, Neuilly-sur-Seine Cedex - F*)
- 841. HIGHER T-TAU/A β 42 RATIO IN AD SUBJECTS RELATES TO MORE SEVERE COGNITIVE AND NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS**
E. SCARICAMAZZA, C. LIGUORI, G. SPALLETTA, M. ORFEI, S. GAUDENZI, G. SANCESARIO, G. SANCESARIO (*Roma*)
- 842. A TELE-HEALTH SERVICE FOR THE FAMILIES OF ELDERLY IN SOUTHERN ITALY**
M. DE COLA, R. DE LUCA, A. BRAMANTI, F. BERTÈ, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
- 843. THE EXPECTATIONS OF PATIENTS AND CAREGIVERS ATTENDING AN AMBULATORY UNIT FOR DEMENTIA: CUSTOMER SATISFACTION SURVEY**
F. BOLOGNA, P. PINTO, R. RIVA, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
- 844. MULTIMORBIDITY PATTERNS IN A POPULATION OF PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT**
D. DI NICOLA, N. SERRONI, G. RAPINI, L. OLIVIERI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, I. MATARAZZO (*Teramo, Chieti*)
- 845. THE CLINICAL OVERLAP AMONG CORTICOBASAL SYNDROME, PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY AND NON FLUENT PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA: A CASE REPORT**
C. FIORI, A. PLUTINO, F. GIRELLI, S. BALDINELLI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, R. BARUFFALDI, S. LUZZI (*Ancona*)
- 846. PSYCHOEDUCATIONAL INTERVENTIONS AND SUPPORT GROUPS FOR FAMILY CAREGIVERS OF PEOPLE WITH DEMENTIA**
L. LUDOVICO, A. DODI (*Parma*)
- 847. THE EFFECTIVENESS OF PSYCHOLOGICAL TELECOUNSELLING IN DEPRESSIVE SYMPTOMS IN ELDERLY IN A PROJECT OF TELE-HOME-CARE: A PRELIMINARY STUDY**
G. MARESCA, R. CALABRÒ, G. SILVESTRI, V. LO BUONO, F. CORALLO, S. MARINO, P. BRAMANTI, A. BRAMANTI (*Messina*)
- 848. THE BEHAVIOUR OF THE PATIENT WITH DEMENTIA AND STRESS THE CAREGIVER (PRELIMINARY RESULTS)**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, R. DELLA CAGNA, L. SERRONI, D. CAMPANELLA, A. SERRONI, N. SERRONI, I. DE LAURETIS, I. POTENA, M. DE FEBIS, S. DI GIUSEPPE, A. CECI (*Teramo*)
- 849. MULTIMORBILITY IN POPULATION OF PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, D. DI NICOLA, L. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, I. DE LAURETIS, I. POTENA, N. SERRONI (*Teramo*)
- 850. MOOD DISORDERS IN CAREGIVER OF PATIENTS DEMENTIA (RESULTS OF A SURVEY IN SCOPE OF THE PROJECT HUB AND THE SPOCKE ASL IN 2015)**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, I. DE LAURETIS, R. DELLA CAGNA, I. POTENA, N. SERRONI (*Teramo*)

- 851. COOPERATION BETWEEN CAREGIVER FAMILY CARERS AND PATIENTS WITH DEMENTIA**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, I. DE LAURETIS, I. POTENA, M. DE FEBIS, S. DI GIUSEPPE, R. DELLA CAGNA, N. SERRONI (*Teramo*)
- 852. ASSISTANCE IN PATIENT WITH DEMENTIA IN ASL TERAMO**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, I. DE LAURETIS, I. POTENA, M. DE FEBIS, S. DI GIUSEPPE, A. CECI, N. SERRONI (*Teramo*)
- 853. THE ROLE OF THE CASE MANAGER IN THE MANAGEMENT OF THE PATIENT WITH DEMENTIA IN ASL TERAMO**
L. OLIVIERI, M. DE FEBIS, S. DI GIUSEPPE, A. FLAMMINI, A. SERRONI, S. SERRONI, D. CAMPANELLA, L. SERRONI, N. SERRONI (*Teramo*)
- 854. DIFFERENCES OF DEPRESSIVE SYMPTOMS, ANXIOUS, BURDEN AND OPERATION GENERAL IN FAMILY CAREGIVER AND CARERS OF PATIENTS WITH DEMENTIA**
L. OLIVIERI, L. SERRONI, S. SERRONI, D. CAMPANELLA, A. SERRONI, N. SERRONI, R. DELLA CAGNA (*Teramo*)
- 855. TREATMENT OF BPSD: SHOULD THE USE THE ANTIPSYCHOTICS ATYPICAL ? (AN INQUIRY RESULTS UNDER PROJECT HUB AND THE SPOCKE ASL TERAMO IN 2015)**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, D. CAMPANELLA, N. SERRONI, A. SERRONI, I. POTENA, I. DE LAURETIS (*Teramo*)
- 856. THE NEUROPSYCHIATRIC INVENTORY (NPI) AS A TOOL FOR DETECTION OF PSYCHOTIC SYMPTOMS IN AN ELDERLY POPULATION SUFFERING FROM DEMENTIA IN ASL TERAMO**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, A. SERRONI, L. SERRONI, N. SERRONI, D. CAMPANELLA (*Teramo*)

MALATTIE DEL MOTONEURONE

Moderatori

E. PEGORARO (*Padova*) - F. TROJSI (*Napoli*)

- 857. TRACKING LONGITUDINAL EVOLUTION OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS USING DIFFUSION TENSOR MRI**
F. AGOSTA, P. FERRARO, N. RIVA, Y. FALZONE, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 858. CSF NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN LEVELS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
P. VOLANTI, D. ROSSI, R. SPATARO, T. COLLETTI, V. LA BELLA (*Mistretta - ME, Pavia, Palermo*)
- 859. THE HFE RHIS63ASP POLYMORPHISM MODIFIES ALS OUTCOME IN PATIENTS WITH SOD1 MUTATIONS**
A. CHIÒ, A. CALVO, G. MORA, M. BRUNETTI, M. BARBERIS, G. BORGHERO, C. CAPONNETTO, M. MONSURRÒ, V. LA BELLA, P. VOLANTI, I. SIMONE, F. SALVI, F. LOGULLO, N. RIVA, L. TREMOLIZZO, F. GIANNINI, J. MANDRIOLI, R. TANEL, M. MURRU, P. MANDICH, F. CONFORTI, -. ITALGEN CONSORTIUM, -. SARDINIANS CONSORTIUM, M. ZOLLINO, S. LATTANTE, M. SABATELLI, C. TARLARINI, S. PENCO, M. RUSSO, S. MESSINA, C. LUNETTA, V. MEININGER, P. CLAVELOU, W. CAMU (*Torino, Milano, Cagliari, Genova, Napoli, Palermo, Mistretta - ME, Bari, Bologna, Macerata, Monza, Siena, Modena, Trento, Mangone - CS, Roma, Messina, Paris - F, Clermond-Ferrand - F, Montpellier - F*)

- 860. STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE BRAIN CONNECTOME IN PATIENTS WITH PRIMARY LATERAL SCLEROSIS**
S. BASAIA, F. AGOSTA, P. FERRARO, N. RIVA, S. GALANTUCCI, Y. FALZONE, A. CHIÒ, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Torino*)
- 861. SUICIDAL IDEATION IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS), IN DIFFERENT STAGES OF FUNCTIONAL IMPAIRMENT: A PROSPECTIVE STUDY**
P. VOLANTI, F. MADONIA (*Mistretta - ME*)
- 862. IMAGING HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA (HSP): INPUTS FROM OCT AND MRI**
A. MARTINUZZI, M. VAVLA, D. MONTANARO, G. PAPARELLA, A. BARATTO, N. MARTINO, G. CAPELLO, F. PELLEGRINI, A. PAPAYANNIS, G. PROSDOCIMO, M. BASSI (*Conegliano - TV, Pisa, Pieve di Soligo - TV, Vittorio Veneto - TV, Bosio Parini - LC*)
- 863. DIAPHRAGMATIC FUNCTION EVALUATION BY NEUROMUSCULAR ULTRASOUND IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
F. SARTUCCI, T. BOCCI, C. DEL GAMBA, A. DI ROLLO, D. BARLOSCIO, L. PARENTI, M. SANTIN, B. ROSSI, C. DOLCIOTTI, L. CAVALLI, A. PELAGATTI, P. BONGIOVANNI (*Pisa*)
- 864. DEPRESSION BEFORE THE DIAGNOSIS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS WITH COGNITIVE DYSFUNCTIONS: TWO INDEPENDENT EVENTS OR A PREVIEW OF THE SAME?**
F. DE MARCHI, E. BERSANO, V. SOLARA, M. SARNELLI, R. CANTELLO, L. MAZZINI (*Novara*)
- 865. THE ROLE OF MUSCLE MRI IN THE DIAGNOSIS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)**
L. DIAMANTI, E. ALVISI, E. ALFONSI, C. CEREDA, O. PANSARASA, M. BORDONI, M. CERONI, A. PICHIECCHIO (*Pavia*)
- 866. A CALL FOR DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC BIOMARKERS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: IS NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN THE ANSWER?**
A. GAIANI, I. MARTINELLI, L. BELLO, C. BRIANI, A. CAGNIN, G. QUERIN, M. PUTHENPARAMPIL, S. RUGGERO, E. TOFFANIN, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova*)
- 867. THE NOGO-A PROTEIN IS NOT A BIOMARKER IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)**
I. MARTINELLI, A. NGUYEN, C. BERTOLIN, A. MALENA, G. QUERIN, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova*)
- 868. A TDP-43 LINKED ALS MURINE MODEL**
S. ROTA, J. MITCHELL, A. PADOVANI, C. SHAW (*Brescia, London - UK*)
- 869. IMPAIRED CARDIOVASCULAR CONTROL IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. CORRELATION WITH CLINICAL PARAMETERS**
G. MORA, B. DE MARIA, R. SIDERI, K. MARINOU, A. PORTA, R. FURLAN, L. DALLA VECCHIA (*Milano, Rozzano - MI*)
- 870. VALIDATION OF THE ITALIAN VERSION OF THE SBMA FUNCTIONAL RATING SCALE AS OUTCOME MEASURE**
G. QUERIN, E. DA RE, I. MARTINELLI, L. BELLO, C. BERTOLIN, D. PAREYSON, C. MARIOTTI, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova, Milano*)
- 871. COGNITIVE AND BEHAVIORAL DISORDERS IN PATIENTS WITH FAMILIAL AND SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: CLINICAL, GENETIC AND RADIOLOGICAL FEATURES**
E. BERSANO, F. DE MARCHI, L. CORRADO, S. D'ALFONSO, M. SARNELLI, V. SOLARA, I. VIGANÒ, A. STECCO, E. GUENZI, R. CANTELLO, L. MAZZINI (*Novara*)

- 872. EDINBURG COGNITIVE AND BEHAVIOURAL ALS SCREEN (ECAS)-ITALIAN VERSION: REGRESSION BASED NORMS AND EQUIVALENT SCORES**
M. SICILIANO, F. TROJSI, L. TROJANO, F. PISCOPO, A. D'IORIO, M. PATRONE, G. BASILE, C. FEMIANO, M. MONSURRÒ, G. TEDESCHI, G. SANTANGELO (*Napoli*)
- 873. LONG NON-CODING RNAS: A NEW FRONTIER IN THE STUDY OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
L. DIAMANTI, S. GAGLIARDI, S. ZUCCA, O. PANSARASA, D. SPROVIERO, M. BORDONI, M. CERONI, C. CEREDA (*Pavia*)
- 874. THE PROGNOSTIC VALUE OF THE SPREADING OF SYMPTOMS AT DIAGNOSIS IN ALS: A POPULATION-BASED STUDY**
A. ILARDI, U. MANERA, A. CANOSA, S. CAMMAROSANO, D. BERTUZZO, P. CUGNASCO, L. SOLERO, E. BERSANO, A. CALVO, C. MOGLIA, F. PISANO, G. MORA, L. MAZZINI, A. CHIÒ (*Torino, Novara, Veruno - NO, Milano*)
- 875. A PET/CT APPROACH TO DETECT SPINAL CORD METABOLISM IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
G. NOVI, C. CABONA, C. SCIALÒ, A. CANOSA, C. MARINI, A. CISTARO, C. CAMPI, A. CALVO, S. MORBELLI, P. FANIA, M. BELTRAMETTI, C. MOGLIA, A. BUSCHIAZZO, E. POMPOSELLI, A. MASSONE, S. CAMMAROSANO, F. NOBILI, P. BRUZZI, G. SAMBUCETI, M. PIANA, A. CHIÒ, C. CAPONNETTO, G. MANCARDI (*Genova, Milano, Torino*)
- 876. APATHY IS CORRELATED WITH WIDESPREAD DTI IMPAIRMENT IN EARLY STAGE OF ALS**
C. FEMIANO, F. TROJSI, G. CAIAZZO, M. SICILIANO, S. DE LIGUORO, M. MONSURRÒ, G. SANTANGELO, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI (*Napoli, Caserta, Baronissi - SA*)
- 877. FORAMEN MAGNUM CORD AREA AND DISABILITY IN ALS: A PILOT STUDY**
M. PARDINI, L. ROCCATAGLIATA, C. SCIALÒ, L. BONZANO, C. CORDANO, C. CABONA, M. INGLESE, G. MANCARDI, C. CAPONNETTO (*Genova, New York - USA*)
- 878. COMORBIDITIES DO NOT INFLUENCE THE SURVIVAL IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
E. D'ERRICO, A. INTRONA, G. GRAZIANO, A. SCARAFINO, V. LEPORE, I. TEMPESTA, R. CORTESE, G. SCAGLIONE, S. ZOCCOLELLA, G. LOGROSCINO, I. SIMONE (*Bari, Santa Maria Imbaro - CH, Tricase - LE*)
- 879. BIOMARKERS FOR DISEASE PROGRESSION: MICROVESICLES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
C. CEREDA, D. SPROVIERO, S. LA SALVIA, F. COLOMBO, M. GIANNINI, L. DIAMANTI, P. BINI, O. PANSARASA, L. PORRETTI, M. CERONI (*Pavia, Milano*)
- 880. PREDICTORS OF ADAPTATION TO NON-INVASIVE VENTILATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
M. RUSSO, C. BONANNO, C. PROFAZIO, S. LA FORESTA, C. FARAONE, A. LIZIO, G. L. VITA, M. SFRAMELI, M. DISTEFANO, M. LA ROSA, C. BARCELLONA, P. RUGGERI, G. VITA, C. LUNETTA, S. MESSINA (*Messina, Milano*)
- 881. NEW INSIGHT ON NUCLEAR SUPEROXIDE DISMUTASE 1 IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
L. DIAMANTI, O. PANSARASA, M. BORDONI, V. CRIPPA, M. DELL'ORCO, S. GAGLIARDI, D. SPROVIERO, A. POLETTI, M. CERONI, C. CEREDA (*Pavia, Milano*)
- 882. HUD REGULATION OF SOD1 AND FUS MRNAS IN SPORADIC ALS**
C. CEREDA, M. DELL'ORCO, A. GARDINER, N. PERRONE-BIZZOZERO (*Pavia, Albuquerque - USA*)
- 883. SEX-HORMONE BINDING GLOBULIN IS INCREASED IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: PRELIMINARY OBSERVATIONS**
L. TREMOZZO, E. CONTI, D. GRANA, A. AROSIO, A. PELLEGRINI, M. CASATI, F. GERARDI, C. LUNETTA, C. FERRARESE (*Monza, Milano*)

- 884. BREAST CANCER SUSCEPTIBILITY IN PATIENTS WITH SPINAL BULBAR MUSCULAR ATROPHY. A CASE REPORT**
I. MARTINELLI, E. DA RE, G. QUERIN, C. BERTOLIN, E. PEGORARO, M. PENNUTO, G. SORARÙ (*Padova, Trento*)
- 885. FEEDBACK OF HOME PSYCHOLOGICAL SUPPORT IN ALS PATIENTS AND THEIR FAMILIES**
V. TUGNOLI, C. CALANCA, E. SETTE, E. CONTINI, D. GRAGNANIELLO (*Ferrara*)
- 886. UNILATERAL THIRD NERVE PALSY WITH ANTI GQ1B ANTIBODY POSITIVITY, AN ATYPICAL MANIFESTATION OF MILLER-FISHER SYNDROME**
M. ULIVI, A. CASCIO RIZZO, N. BRUNELLI, G. ASSENZA, V. DI LAZZARO (*Roma*)
- 887. FACIAL ONSET SENSORY AND MOTOR NEURONOPATHY SYNDROME (FOSMN): FIRST DESCRIPTION OF THE NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE**
L. DIAMANTI, M. COTTA RAMUSINO, S. BERNINI, E. SINFORIANI, P. BINI, E. ALVISI, O. PANSARASA, S. GAGLIARDI, C. CEREDA, A. COSTA, M. CERONI, E. ALFONSI (*Pavia*)
- 888. CX3CR1 GENE COMMON POLYMORPHISMS INFLUENCE ALS OUTCOME: A POPULATION-BASED STUDY**
S. CAMMAROSANO, A. CALVO, C. MOGLIA, A. CANOSA, B.J. TRAYNOR, M. BRUNETTI, M. BARBERIS, G. MORA, A. CHIÒ (*Torino, Bethesda - USA, Milano*)
- 889. PROGNOSTIC INFLUENCE OF PRE-MORBID SMOKING HABITS, DIABETES, ARTERIAL HYPERTENSION AND VASCULAR RISK PROFILE ON PHENOTYPE AND OUTCOME OF ALS PATIENTS: A POPULATION-BASED STUDY**
D. BERTUZZO, A. CALVO, C. MOGLIA, A. CANOSA, U. MANERA, A. ILARDI, S. CAMMAROSANO, L. SOLERO, P. CUGNASCO, M. CLERICO, S. DE MERCANTI, K. MARINOU, E. BOTTACCHI, G. MORA, L. MAZZINI, A. CHIÒ (*Torino, Orbassano - TO, Milano, Aosta, Novara*)
- 890. PSYCHOLOGICAL STATUS AND EMOTIONAL BURDEN IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS CAREGIVERS: THE ROLE OF METACOGNITIVE PROCESSES**
M. RUSSO, S. LA FORESTA, C. FARAONE, G. PISTORINO, A. LIZIO, G. L. VITA, M. SFRAMELI, M. DISTEFANO, M. LA ROSA, C. BARCELLONA, G. VITA, C. QUATTROPANI, C. LUNETTA, S. MESSINA (*Messina, Milano*)

CEFALEE 2

Moderatori

M. BARTOLINI (*Ancona*) - A. RUSSO (*Napoli*)

- 891. MIGRAINOUS INFARCTION IN A PATIENT WITH ATTACKS OF PROLOGEND AURA WITHOUT MIGRAINE: A CASE REPORT**
E. VIANI, D. ARECCO, E. FIORINA, G. MARONGIU, A. PISU, F. TRAVERSO, F. ALBERTI (*Sanremo - IM*)
- 892. GLUTAMATE RECEPTOR IONOTROPIC AMPA 3 (GRIA3) GENE POLYMORPHISM INFLUENCES CORTICAL RESPONSE TO SOMATOSENSORY STIMULATION IN MEDICATION-OVERUSE HEADACHE PATIENTS**
G. COPPOLA, C. DI LORENZO, G. GRIECO, M. SANTORO, F. SANTORELLI, E. PASCALE, F. PIERELLI (*Roma, Milano, Pavia, Pisa*)

- 893. TINER: A NEW STRATEGY IN TENSION-TYPE HEADACHE ASSOCIATED WITH MILD DEPRESSION**
A. LERA (*Giulianova - TE*)
- 894. LANDING AND TAKE-OFF: DELICATED PHASES NOT ONLY FOR THE PILOTS. HEADACHE ATTRIBUTED TO AEROPLANE TRAVEL: A SERIES OF 140 PATIENTS**
F. MAINARDI, F. MAGGIONI, C. LISOTTO, G. ZANCHIN (*Venezia, Padova, S. Vito al Tagliamento - PN*)
- 895. REFRACTORY CHRONIC HEADACHE AS ISOLATED CLINICAL MANIFESTATION OF NEUROSARCOIDOSIS**
G. FERRIGNO, M.R. MAZZA, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
- 896. THE AGE OF ONSET IN CLUSTER HEADACHE IS CORRELATED WITH CLINICAL PRESENTATION**
C. LISOTTO, F. MAINARDI, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova, Venezia*)
- 897. HEADACHE NARRATIVES, TALKING ABOUT MIGRAINE**
M.C. TONINI, P. CHESI (*Paderno Dugnano - MI, Milano*)
- 898. ARE PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS SUFFERER FROM HEADACHE?**
F. MAINARDI, E. ALICICCO, C. LISOTTO, F. PALADIN, G. ZANCHIN, F. MAGGIONI (*Venezia, Roma, S. Vito al Tagliamento - PN, Padova*)
- 899. CLUSTER HEADACHE AND MULTIPLE SCLEROSIS: A DIFFICULT RELATIONSHIP**
E. SUSANI, A. PROTTI, M. BRIOSCHI, E. AGOSTONI (*Milano*)
- 900. ASSOCIATION BETWEEN PEDIATRIC HEADACHE AND RESTLESS LEGS SYNDROME: A POPULATION-BASED STUDY**
G. MACORIG, C. GENTILE, E. SCARPIS, M. VALENTE, G. GIGLI (*Udine*)
- 901. LONG-TERM EFFICACY OF DETOXIFICATION IN PATIENTS WITH MEDICATION OVERUSE HEADACHE: ONE-YEAR FOLLOW-UP**
V. FAVONI, G. GIANNINI, R. TERLIZZI, G. ASIOLI, G. PIERANGELI, P. CORTELLI, S. CEVOLI (*Bologna*)
- 902. TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION AS ADD-ON IN PATIENTS AFFECTED BY MEDICATION OVERUSE HEADACHE: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**
R. DE ICCO, I. DE PAOLI, C. TASSORELLI, G. SANCES, R. MANNI, M. TERZAGHI, G. SANDRINI, A. MOGLIA (*Pavia*)
- 903. THE ELIGIBILITY DECISION BY THE OCCUPATIONAL PHYSICIAN ABOUT THE PRIMARY HEADACHE**
E. PUCCI, F. ANTONACI, A. COSTA, S. CRISTINA, M. IMBRIANI, G. TAINO (*Pavia*)
- 904. PERIPHERAL VAGAL NERVE STIMULATION MODULATES THE NOCICEPTIVE WITHDRAWAL REFLEX IN HEALTHY SUBJECTS: A CROSS-OVER PLACEBO-CONTROLLED STUDY**
D. MARTINELLI, R. DE ICCO, G. SANDRINI, E. LIEBLER, C. TASSORELLI (*Pavia, Basking Ridge - USA*)
- 905. BLIND EPIDURAL BLOOD PATCH IN SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION WITH MULTIPLE TARLOV CYSTS**
A. INTRONA, M. TAPPATÀ, F. PUNTILLO, N. MEDICAMENTO, M. GUIDO, T. FRANCAVILLA, M. PRUDENZANO, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari*)
- 906. EARLY EFFICACY OF EPIDURAL BLOOD PATCH (EBP) IN CHRONIC SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION (SIH)**
E. FERRANTE, F. RUBINO, V. PRONE, M. FERRANTE, A. AGOSTONI (*Milano*)
- 907. FIRST DIAGNOSIS OF TRIGEMINAL NEURALGIA IN A 90 YEARS OLD WOMAN: THE OLDEST SO FAR**
B. COLOMBO, T. CROESE, R. MESSINA, G. COMI (*Milano*)

908. **GLOSSOPHARYNGEAL NEURALGIA TRANSFORMING INTO TRIGEMINAL NEURALGIA: A CASE REPORT**
M. RUSSO, G. MANZONI, A. GENOVESE, A. TAGA, P. TORELLI (*Parma*)
909. **EFFICACY OF A DEDICATED BOOKING VISIT PROTOCOL IN IMPROVING OUTCOMES IN THE ACUTE HEADACHE CENTRE**
A. GRANATO, M. RIDOLFI, J. FANTINI, P. POLVERINO, S. GRIGGIO, M. MANGANOTTI (*Trieste*)

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA

Moderatori

M. COCCIA (*Ancona*) - N. SMANIA (*Verona*)

910. **ASSOCIATION OF FUNCTIONAL CONNECTIVITY OF ACCUMBENS NUCLEI WITH ADHERENCE TO EXERGAMING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. DE GIGLIO, L. PROSPERINI, N. PETSAS, L. CASTELLI, S. RUGGIERI, F. TONA, C. GIANNI, C. POZZILLI (*Roma*)
911. **BENEFITS OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY (APA) IN A COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS OF PERUGIA'S GROUP EXPERIENCE**
M. DI GREGORIO, L. GAETANI, M. CASTELLINI, F. BASCHIERI, A. MANCINI, A. GALLINA, M. DI FILIPPO, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)
912. **THE EFFECTS OF MECHANICAL FOCAL VIBRATION (EQUISTASI®) ON WALKING IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLINDED VS PLACEBO STUDY**
E. SPINA, A. CAROTENUTO, M. ACETO, I. CERILLO, F. SILVESTRE, F. ARACE, P. PAONE, G. OREFICE, R. IODICE (*Napoli*)
913. **ACTION OBSERVATION THERAPY MODIFIES BRAIN FUNCTIONAL REORGANIZATION IN MS PATIENTS WITH RIGHT UPPER LIMB MOTOR DEFICITS**
M.A. ROCCA, S. FUMAGALLI, A. DIRITO, A. RAVETTO, P. PREZIOSA, R. GATTI, F. MARTINELLI-BONESCHI, M. COMOLA, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
914. **EFFICACY OF FOCAL MECHANIC VIBRATION TREATMENT ON BALANCE IN CHARCOT- MARIE-TOOTH 1A DISEASE: A PILOT STUDY**
C. PAZZAGLIA, F. CAMEROTA, M. GERMANOTTA, E. DI SIPIO, C. CELLETTI, L. PADUA (*Milano, Roma*)
915. **LONGITUDINAL EVALUATION OF THE HAND FUNCTION IN PATIENTS AFFECTED BY CHARCOT-MARIE-TOOTH (CMT) NEUROPATHY WITH A SENSOR ENGINEERED GLOVE TEST (SEGT)**
V. PRADA, S. ACCOGLI, L. FRANCINI, L. MORI, G. URSINO, C. GEMELLI, A. SALERNO, M. GRANDIS, E. BELLONE, G. MAGGI, A. SCHENONE (*Genova*)
916. **TESTING OVERWORK WEAKNESS IN CHARCOT-MARIE-TOOTH (CMT) DISEASE: IS IT TRUE OR FALSE?**
V. PRADA, L. MORI, L. FRANCINI, S. ACCOGLI, G. URSINO, C. GEMELLI, S. SCHIZZI, M. GRANDIS, E. BELLONE, P. MANDICH, A. SCHENONE (*Genova*)
917. **AEROBIC EXERCISE IN PATIENTS AFFECTED BY CHARCOT MARIE TOOTH (CMT) NEUROPATHY: RESULTS OF A RANDOMIZED, SINGLE BLIND, CONTROLLED STUDY**
A. SCHENONE, V. PRADA, L. FRANCINI, A. SIGNORI, D. PAREYSON, L. PADUA, G. FABRIZI, L. MORI (*Genova, Milano, Roma, Verona*)

- 918. FREQUENCY AND FUNCTIONAL RECOVERY OF SUBJECTS WITH “CRITICAL ILLNESS POLYNEUROPATHY” IN NEURO-REHABILITATION**
F. DI RIENZO, G. MARUZZI, M. TOLFA, L. PAZIENZA, A. IAROSI, D. INTISO (*San Giovanni Rotondo - FG*)
- 919. EFFECTS OF TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION IN HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY OF THE MOTOR CORTEX USING MEG**
P. CUDIA, E. FORMAGGIO, C. TURCO, A. PAGGIARO, F. PICCIONE (*Venezia*)
- 920. TREATMENT OF SPASTICITY-RELATED PAIN USING BOTULINUM TOXIN CAN IMPROVE PATIENT SATISFACTION**
I.D. MAZZÙ, S. DI SANTO, C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 921. COMPREHENSIVE REHABILITATION TRAINING AFTER IATROGENIC FACIAL NERVE PALSY**
A.M. PREVITERA, F. BIGLIOLI, R. PAGANI, F. GERVASONI, S. CUPELLO (*Milano*)
- 922. SAFETY AND EFFICACY OF HIGH FREQUENCY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION OVER THE MOTOR AREAS BILATERALLY FOR IMPROVING UPPER LIMB MOTOR FUNCTION IN CHRONIC STROKE**
R. CHIEFFO, G. SCOPELLITI, E. HOUDAYER, G. DI MAGGIO, L. FERRARI, M. FICHERA, A. NUARA, S. GUERRIERI, R. SANTANGELO, A. ZANGEN, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano, Beer-Sheva - IL*)
- 923. MUSIC AND MEDICINE: POSTURAL AND VESTIBULAR DYSFUNCTIONS IN CONSERVATORY STUDENTS**
A. INCAO, A. BEGHI, E. CARLI, E. GRANIERI (*Rovigo, Ferrara*)
- 924. THE EFFECTIVENESS AND COST-EFFECTIVENESS OF THE CO-ADMINISTRATION OF MINDMOTIONPRO PLUS STANDARD PRACTICE VERSUS STANDARD PRACTICE IN EARLY POST-STROKE UPPER LIMB REHABILITATION: THE MOVE-REHAB STUDY**
V. ARNAO, C. DUC, K. KERMAN, J. BURRIDGE, J. DAWSON, F. MULLER, S. CLARKE, M. PINTER, V. CASO (*Palermo, Ecublens - CH, Southampton - UK, Glasgow - UK, Aibling - D, Lausanne - CH, Krems - A, Perugia*)
- 925. IMPROVING UPPER LIMB FUNCTION BY COMBINING ROBOTIC REHABILITATION AND MUSCLE VIBRATION: A PROMISING APPROACH**
R.S. CALABRÒ, A. NARO, M. RUSSO, A. LEO, A. BUDA, A. MANULI, A. BRAMANTI, S. FILONI, P. BRAMANTI (*Messina, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 926. MOTOR IMAGERY AND UPPER LIMB CPRST1 AFTER A STROKE**
A.M. PREVITERA, R. PAGANI, F. GERVASONI, M. CASU (*Milano*)
- 927. ADAPTED MOTOR AND EMOTIONAL ACTIVITY IN PARKINSON'S DISEASE WITH MUSIC: EFFECT ON THE MOTOR PERFORMANCES AND QUALITY OF LIFE**
G. GRANIERI, G. BRUGNOLI, P. FAZIO, F. LEPROTTI, I. CASETTA, V. GOVONI, M. AYACHI, E. GRANIERI (*Ferrara*)
- 928. THE EFFECTS OF BODY SHADOWS ON EFFICACY OF VIRTUAL REALITY-BASED TRAINING WITH BST-NIRVANA: PRELIMINARY DATA**
M. RUSSO, R. DE LUCA, A. NARO, S. LEONARDI, G. LA ROSA, A. BUDA, A. BRAMANTI, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
- 929. ANTIMICROBIAL CONSUMPTION AND INCIDENCE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN MICROORGANISMS OF NOSOCOMIAL INTEREST IN AN ITALIAN NEUROMUSCULAR REHABILITATION CENTER**
G. BARBERI, M. DE COLA, P. DELL'UTRI, S. MELARDI, P. BRAMANTI, A. CASCIO (*Messina, Palermo*)

930. **HIPPO THERAPY AS A NEW TREATMENT STRATEGY FOR GAIT AND BALANCE IN PATIENTS AFFECTED BY DOWN SYNDROME**
S. PORTARO, A. CACCIOLA, A. BRAMANTI, A. QUARTARONE, G. GEMELLI, F. CAVALLARO, P. BRAMANTI, D. MILARDI (*Messina, Milazzo - ME*)
931. **TELEMEDICINE SYSTEM FOR A FSHD FAMILY WITH CHRONIC RESPIRATORY FAILURE**
S. PORTARO, A. BRAMANTI, B. ALAGNA, P. BRAMANTI, C. LUNETTA (*Messina, Milano*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 3

Moderatori

E. BARCA (*Messina*) - F. LOGULLO (*Macerata*)

932. **OCULOPHARYNGEAL VARIANT OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME: A DIAGNOSTIC DILEMMA**
C. BALDUCCI, F. DE ANGELI, M. PIATTI, P. SANTORO, L. MARZORATI, L. FUMAGALLI, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)
933. **SEVERE NEONATAL EPISODIC LARYNGOSPASM (SNEL), DUE TO A MUTATION IN THE SKELETAL MUSCLE VOLTAGE-GATE SODIUM CHANNEL: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
M. CAVALLI, B. FOSSATI, G. MEOLA (*Milano*)
934. **G56S AND ARG143SER MUTATIONS IN CAV3 AND FKRP GENE RESPECTIVELY CONTRIBUTE TO THE EXPRESSION OF PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF AN LGMD PATIENT OF SOUTH ITALY**
P. SPADAFORA, A. QUALTIERI, N. ROMEO, A. BAGALÀ, M. DE BARTOLO (*Mangone - CS, Cosenza*)
935. **DROPPED HEAD SYNDROME AS ISOLATED MANIFESTATION OF A MYOFIBRILLAR MYOPATHY**
V. VACCHIANO, M. L. VALENTINO, M. COLUMBARO, R. LIGUORI (*Bologna*)
936. **IMMUNOMODULATION IN MYASTHENIA GRAVIS: NEUROPHYSIOLOGICAL AND LABORATORISTIC SERIATE ASSESSMENT**
A. GRANATA, R. NISTICÒ, S. BARONE, T. TALLARICO, E. FILIPPELLI, S. SCANNAPIECO, S. POLIDORO, M. CASALETTO, M. CRASÀ, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
937. **TUMOR MARKERS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1: ARE THEY REALLY USEFUL?**
A. PULCINI, A. LORUSSO, A. PLUTINO, S. LATTANZI, C. CAGNETTI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
938. **CLINICAL AND GENETIC HETEROGENEITY IN FOUR PATIENTS WITH DYSFERLINOPATHIES**
S. SALVATORE, G. GALLUS, S. AGUTI, A. RUBEGNI, A. MALANDRINI, A. FEDERICO (*Siena*)
939. **A RARE POST-INFECTION NEUROPATHY : CASE REPORT**
E. PRESTIPINO, A. BARILARO, L. MASSACESI (*Firenze*)
940. **CLINICAL FEATURES IN A CIDP POPULATION FROM SOUTHERN ITALY**
A. TOPA, E. SPINA, R. IODICE, L. RUGGIERO, S. TOZZA, M. ESPOSITO, L. SANTORO, F. MANGANELLI (*Napoli*)
941. **RECURRENT MILLER FISHER: A NEW CASE REPORT AND A LITERATURE REVIEW**
F. BARBATO, A. DI PAOLANTONIO, M. DISTEFANO, A. MASTROROSA, S. SERVIDEI, M. LUIGETTI (*Roma*)

- 942. NEUROPATHY ASSOCIATED WITH ANTI-MAG IGM MONOCLONAL GAMMOPATHY AND RITUXIMAB**
D. MEDICI, L. MANNESCHI, E. MONTANARI, G. PEDÀ (*Fidenza - PR*)
- 943. RESTING ENERGY EXPENDITURE IN THE KENNEDY'S DISEASE**
G. SORARÙ, R. MONTERA, E. DA RE, F. FRANCINI-PESENTI (*Padova*)
- 944. DYSAUTONOMIC SYMPTOMS DUE TO PERIPHERAL NERVE INVOLVEMENT IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2 (DM2)**
S. ROSSI, A. ROMANO, A. MODONI, T. NICOLETTI, M. SANTORO, E. RICCI, M. MONFORTE, M. LUIGETTI, M. POMPONI, R. PIETROBONO, G. SILVESTRI (*Roma*)
- 945. NEW APPLICATIONS OF ULTRASOUNDS**
P. CARUSO, G. MAZZON, V. SARRA, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
- 946. SEVERE DISABILITY: A MASTER TO TRAIN HEALTH OPERATORS**
E. GOTTI, B. BASSOLA, M. NEGRI, V. SANSONE (*Milano*)
- 947. A CASE OF LAMBERT-EATON MYASTHENIC SYNDROME WITH PROMINENT AUTONOMIC SYMPTOMS AFTER TRAVELLING TO CHINA**
S.V. GUIDONI, A. FERRARINI, M. RIGONI, M. BRUNELLI, M. VIANELLO, D. BONIFATI (*Treviso*)
- 948. NURSE COACHING AND NEUROMUSCULAR DISORDERS: THE NEMO EXPERIENCE (NEUROMUSCULAR OMNICENTER)**
E. GOTTI, M. BRAMBILLA, C. CORTI, A. LIZIO, J. CASIRAGHI, V. SANSONE (*Milano*)
- 949. GUILLAIN-BARRE SYNDROME IN A PATIENT WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA. CASE REPORT**
S. CEPPEARULO, M. PRUDENZANO, A. MANNI, I. TEMPESTA, B. BRANCASI, E. D'ERRICO, I. SIMONE, P. LIVREA (*Bari*)
- 950. PRESSURE ULCER CARE IN PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISEASE - HOW SPECIALIZED NURSING CARE AFFECTS THE PERSON'S QUALITY OF LIFE**
P. NOVA, L. MAURO, P. SERENTHÀ, C. CORTI, V. SANSONE (*Milano*)
- 951. INSIDIOUS ONSET OF MYOSITIS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**
F. AZZOLINI, A. BARILARO, E. SILVESTRI, G. EMMI, D. PRISCO, L. MASSACESI, E. PRESTIPINO, S. CASAGRANDE, L. EMMI (*Firenze*)
- 952. NORMAL NERVE ULTRASOUND IN A CASE OF ATYPICAL NEURALGIC AMIOTROPHY**
C. ERRA, C. PAZZAGLIA, D. CORACI, I. PAOLASSO, L. PADUA (*Roma, Milano*)
- 953. CRITICAL ILLNESS NEUROPATHY: A CASE REPORT**
M. NASO, L. IURATO, R. GRIMALDI, C. OCCHIPINTI, M.G. RANDISI, J. TORRISI, R.L. VERNICCIO, M.M. VECCHIO (*Caltanissetta*)

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

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

ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda da restituire alla Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena 53100 Siena, Via del Cavallerizzo 1, unitamente alla copia del relativo bonifico.

Si ricorda che il 1° ottobre scade il termine per la pre-iscrizione.

Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale.

La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, ai coffee-break, alle colazioni di lavoro, al cocktail di benvenuto, alla cena sociale, al volume dei contributi scientifici.

COLAZIONI DI LAVORO

Il servizio ristorante sarà aperto dalle ore 12.30 alle ore 14.30.

SERATA SOCIALE

In occasione del Congresso, nella serata di lunedì 24 ottobre, sarà organizzato un evento sociale presso la Scuola Grande della Misericordia.

Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.neuro.it link "XLVII Congresso SIN Venezia 2016".

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera si effettua mediante la scheda di prenotazione da restituire entro il 1° ottobre alla Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1 - 53100 Siena - Tel. 0577 45333 - Fax 0577 289334 - e-mail: laura.ponticelli@conventursiena.it

PREMIAZIONE DEI MIGLIORI POSTER

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

La cerimonia di consegna avverrà ogni giorno alle ore 9.30 in Sala Grande, nell'ambito delle sessioni plenarie.

PREMI ISTITUZIONALI SIN

SIN promuove 7 Award per le migliori pubblicazioni scientifiche su tematiche di interesse neurologico.

7 Award SIN sono destinati a premiare i migliori contributi scientifici di interesse neurologico pubblicati su riviste internazionali peer reviewed, tra il 1 agosto 2015 e il primo agosto 2016, da giovani specialisti neurologi italiani, con età al di sotto dei 40 anni, che compaiano come primo autore o corresponding author e che siano regolarmente iscritti alla Società Italiana di Neurologia. Come nell'edizione 2015 l'Impact Factor costituirà il sistema di valutazione delle divulgazioni scientifiche. L'Impact Factor misura il valore di una rivista sulla base del numero di citazioni che gli articoli pubblicati hanno ricevuto in un dato periodo.

In particolare la SIN promuove:

- n. 3 premi da 5.000 euro ciascuno per articoli pubblicati su riviste con Impact Factor da 4 a 10 in collaborazione con NOVARTIS
- n. 3 premi da 5.000 euro ciascuno per articoli pubblicati su riviste con Impact Factor da 10,01 a 20
- n. 1 premio da 10.000 euro per articoli pubblicati su riviste con Impact Factor superiore a 20,01.

Ciascun partecipante potrà concorrere con un solo lavoro che dovrà essere inviato entro il **1° settembre 2016** all'indirizzo email info@neuro.it. Il bando completo è disponibile su: <http://www.neuro.it>

PREMIO ARD

L'Associazione Italiana per la Ricerca sulla Dystonia (ARD) assegna due premi in denaro di € 2000 ciascuno ai due migliori contributi scientifici sull'argomento selezionati come poster.

Una commissione scientifica, costituita ad hoc, valuterà tutti i lavori pervenuti e selezionerà i due ritenuti migliori.

La consegna dei premi avverrà durante la sessione plenaria di domenica 11 ottobre.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.neuro.it

ISTRUZIONI ECM

IMPORTANTE, FONDAMENTALE, OBBLIGATORIO

A tutti gli interessati all'Attribuzione dei Crediti ECM, le REGOLE fondamentali saranno:

- **Comunicare la propria Mail** (personale) alla Segreteria Organizzativa entro l'inizio dei lavori, che sia pre-iscrizione, registrazione in loco, oppure Reclutamento da parte di Sponsor
- **Organizzarsi con i piani Viaggio** per partecipare a tutte le giornate dei lavori Accreditati dall'inizio alla fine (non saranno accettate scuse di Treni o Aerei in partenza prima della fine dei lavori, purtroppo le regole del Ministero sono "ferree")
- **Timbrare Ingressi ed Uscite di singola Giornata con il Badge Elettronico del Congresso** all'Entrata e all'Uscita dall'Area Congressuale (dimenticarlo comporterà la non attribuzione dei Crediti ECM)
- **Conservare il Badge Elettronico** o prendere Nota del Numero Attribuito allo stesso che, insieme al Vs Cognome saranno le "chiavi di Accesso" al Sito Internet dove registrare i Vs Dati personali e concluder l'Iter di Attribuzione dei Crediti ECM
- Ritirare l'ultimo giorno del Congresso, presso la Segreteria ECM, il **Modulo "Scheda di Valutazione del Gradimento"** (ANONIMO) e compilarlo per poterlo consegnare insieme al **Volumetto ECM** che riceverete insieme al Materiale Congressuale al Vs arrivo il primo giorno dei lavori
- **Consegnare il "Volumetto ECM" alla fine dei Lavori dell'ultimo giorno dell'Evento** alla Segreteria ECM presente in Sede Congressuale insieme alla Scheda di Valutazione del Gradimento (Anonima) [ricordatevi di firmare il **MODULO DATI** al suo interno!]
- **Compilare successivamente Online** i propri Dati accedendo al link: <http://dominio in fase di creazione/sin2016/>
- **Rispondere correttamente al Questionario ECM** che troverete durante la Compilazione Online (per chi ha partecipato all'intero Congresso Nazionale SIN 2016) – sarà possibile un solo tentativo!

N.B.: La compilazione dei Dati personali Online e l'esecuzione del Questionario Online, saranno possibili esclusivamente entro 3gg dal giorno successivo la fine dei lavori Congressuali.

Vi sarà inviato un promemoria il gg successivo la fine dei lavori alla Mail da Voi comunicata in fase di Registrazione, per non farVi perdere l'opportunità di ottenere i Crediti ECM per il Congresso Nazionale SIN 2016.

[Possibilmente non lasciate una Mail di Istituto come info@etc..., ma bensì la Vs personale]

ACCREDITAMENTO ECM

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha accolto l'accREDITamento provvisorio della SIN (Società Italiana di Neurologia) come **PROVIDER ECM** (numero assegnato 1802).

L'AccREDITamento ECM per il Congresso Nazionale è stato richiesto per le seguenti figure professionali:

Congresso Nazionale SIN – VENEZIA 2016 (22-25 Ottobre):

figura professionale **“Medico Chirurgo”**,

discipline di riferimento MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA (13); MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE (14); MEDICINA INTERNA (15); NEUROLOGIA (21); NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (22); PEDIATRIA (24); PSICHIATRIA (25); RADIOTERAPIA (26); NEUROCHIRURGIA (37); NEUROFISIOPATOLOGIA (51); NEURORADIOLOGIA (52); RADIODIAGNOSTICA (54); IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA (55); MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA) – (58); PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA) – (60); PSICOTERAPIA (112); GERIATRIA – (9); CURE PALLIATIVE – (114); EPIDEMIOLOGIA – (115); OTTAMOLOGIA – (38).

figura professionale **“Psicologo”**,

PSICOTERAPIA (77); PSICOLOGIA (78).

Tutte le Professioni e le Discipline non indicate nel Precedente Elenco sono escluse dall'acquisizione dei Crediti ECM, ma possono comunque prendere parte all'Evento (se in Aula non si è raggiunto il limite massimo di presenze richiesto in fase di AccredITamento), compilando precedentemente un Modulo specifico [UDITORE], da richiedere in Segreteria.

ISTRUZIONI PER I PARTECIPANTI (PRE-ISCRITTI E NUOVI ISCRITTI)

Il Materiale ECM relativo al Congresso Nazionale SIN (Volume ECM comprensivo del “Modulo Fabbisogni”) vi sarà consegnato in loco dalla Segreteria Organizzativa al momento del ritiro del Kit Congressuale, a cui dovrete aver già comunicato la Vs Mail (o in casi eccezionali per comodità, direttamente presso la Segreteria ECM presente in Sede).

N.B. Alla riconsegna del Volume ECM (alla stessa Segreteria ECM per l'Attribuzione dei Crediti), dovrete prima ritirare e compilare il Modulo “Scheda di Valutazione del Gradimento” – OBBLIGATORIO ai fini di Attribuzione dei Crediti ECM.

Eccezione ormai dal Congresso Nazionale del 2012 per il “Modulo Dati Personali”

dal Congresso Nazionale SIN di RIMINI 2012, il “Modulo Dati Cartaceo” all'interno del Volume ECM non ha valore per l'Attribuzione dei Crediti ECM (ma solo come eventuale controllo e per la firma di Autorizzazione – OBBLIGATORIA); sarete voi ad Inserire/Certificare On-line i VS Dati, successivamente allo svolgimento dell'Evento, collegandoVi al link:

<http://dominio in fase di creazione/sin2016/>

Il link sarà aperto ai Partecipanti al Congresso Nazionale SIN 2016 il giorno successivo al termine del Congresso Nazionale (tempo di caricare i Dati di accesso), e resterà ATTIVO per SOLO 3gg.

L'ACCESSO alla VS Pagina del Sito sarà effettuata tramite USER (il vostro Cognome) e Password (il numero riportato sul VS Badge al Congresso, che ogni anno cambia – **DA NON PERDERE!!!**)

Qui dovrete accedere con le VS Credenziali di riferimento che saranno:

USER: VS Cognome

Password: il numero del VS Badge al Congresso (scritto con tutti i numeri che vedete indicati sullo stesso e senza eventuali simboli come un *... esempio – 0012 [anche se sul VS Badge ci dovesse essere indicato *0012*])

Una volta dentro il “sistema”, dovrete indicare i (VS) Dati richiesti per Congresso (specificando se avete frequentato il SOLO Congresso Nazionale per l'intero della sua durata e/o oppure ANCHE o SOLTANTO i singoli/o Corsi/o Accreditati a parte come ad esempio quelli del Sabato!):

- **CODICE FISCALE**
- **Cognome,**
- **Nome,**
- *Libero Professionista o Dipendente,*
- Eventuale Azienda che ha SPONSORIZZATO la VS Iscrizione all'Evento,
- **Professione** (selezionando da MENU') – e saranno prese in considerazione soltanto quelle richieste in Accredimento (vedere sopra)!
- **Disciplina** (selezionando da MENU') – e saranno prese in considerazione soltanto quelle richieste in Accredimento (vedere sopra)!
- **e-Mail**
- *Barrare* la Partecipazione all'intero Congresso e/o agli eventuali Corsi singolarmente Accreditati a cui si è partecipato!
- **SOLO** per chi ha “smarcato” il Congresso “Generale”, sarà necessario procedere con la compilazione del **QUESTIONARIO** che dovrete effettuare direttamente Online (con un solo tentativo disponibile!).

OBLIGATORIO... ai fini dell'Attribuzione dei Crediti ECM sarà:

- Comunicare la propria Mail (personale) alla Segreteria Organizzativa entro l'inizio dei lavori, che sia pre-iscrizione, registrazione in loco, oppure Reclutamento da parte di Sponsor
- Organizzarsi con i piani Viaggio per partecipare a tutte le giornate dei lavori Accreditati dall'inizio alla fine (non saranno accettate scuse di Treni o Aerei in partenza prima della fine dei lavori, purtroppo le regole del Ministero sono “ferree”)
- Timbrare Ingressi ed Uscite di singola Giornata con il Badge Elettronico del Congresso all'Entrata e all'Uscita dall'Area Congressuale (dimenticarlo comporterà la non attribuzione dei Crediti ECM)
- Conservare il Badge Elettronico o prendere Nota del Numero Attribuito allo stesso che, insieme al Vs Cognome saranno le “chiavi di Accesso” al Sito Internet dove registrare i Vs Dati personali e concluder l'Iter di Attribuzione dei Crediti ECM.
- Ritirare l'ultimo giorno del Congresso, presso la Segreteria ECM, il Modulo “Scheda di Valutazione del Gradimento” (ANONIMO) e compilarlo per poterlo consegnare insieme al Volumetto ECM che riceverete insieme al Materiale Congressuale al Vs arrivo il primo giorno dei lavori.
- Consegnare il “Volumetto ECM” alla fine dei Lavori dell'ultimo giorno dell'Evento alla Segreteria ECM presente in Sede Congressuale insieme alla Scheda di Valutazione del Gradimento (Anonima) [ricordate di aver firmato il MODULO DATI al suo interno!]
- Compilare successivamente Online i propri Dati accedendo al link: <http://dominio> in fase di creazione/sin2016/
- Rispondere correttamente al Questionario ECM che troverete durante la Compilazione Online (per chi ha partecipato all'intero Congresso Nazionale SIN 2016) – sarà possibile un solo tentativo!

IMPORTANTE:

La correttezza dei Dati inseriti sarà VS responsabilità; il **link** avrà accesso con **Password** (importante conservare il VS Badge del Congresso) e l'effettiva partecipazione agli Eventi di chi inserisce i propri Dati sarà verificata con un “*matching*” da parte della Segreteria Tecnica ECM con le “timbrature giornaliere” di **Ingressi** ed **Uscite** dall'Area Congressuale, la **firma sul Modulo Dati**, la Scheda di Valutazione del gradimento restituita (verranno conteggiate)... ed infine avrete accesso al **Questionario ECM Online** (da superare in un SOLO tentativo con il 75% delle risposte esatte!).

La mancanza anche di una sola timbratura di ingresso o uscita giornaliera, comporterà la mancata assegnazione dei Crediti ECM relativi al Congresso.

- **Sarà VS cura inserire i VS Dati Online** ed in caso di SINGOLA Partecipazione ai Corsi Accreditati a parte, come quelli del sabato, SMARCANDOLI CORRETTAMENTE ONLINE.
- Il Materiale ECM relativo ai Corsi di Aggiornamento a “Numero chiuso” verrà distribuito e gestito direttamente all’ingresso delle AULE (**sarà poi VS cura inserire e confermare i VS Dati Online**, anche in caso di SINGOLA partecipazione a questi ultimi);
NON DIMENTICATE DI EFFETTUARE IL LORO QUESTIONARIO ECM “CARTACEO” IN AULA!
- Materiale ECM relativo ad Eventuali altri Eventi Accreditati (come ANIN), sarà consegnato e gestito sempre direttamente davanti le AULE dove verranno svolti i lavori.

[Tutto il Materiale ricevuto sarà da riconsegnarsi alla Segreteria Tecnica per l’Accreditamento ECM presente in SEDE alla fine dei lavori del Congresso e per i singoli Corsi Accreditati alla fine della Sessione stessa presso le Aule]

Ai fini dell’ottenimento dei Crediti ECM, è assolutamente indispensabile compilare in ogni parte il Modulo Dati Personali e firmarlo... ripeterlo ONLINE (Accesso con User e Password)... effettuare i timbri elettronici di Entrata ed Uscita per giornata, compilare la Scheda di Valutazione del gradimento (Anonima) e riconsegnare il Volume ECM.

Successivamente, entro 3gg dalla fine dei lavori, effettuare il QUESTIONARIO ONLINE per il Congresso, mentre il “Cartaceo” per i singoli Corsi Accreditati (le informazioni richieste nel Modulo Dati Personali sono indispensabili per una univoca identificazione di ogni partecipante, e quindi per una corretta RENDICONTAZIONE dell’attività di formazione e aggiornamento in ambito ECM).

– E’ NECESSARIO CHE LE INFORMAZIONI SUI VS DATI SIANO COMPLETE E FACILMENTE LEGGIBILI!!!

In caso di compilazione errata, incompleta o incomprensibile, non sarà riconosciuto alcun credito formativo.

Nell’ambito dell’Evento “Congresso Nazionale SIN”, sarà **OBBLIGATORIO** frequentare lo svolgimento dei lavori al 100%, dal primo all’ultimo giorno (22 Ottobre – 25 Ottobre); i Crediti NON sono frazionabili.

Essendo presenti in alcune fasce orarie della giornata delle Sessioni svolte in contemporanea, sarà possibile seguire parzialmente più RIUNIONI, spostandosi da una Sala all’altra all’interno dell’Area Congressuale senza problemi di timbrature o altro.

I Corsi a “num. chiuso” del sabato ed eventuali altri Corsi [che saranno riportati nei dovuti organi di informazione per il Congresso Nazionale SIN 2016] sono Accreditati come singoli Eventi, e pertanto dovranno essere frequentati per l’intero tempo di svolgimento (100%).

ELENCO EVENTI ACCREDITATI CONGRESSO NAZIONALE SIN – VENEZIA 2016

ID.	Titolo	Data iniz.	Data fine	Ore Formative	Crediti ECM	Num. Max Partec.
1802 - 167332	XLVII CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA	22/10/2016	25/10/2016	20	10	2100
1802 - 169139	URGENZE IN NEUROLOGIA	22/10/2016		5	2,5	200
1802 - 169257	RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA CONVENZIONALE E AVANZATA NELLA DIAGNOSI E PROGNOSI DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEUROLOGICHE	22/10/2016		5	2,5	200
1802 - 169271	I CRITERI DIAGNOSTICI PER LE DEMENZE	22/10/2016		3	1,5	200
1802 - 170561	AVANZAMENTI CLINICI E BIOMOLECOLARI NELLA DOPPLER MYOCARDIAL IMAGING	22/10/2016		3	3	50
1802 - 170562	SEMEIOTICA DEI DISORDINI DEL MOVIMENTO	22/10/2016		3	2,3	150
1802 - 170566	DISORDINI DI COSCIENZA LEGATI A GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE	22/10/2016		3	3	60
1802 - 170569	LA SINDROME DI GUILLAIN-BARRÉ-STROHL 100 ANNI DOPO: COSA C'È DI NUOVO?	22/10/2016		3	3	60
1802 - 170571	NUOVE FRONTIERE DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE NON INVASIVA IN NEUROLOGIA	22/10/2016		3	3	60
1802 - 170574	ESAME LIQUORALE	22/10/2016		3	3	60
1802 - 171836	ASSISTENZA E CURA IN NEUROLOGIA: NUOVE SINERGIE (EVENTO ANIN)	22/10/2016		6	6	100

CREDITI FORMATIVI PER I PARTECIPANTI

Dalla “Tabella” riepilogativa sopra riportata si evincono i Crediti attribuiti al Congresso SIN 2016 a per i singoli Corsi...

Ognuno di Voi può “Verificare” la propria posizione rispetto ai **Crediti ECM** conseguiti **Registrandosi** a: <http://ape.agenas.it/professionisti/myecm.aspx>

Il servizio **MyECM** mette a disposizione di ogni professionista sanitario una pagina personalizzata tramite la quale è possibile monitorare comodamente online la propria situazione formativa per i crediti acquisiti tramite eventi organizzati dai provider accreditati dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.

Su MyECM il professionista può:

- **verificare** l'ammontare dei crediti E.C.M. suddivisi per anno e tipologia di offerta formativa (formazione a distanza, residenziale e sul campo) – **non prima di 100gg Data fine di ogni Evento frequentato;**
- **consultare** un elenco degli eventi formativi per i quali ha conseguito crediti, contenente tutte le informazioni relative a ciascuno di essi;
- **consultare** un elenco di Eventi di prossimo svolgimento, filtrato in maniera automatica dal sistema sulla base delle discipline associate

Alcuni “Organi” consentono con la Stampa a Video della propria situazione dei Crediti ECM, di AUTOCERTIFICARSI il Totale dei punteggi conseguiti nel triennio.

CERTIFICATO ECM

Fin quando non era più necessario un Questionario di Valutazione dell'Apprendimento per Eventi Accreditati sopra i 200 Partecipanti, il **Certificato** relativo al conseguimento dei crediti ECM per i Congressi poteva essere distribuito il giorno di "fine lavori".

Per il **Congresso SIN 2016**, così come per i singoli **Corsi Accreditati**, l'**Attestato ECM** sarà invece distribuito dopo la verifica dei VS Dati (il "matching" tra **Volumi** Consegnati al Congresso, i timbri elettronici di **entrata** ed **uscita**, la compilazioni Online [<http://dominio in fase di creazione/sin2016/>] dei propri dati e le risposte corrette al **Questionario ECM Online**).

Per il **Congresso Nazionale SIN di VENEZIA 2016**, il **Documento ECM** sarà RESO DISPONIBILE ONLINE dopo la CORRETTA compilazione del **Questionario** di Apprendimento!

POTRETE E DOVRETE QUINDI STAMPARE DIRETTAMENTE L'ATTESTATO ECM DOPO AVER COMPILATO I VS DATI E RISPOSTO CORRETTAMENTE AL QUESTIONARIO ONLINE, entro 3gg dalla fine dell'Evento (N.B.: 1 SOLO TENTATIVO DISPONIBILE)!!!

L'invio degli **Attestati ECM** per i CORSI invece avverrà attraverso Posta Elettronica Certificata, sarà pertanto necessario inserire nei Dati compilati un indirizzo Mail (leggibile) valido e da voi in uso (meglio evitare quello generico dell'Ente di Appartenenza tipo info@...).

Perfetto sarebbe anche il VS indirizzo Mail PEC (se in possesso).

Per Eventuali Informazioni rivolgersi alla Segreteria Tecnica ECM presente in Sede di Congresso.

CREDITI PER I DOCENTI

In base alla "nuova" Normativa, i Docenti/Relatori ad Eventi Residenziali Accreditati hanno diritto a 2,0 Crediti per ogni ora effettiva di Docenza o Relazione.

I Docenti/Relatori possono conseguire solo i predetti Crediti ECM; essi non possono conseguire i Crediti formativi in qualità di partecipanti ad eventi nei quali effettuano attività di docenza (e dove compaiono nel Programma distribuito!).

Si ricorda che il Congresso Nazionale è Accreditato come UNICO Evento!

I Docenti/Relatori che avranno diritto ai Crediti come Docenza, sono pregati di lasciare i propri Dati, necessari per la RENDICONTAZIONE, presso la Segreteria Tecnica ECM, compilando il **VOLUME ECM** o i **VOLUMETTI** dei Corsi e **BARRANDO** in prima pagina la Casella **FACULTY/RELATORE**.

Tutti i Docenti/Relatori/Moderatori o Tutor dovranno Obbligatoriamente aver compilato e firmato in calce di proprio pugno i Moduli "Conflitto di Interessi" e "Accettazione Incarico".

L'Organizzatore è responsabile della corretta Attestazione dei Crediti ECM.

Il PROVIDER SIN declina ogni responsabilità per eventuali modifiche che dovessero essere apportate alla normativa ECM dalla data di pubblicazione del presente programma alla data dell'Evento.

Il **volume ECM** avrà valore soltanto se riconsegnato alla fine dei lavori presso la segreteria ECM (il congresso è accreditato **per il suo intero** - non sono previsti crediti per singole sessioni giornaliere, salvo eventuali corsi/eventi accreditati e gestiti a parte).

Vi preghiamo di ricordare, una volta rientrati presso le vs. città o sedi di lavoro, **entro 3 giorni dalla fine dei lavori**, di validare online l'attribuzione dei crediti ecm (compilando, dopo l'accesso con i vs **user** e **password**, un form per i vs **dati** e rispondendo al **Questionario ECM**).

Inoltre, soltanto chi avrà consegnato il **Volume ECM** (con la **firma** sulla pagina 2 del **modulo dati**), **timbrato** ogni giorno **ingressi ed uscite** dall'area congressuale, **consegnato compilata la scheda di valutazione del gradimento** (anonima) e successivamente **completato l'iter online con il questionario finale** (con almeno il 75% delle risposte esatte), sarà rendicontato presso il Ministero della Salute ai fini dell'attribuzione dei crediti ecm.

Si ricorda che i **Crediti ECM** attribuiti agli eventi accreditati, **non sono frazionabili...!!!**

INFORMAZIONI UTILI - TRIENNIO FORMATIVO 2014-2016

Con il 31 Dicembre 2013 si è concluso il triennio formativo 2011-2013 stabilito da Age.n.a.s. In questi tre anni è stato infatti necessario per i Professionisti del settore Sanitario acquisire 150 Crediti formativi (50 Crediti annuali, minimo 25 e massimo 75) per poter portare a compimento l'aggiornamento obbligatorio previsto dal Ministero della Salute.

Secondo le ultime dichiarazioni rilasciate durante la Conferenza ECM di Roma, anche per il 2014-2016 si dovrebbe vedere confermata la quota di 150 CF, ma ancora non si sa se sarà possibile usufruire del recupero di eventuali Crediti in esubero dal triennio precedente.

Ogni Operatore Sanitario, per visualizzare la propria situazione formativa, può usufruire del servizio "MyECM" (<http://ape.agenas.it/utenti/registrazione.aspx>) presente da qualche mese sul Sito di Agenas.

Nella propria Area di "MyECM" è possibile:

- verificare l'ammontare dei Crediti ECM acquisiti (suddivisi per anno e tipo di offerta formativa);
- consultare l'elenco degli Eventi formativi per i quali si sono conseguiti Crediti nel corso del triennio;
- esprimere una valutazione sui corsi frequentati;
- consultare l'elenco di Eventi di prossimo svolgimento per la propria Professione.

È comunque necessario porre attenzione al fatto che fino a quando non saranno chiusi i Corsi RES e FAD che si sono frequentati, e fino a quando CO.GE.A.PS (Consorzio Gestione Anagrafica delle Professioni Sanitarie) non riceverà la rendicontazione dei Provider emittenti, non tutte le statistiche potrebbero essere completamente aggiornate.

I Crediti formativi obbligatori da maturare a partire dall'avvio del sistema ECM erano i seguenti:

- Periodo sperimentale 2002 – 2007: 150 Crediti ECM
- Triennio 2008 – 2010: 150 Crediti ECM (per i Professionisti Sanitari che hanno acquisito nel periodo sperimentale precedente almeno 60 Crediti formativi era concesso acquisire 90 Crediti formativi invece che 150).
- 2011 – 2013 : 150 Crediti

La Determina della CNFC deve essere oggetto di Accordo Stato Regione in quanto ricade tra i provvedimenti precettivi per le Regioni (<http://www.fioto.it/altreimg/accordoECMnov2009.pdf>)

Un professionista della Sanità può acquisire all'estero (Paesi UE, USA, Canada) crediti formativi che verranno riconosciuti con un valore pari al 50% di quelli assegnati all'evento formativo dal provider straniero. (Vedi Accordo Stato-Regioni 1° Agosto 2007 - Tipologia dei crediti da acquisire). Il professionista dovrà dimostrare all'Ente accreditante di riferimento (CNFC, Regione/Provincia Autonoma) ovvero al soggetto da esso indicato (es.: ufficio formazione dell'Azienda presso cui si presta il servizio o, in caso di liberi professionisti, al proprio Ordine/Collegio/Associazione professionale) di aver frequentato il corso e di aver superato il test di apprendimento (vedi Accordo Stato-Regioni 5 Novembre 2009 - Attività formative realizzate all'estero).

Per maggiori informazioni: <http://ape.agenas.it/homeEsterno.aspx>

COMUNICATO del 03 Marzo 2015 - Decorrenza Obbligo Formativo (fonte - <http://www.agenas.it>)

In riferimento al comunicato dell'8/01/2013 sul Sito di Agenas ECM, e allo scopo di evitare interpretazioni difformi, si rappresenta che la decisione adottata dalla Commissione Nazionale in materia di decorrenza dell'obbligo formativo in data 4 dicembre 2012 va intesa come di seguito:

- per i professionisti sanitari obbligati all'iscrizione all'Albo professionale per l'esercizio della professione, l'obbligo formativo decorre dal primo gennaio dell'anno successivo a quello di iscrizione all'Albo professionale;
- per i professionisti sanitari non obbligati all'iscrizione all'Albo professionale, l'obbligo formativo decorre dal primo gennaio dell'anno successivo al conseguimento dell'abilitazione professionale.

Si rende noto, inoltre, che il comunicato dell'8/01/2013 è stato modificato di conseguenza.

SEGRETERIA TECNICA PER L'ACCREDITAMENTO ECM

PROVIDER SIN - Società Italiana di Neurologia – ID. 1802

c/o A.I.C. – Asti Incentives & Congressi Srl

ISO 9001 / UNI EN ISO 9001: 2008 (Certificate N. IT16/0411)

Piazza San Uomobono, 30

56126 - PISA (PI)

Tel 050598808 - e-Mail: neuro.ecm@gmail.com

Si ringraziano, per l'indispensabile contributo scientifico apportato alla realizzazione del Congresso e dei suoi contenuti, tutti i membri del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurologia, i presidenti delle Associazioni Autonome Aderenti e i coordinatori dei Gruppi di Studio SIN.

Le loro capacità e professionalità sono vanto e testimonianza dello sviluppo continuo a cui è volto il Congresso Nazionale e la Società tutta.

SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

ABBVIE
ALFA WASSERMANN
ALLERGAN
ALMIRALL
ANGELINI
ARCA PHARMA
BAYER HEALTHCARE PHARMACEUTICALS
BGP PRODUCTS
BIOGEN ITALIA
BOEHRINGER INGELHEIM
BRISTOL MYERS SQUIBB
BUHLMANN ITALIA
CRISTALFARMA
CSL BEHRING
DOC GENERICI
ECUPHARMA
EDIZIONI MINERVA MEDICA
ELI LILLY ITALIA
ELYTRA PHARMA
EMS MEDICAL
ENDOTECH
EPITECH GROUP
ERBOZETA
EUROIMMUN ITALIA
FARMAPLUS ITALIA
FB HEALTH
GRUNENTHAL ITALIA
INNOVALANG
INPHA 2000
IPSEN
LABOREST ITALIA

SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

LJ PHARMA
LUNDBECK ITALIA
MDM
MEDICO E PAZIENTE
MERCK SERONO
MICROMED
NOVARTIS FARMA
PFIZER ITALIA
PIAM FARMACEUTICI
PICCIN
PTC THERAPEUTICS ITALY
ROCHE
SANOFI GENZYME
SANTHERA
SERVIMED
SHIRE
SYNOPO
SOLGAR
SPES MEDICA
TEVA ITALIA
UCB
ZAMBON ITALIA

**R
I
N
G
R
A
Z
I
A
M
E
N
T
I**

Finito di stampare nel mese di ottobre 2016
presso *tipografia*
senese (Siena)



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SIN

Studio ConventurSiena

Via del Cavallerizzo 1 - 53100 Siena

Tel 0577 270870-45333 - Fax 0577 289334

email: info@neuro.it - www.neuro.it

Gentile Bellini - Processione in Piazza San Marco