XLIII CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

Rimini, 6-9 Ottobre 2012
Palacongressi



Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

mps d'Auguste Tibert Empereur Romain .

XLIII

Congresso
Società Italiana di Neurologia

Rimini
Palacongressi
6 - 9 ottobre 2012

Sotto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica Italiana

Con il Patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Istituto Superiore di Sanità
Università degli Studi di Bologna
Università Politecnica delle Marche

Presidenti del Comitato Organizzatore

Leandro Provinciali
Agostino Baruzzi

Comitato Scientifico

Giancarlo Comi
Carlo Serrati
Alfredo Berardelli
Gioacchino Tedeschi
Aldo Quattrone
Leandro Provinciali

Comitato di Coordinamento

Pietro Cortelli
Rocco Liguori
Aroldo Rossi
Mauro Silvestrini
Paolo Tinuper
Astrid Thomas

Segreteria Scientifica Locale

Paolo Calabresi
Antonio Carolei
Enrico Granieri
Gian Camillo Manzoni
Paolo Nichelli
Marco Onofrj
Mario Giovanni Terzano

Comitato Organizzativo e Consultivo

Paolo Aloisi
Terenzio Carboni
Carlo Ciarmatori
Fabio Cirignotta
Umberto Colangelo
Maria Del Pesce
Giorgio Giuliani
Gabriele Greco
Donata Guidetti
Marco Guidi
Alessandra Lugaresi
Armando Mancini
Norina Marcello
Roberto Michelucci
Enrico Montanari
Enrica Moschini
Walter Neri
Gianfranco Perticoni
Michele Ragno
Fabrizio Rasi
Alessandro Ravasio
Stefano Ricci
Tommaso Sacquegna
Osvaldo Scarpino
Gianni Serra
Mario Signorino
Maria Rosaria Tola
Mauro Zampolini

Nel sito www.neuro.it link “XLIII Congresso SIN - Rimini 2012”, saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso

Consiglio Direttivo SIN

Presidente	Giancarlo Comi
Vice Presidente	Carlo Serrati
Segretario	Alfredo Berardelli
Tesoriere	Gioacchino Tedeschi
Presidente Eletto	Aldo Quattrone
Past President	Antonio Federico
Consiglieri	Giovanni Abbruzzese Alberto Albanese Paolo Calabresi Stefano Cappa Fabrizio Antonio de Falco Nicola De Stefano Bruno Giometto Paolo Girlanda Leandro Provinciali Lucio Santoro Sandro Sorbi Michele Tinazzi Danilo Toni Mario Zappia
Probiviri	Carlo Caltagirone Giovanni Luigi Mancardi Giuseppe Micieli
Segreteria Amministrativa	Studio ConventurSiena Via del Cavallerizzo, 1 53100 Siena Tel. 0577 285040 - 270870 - 45333 Fax 0577 289334 E-mail: info@conventursiena.it
Sito SIN	www.neuro.it

LA STORIA

...una grande conchiglia, tributo al mare sia per scelta sia per destino: acqua come grande via di comunicazione col mondo da sempre, marcatura decisa del territorio e complice di un destino turistico intimamente legato alla natura degli abitanti. Ma anche "astronave... proveniente da altri mondi, carica di mistero e sapienza" (così la vede Tonino Guerra, il poeta) progettata per contenere e trasportare ospiti in un viaggio d'affari. L'architetto Volkwin Marg ha compreso le ragioni di un desiderio di ospitalità e le ha trasformate in sale, ambienti, spazi e luoghi del buon vivere per ben essere, ben lavorare e ricordare. E la magia è riuscita, nel costruire un ambiente così importante e rigoroso ma nel contempo duttile e malleabile: spazi che si aprono e si chiudono su tre ingressi, vi accolgono in 9000 o in 90 con la stessa flessibilità e la stessa cura.
Il Palacongressi è inserito all'interno di un progetto di riqualificazione del verde urbano denominato Raggio Verde: è un percorso verde che unisce il mare al centro città, rendendo la struttura congressuale facilmente raggiungibile dai fruitori anche a piedi e in bicicletta e collegandola alla vita del centro storico.
I percorsi ciclabili e l'antico tracciato del fiume Ausa sono inseriti in un ambiente ricco di tigli circondati da arbusti sempreverdi mediterranei, pinus, lecci, oleandri, fioriture e aromi differenti che costituiscono il collegamento tra l'area edificata, il parco e di conseguenza un'area verde che collega l'area del Palacongressi col centro storico e la marina.

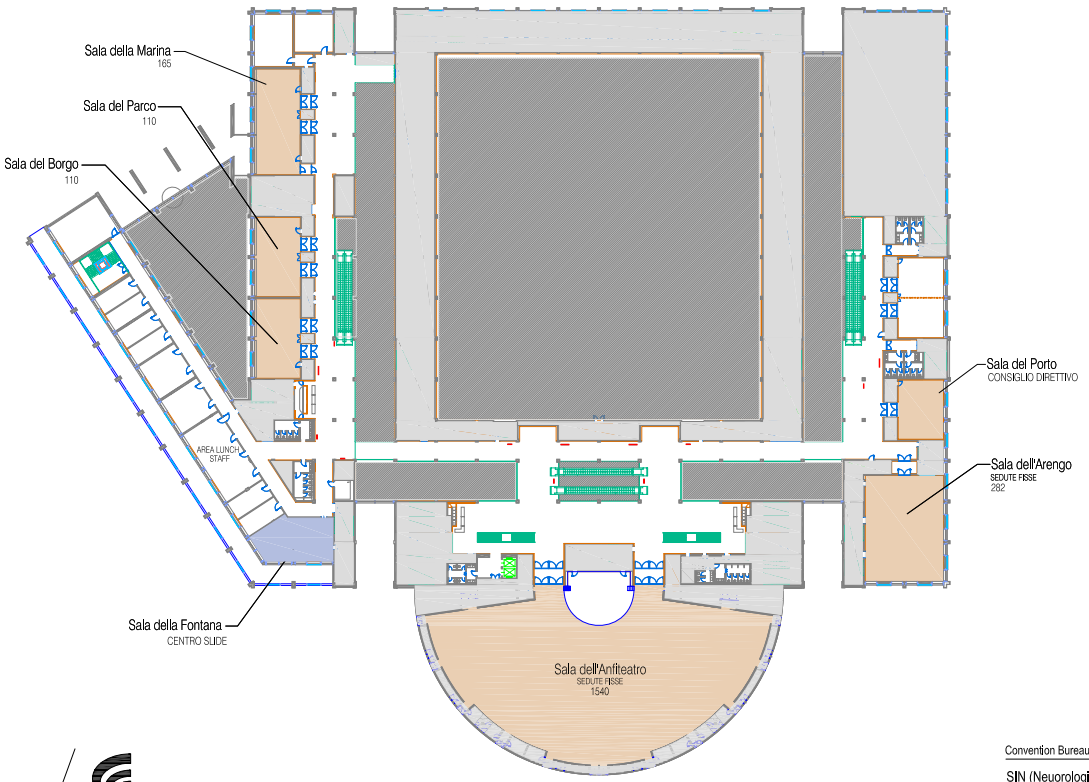
COME RAGGIUNGERLO

IN AEREO: L'Aeroporto Internazionale di Rimini "Federico Fellini" è a 4,5 km dal Palacongressi, dal centro della città, dagli alberghi. Collegato con voli di linea a Roma Fiumicino e ad altri aeroporti internazionali, è da sempre scalo di voli charter regolari provenienti da molte altre destinazioni europee. L'Aeroporto Internazionale di Bologna "Guglielmo Marconi" si trova a circa 100 km d'autostrada da Rimini ed è raggiungibile in un'ora, anche con navette o vetture private. Assicura collegamenti giornalieri con le principali città italiane, europee e di tutto il mondo, servite dalle maggiori compagnie aeree internazionali. L'Aeroporto di Forlì "L. Ridolfi" dista soli 50 chilometri da Rimini, mentre quello di Ancona Falconara "R. Sanzio" circa 90.
Per maggiori informazioni www.riminiairport.com; www.bologna-airport.it; www.forliairport.com; www.ancona-airport.com.

IN AUTO: Grazie alla rete autostradale, Rimini è ben collegata con il resto d'Italia e d'Europa. Si trova sull'Autostrada A14 Milano-Bari, ed è servita da due uscite autostradali: Rimini Nord e Rimini Sud. Con la A14, da Rimini si raggiunge facilmente la A4 per Venezia e la A22 per il passo del Brennero, e altrettanto comodamente si raggiunge la A1 per Firenze, Roma e Napoli.

IN TRENO: Anche la rete ferroviaria contribuisce a collegare perfettamente la Riviera di Rimini con tutto il resto d'Italia. Dalla stazione di Rimini, a 1,5 km dal Palacongressi, si può comodamente raggiungere Bologna in 1 ora, Milano in 3 ore, in sole 2 ore si arriva a Firenze e in 4 a Roma.

Link utili:
» Società Autostrade http://www.autostrade.it/
» Trenitalia (orari dei treni ed acquisto biglietti) http://www.trenitalia.com

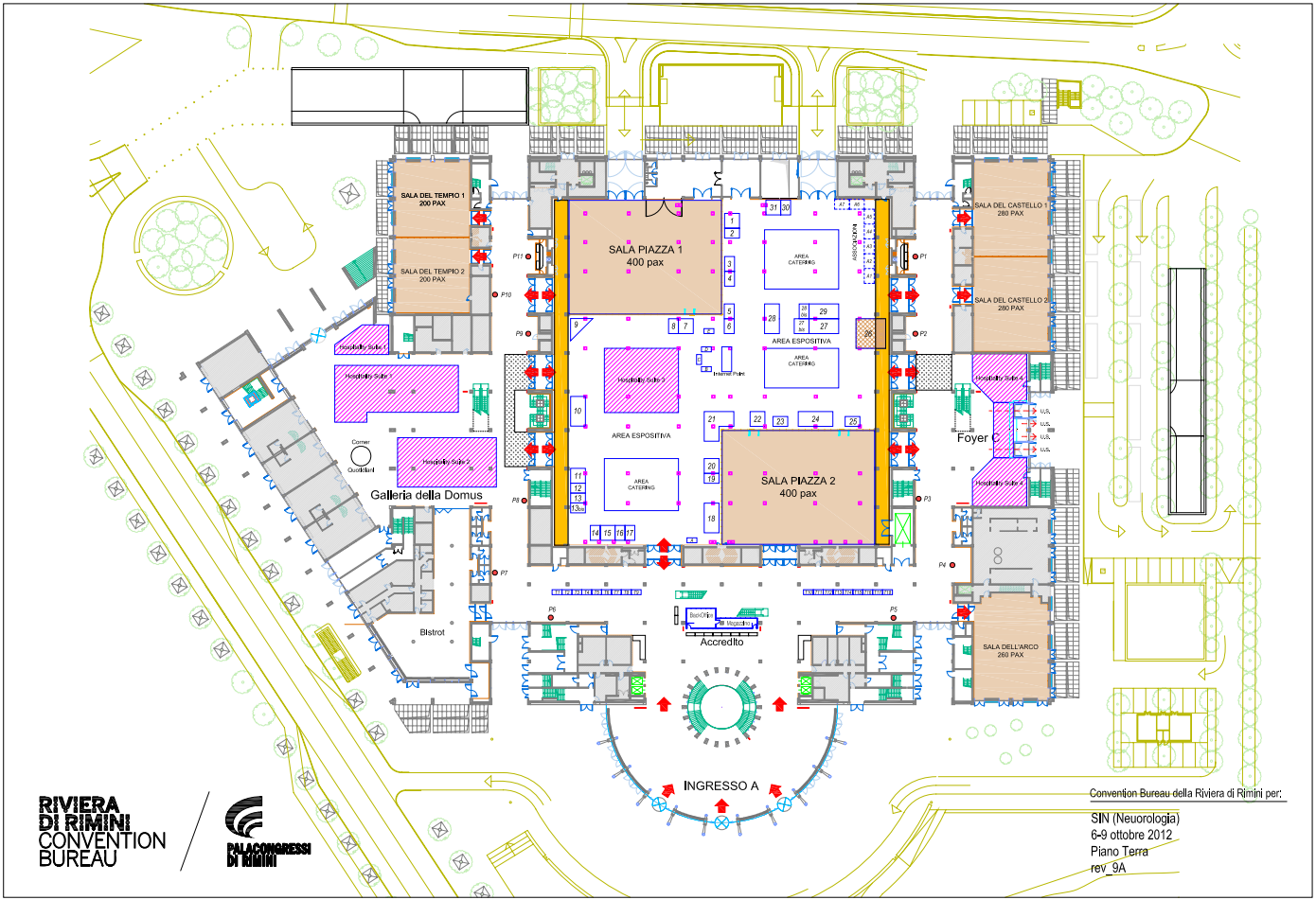


RIVIERA DI RIMINI CONVENTION BUREAU

PALACONGRESSI DI RIMINI

Convention Bureau della Riviera di Rimini per:

SIN (Neuorologia)
6-9 ottobre 2012
Piano Terra
rev_2a


SALA DEL TEMPIO 1
200 PAX
SALA DEL TEMPIO 2
200 PAX
SALA PIAZZA 1
400 pax
SALA PIAZZA 2
400 pax
SALA DEL CASTELLO 1
280 PAX
SALA DEL CASTELLO 2
280 PAX
SALA DELL'ARCO
280 PAX
AREA CATERING
AREA ESPOSITIVA
Foyer C
Galleria della Domus
Bistrot
Accredito
INGRESSO A
Convention Bureau della Riviera di Rimini per:
SIN (Neuorologia)
6-9 ottobre 2012
Piano Terra
rev_9A

Allergan	17
Almirall	14
Angelini	24
Ars Chirurgica	1
Biomarin Europe	8
Boehringer Ingelheim	28
Cross Italia	28 bis
EbNeuro	13 bis
Eisai	12
Eli Lilly	21
Elsevier	25
EMS	2
Epitech Group	9
FB Health	22
FIAB	6
GE Healthcare	15
Genzyme	26
IFB Stroder	7
Inpha 2000	4
Ipsen	23
Janssen Cilag	Corner Quotidiani
Laborest	16
Lundbeck	10
Medicaliner	30
Micromed	5
Natus Europe	27 bis
Nihon Kohden	18
Nutricia	29
Orphan Europe	13
Pharmaval	19
Piam Farmaceutici	11
Servier	20
Shire Italia	3
Sintesi Infomedica	31
UCB	27

Adi	Tavolo A
Edizioni Medico e Paziente	Tavolo E
Piccin Nuova Libraria	Tavolo B
Springer Verlag	Tavolo D

Società Italiana per le Demenze	Stand Associazioni - A1
Cochrane Neurological Network	Stand Associazioni - A2
Associazione Italiana Medicina del Sonno	Stand Associazioni - A3
Associazione Italiana di Neuroepidemiologia	Stand Associazioni - A4
Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Neurovegetativo	Stand Associazioni - A5
Italian Stroke Association	Stand Associazioni - A6
ANIRCEF	Stand Associazioni - A7

Hospitality Suite

Biogen Idec	1
Merck Serono	2
Novartis	3
Teva	4

Programma scientifico

SABATO 6 OTTOBRE

Auditorium	Sala della Piazza 1	Sala della Piazza 2	Sala del Castello 1	Sala del Castello 2	Sala del Tempio 1	Sala del Tempio 2	Sala dell'Arco	Sala dell'Arengo	Sala della Marina
	9.30-12.30 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 1 Emorragia cerebrale	**9.30-16.00** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 6 Principali tecniche di neuroimmagini e applicazioni cliniche	**9.30-12.30** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 2 Parkinsonismi atipici	**9.30-12.30** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 4 Forme progressive di malattia nella Sclerosi Multipla	**9.30-12.30** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 3 Malattie muscolari		**9.30-12.30** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 5 Le sindromi midollari acute: dalla diagnosi alla gestione	**9.30-16.00** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 7 Le neuropatie periferiche. Diagnosi, gestione e terapia	
12.30 - 13.00 PAUSA PRANZO			**12.30 - 13.00 PAUSA PRANZO**						**12.30 - 13.00 PAUSA PRANZO**
			13.00-16.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 8 Il ruolo della genetica nella SLA. Nuove conoscenze	**13.00-16.00** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 9 L'epilessia nell'età pediatrica	**16.00-17.00** SIMPOSIO L'appropriatezza di gestione dei farmaci innovativi nel trattamento della Sclerosi Multipla *in collaborazione con Genzyme*	**13.00-16.00** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 10 I disturbi acuti della visione: diagnosi e terapia	**17.00-18.00** SIMPOSIO Nuove strategie per potenziare l'efficacia del trattamento nella Sclerosi Multipla *in collaborazione con Teva*	**13.00-16.00** CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 11 Approccio clinico alle malattie neurometaboliche genetiche a esordio tardivo: dal paziente alla patogenesi e alla terapia
16.30 - 17.00 PAUSA CAFFÈ									
18.00-18.45 **CERIMONIA DI INAUGURAZIONE**									
18.45-19.30 **LETTURA MAGISTRALE** **La storia della Via Emilia**									
19.30-20.30 **SPETTACOLO** **Le malattie neurologiche nelle parole dei grandi scrittori**									

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 1

ore 9.30 - 12.30

EMORRAGIA CEREBRALE

Moderatori
F.A. DE FALCO (*Napoli*) - C. SERRATI *(Genova)*

09.30 **Epidemiologia: dalle cause rare ai fattori di rischio modificabili**
D. INZITARI (*Firenze*)

10.15 **Le neuroimmagini: quali, quando, a quali pazienti**
S. BASTIANELLO (*Pavia*)

11.00 **Aspetti critici della gestione, con particolare riguardo all'emorragia iatrogena**
G. MICIELI (*Pavia*)

11.45 **Terapia medica o chirurgica**
D. TONI (*Roma*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 2

ore 9.30 - 12.30

PARKINSONISMI ATIPICI

Moderatori
U. Bonuccelli (*Pisa*) - M. Tinazzi *(Verona)*

09.30 **Inquadramento clinico**
P. Barone (*Salerno*)

10.15 **Meccanismi fisiopatologici**
A. Conte (*Roma*)

11.00 **Disturbi del sonno e del sistema vegetativo**
P. Cortelli (*Bologna*)

11.45 **Neuroimaging morfologico e funzionale**
R. Ceravolo (*Pisa*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 3

ore 9.30 - 12.30

MALATTIE MUSCOLARI

Moderatori
C. ANGELINI (*Padova*) - A. TOSCANO *(Messina)*

09.30 **Oftalmoparesi**
S. SERVIDEI (*Roma*)

10.15 **Sindrome del "capo cadente"**
A. TOSCANO (*Messina*)

11.00 **Dolori muscolari**
M. FILOSTO (*Brescia*)

11.45 **Nuove entità nosografiche nell'ambito delle miopatie**
M. MOGGIO (*Milano*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 4

ore 9.30 - 12.30

FORME PROGRESSIVE DI MALATTIA NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori
A. GHEZZI (*Gallarate - VA*) - M. TROJANO *(Bari)*

09.30 **Aspetti diagnostici e clinici**
M.P. AMATO (*Firenze*)

10.15 **Aspetti neuropatologici e immunogenetici**
G.L. MANCARDI (*Genova*)

11.00 **Aspetti di neuro immagine**
M. CALABRESE (*Padova*)

11.45 **Aspetti terapeutici**
G. COMI (*Milano*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 5

ore 9.30 - 12.30

LE SINDROMI MIDOLLARI ACUTE: DALLA DIAGNOSI ALLA GESTIONE

Moderatori
P. GIRLANDA (*Messina*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

09.30 **Inquadramento clinico: le mielopatie**
M.G. MARROSU (*Cagliari*)

Valutazione diagnostica e prognostica:

10.15 **Contributo della neurofisiologia clinica**
F. VALZANIA (*Modena*)

11.00 **Neuroimmagini**
A. BOZZAO (*Roma*)

11.45 **Le criticità nel percorso assistenziale**
C. PILATI (*Roma*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 6

ore 9.30 - 16.00

PRINCIPALI TECNICHE DI NEUROIMMAGINI E APPLICAZIONI CLINICHE

Moderatori
M. Filippi (*Milano*) - G. Tedeschi (*Napoli*)

Prima parte

09.30 **RM nella pratica clinica**
A. Falini (*Milano*)

10.05 **Le moderne neuroimmagini in neurologia (overview)**
N. De Stefano (*Siena*)

10.40 **Volumetria: principi e applicazioni cliniche**
A. Cerasa (*Catanzaro*)

11.15 **Diffusione e trattografia: principi e applicazioni cliniche**
F. Agosta (*Milano*)

11.50 **Perfusione: principi e applicazioni cliniche**
P. Pantano (*Roma*)

Seconda parte

13.00 **Neurosonologia: principi e applicazioni cliniche**
M. Del Sette (*La Spezia*)

13.35 **Interventistica vascolare: principi e applicazioni cliniche**
S. Magnifico (*Firenze*)

14.10 **Spettroscopia: principi e applicazioni cliniche**
R. Lodi (*Bologna*)

14.45 **fMRI: principi e applicazioni cliniche**
M.A. Rocca (*Milano*)

15.20 **Resting state fMRI: principi e applicazioni cliniche**
F. Esposito (*Napoli*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 7

ore 9.30 - 16.00

LE NEUROPATIE PERIFERICHE. DIAGNOSI, GESTIONE E TERAPIA

Moderatori
D. PAREYSON (*Milano*) - L. SANTORO *(Napoli)*

Prima parte

09.30 **Le neuropatie acute**
R. FAZIO (*Milano*)

10.15 **Le neuropatie immunomediate**
A. UNCINI (*Teramo-Chieti*)

11.00 **Le neuropatie assonali croniche**
G. CAVALETTI (*Monza - MB*)

11.45 **Le neuropatie dismetaboliche**
A. SCHENONE (*Genova*)

Seconda parte

13.00 **Le neuropatie sensitive e dolorose**
G. LAURIA (*Milano*)

13.45 **Le neuropatie genetiche**
G.M. FABRIZI (*Verona*)

14.30 **Le neuropatie disautonomiche**
G. VITA (*Messina*)

15.15 **Principi di terapia delle neuropatie**
E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)

12.30-13.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 8

ore 13.00 - 16.00

IL RUOLO DELLA GENETICA NELLA SLA. NUOVE CONOSCENZE

Moderatori
A. Chiò (*Torino*) - G. Mora *(Milano)*

13.00 **La genetica della SLA familiare**
A. Chiò (*Torino*)

13.45 **La genetica della SLA sporadica**
M. Sabatelli (*Roma*)

14.30 **La genetica della SLA: differenze regionali e nazionali**
G. Logroscino (*Bari*)

15.15 **Orientamenti terapeutici dettati dalle recenti scoperte**
V. Silani (*Milano*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 9

ore 13.00 - 16.00

L'EPILESSIA NELL'ETÀ PEDIATRICA

Moderatori
G. CAPOVILLA (*Mantova*) - F. VIGEVANO *(Roma)*

13.00 **Basi genetiche delle epilessie pediatriche: correlazioni fenotipo-genotipo**
P. STRIANO (*Genova*)

13.45 **Le encefalopatie epilettiche**
L. FUSCO (*Roma*)

14.30 **Vecchi e nuovi farmaci nella terapia delle epilessie in età pediatrica**
G. CAPOVILLA (*Mantova*)

15.15 **Peculiarità del trattamento chirurgico dell'epilessia in età pediatrica**
C.E. MARRAS (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 10

ore 13.00 - 16.00

I DISTURBI ACUTI DELLA VISIONE: DIAGNOSI E TERAPIA

Moderatori
G. MICIELI (*Pavia*) - M. VERSINO *(Pavia)*

13.00 **Deficit acuti del visus di natura vascolare**
A. RUFA (*Siena*)

13.45 **Deficit acuti del visus di natura non vascolare**
S. BIANCHI MARZOLI (*Milano*)

14.30 **Oftalmoparesi estrinseche**
M. VERSINO *(Pavia)*

15.15 **Oftalmoparesi intrinseche**
S. TRACCIS (*Sassari*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 11

ore 13.00 - 16.00

APPROCCIO CLINICO ALLE MALATTIE NEUROMETABOLICHE GENETICHE A ESORDIO TARDIVO: DAL PAZIENTE ALLA PATOGENESI E ALLA TERAPIA

Moderatori
A. FEDERICO (*Siena*) - A. FILLA *(Napoli)*

13.00 **Malattie neurometaboliche genetiche ad esordio tardivo: dal sospetto clinico alla conferma patogenetica**
A. FEDERICO (*Siena*)

13.45 **Malattie neurometaboliche extrapiramidali**
C. BATTISTI (*Siena*)

14.30 **Atassie metaboliche**
A. FILLA *(Napoli)*

15.15 **Presentazione di casi clinici interattivi**

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 16.00 - 17.00

L'APPROPRIATEZZA DI GESTIONE DEI FARMACI INNOVATIVI NEL TRATTAMENTO DELLA SCLEROSI MULTIPLA

in collaborazione con Genzyme

Moderatore
M.G. MARROSU (*Cagliari*)

16.00 **Profilo scientifico dei farmaci innovativi**
R. CAPRA (*Montichiari - BS*)

16.20 **Importanza dell'aderenza nella terapia**
F. PATTI (*Catania*)

16.40 **Il modello organizzativo del Centro Sclerosi Multipla**
G. COMI (*Milano*)

SIMPOSIO
ore 17.00 - 18.00

NUOVE STRATEGIE PER POTENZIARE L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO DELLA SCLEROSI MULTIPLA
in collaborazione con Teva

Moderatore
G. Comi (*Milano*)

16.00 **L'importanza e il ruolo della farmacogenomica e relativa applicazione. Il percorso verso la medicina personalizzata**
F. Macciardi (*Milano*)

16.20 **I nuovi dati di farmacogenomica provenienti da studi con Glatiramer Acetato**
F. Martinelli Boneschi (*Milano*)

16.40 **Nuove strategie terapeutiche: meccanismo d'azione e evidenze dagli studi registrativi**
D. Centonze (*Roma*)

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

18.00 **APERTURA DEL CONGRESSO**

G. COMI (*Milano*)
Presidente della Società Italiana di Neurologia

A. BARUZZI (*Bologna*), L. PROVINCIALI (*Ancona*)
Presidenti del Comitato Organizzatore XLIII Congresso SIN

I. DIONIGI (*Bologna*)
Rettore Università degli Studi Alma Mater Bologna

M. PACETTI (*Ancona*)
Rettore Università degli Studi Politecnica delle Marche

CONSEGNA PREMIO GIORNALISTICO *SIN, UNA SFIDA PER LA VITA*

CONSEGNA AWARD MERCK SERONO PER LA MIGLIORE PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA SULLA RICERCA CLINICA IN SCLEROSI MULTIPLA

CONSEGNA PREMIO ARD "ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SULLA DISTONIA" AI MIGLIORI CONTRIBUTI SCIENTIFICI SULLA DISTONIA

18.45 **LETTURA MAGISTRALE**

La storia della Via Emilia
E. RICCOMINI (*Bologna*)

19.30 **SPETTACOLO**

LE MALATTIE NEUROLOGICHE NELLE PAROLE DEI GRANDI SCRITTORI
La Voce come unico e vero strumento della parola scritta
a cura di LUCA VIOLINI (*Ancona*)

20.30 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

DOMENICA 7 OTTOBRE

Auditorium	Sala della Piazza 1	Sala della Piazza 2	Sala del Castello 1	Sala del Castello 2	Sala del Tempio 1	Sala del Tempio 2	Sala dell'Arco	Sala dell'Arengo	Sala della Marina	Sala del Borgo	Sala del Parco	Area Poster
8.30-10.00 SESSIONE PLENARIA Profili e correlati dei disturbi cognitivi nelle malattie neurologiche												
10.00 - 10.30 PAUSA CAFFÈ												
	10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI DISORDINI DEL MOVIMENTO 1	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI SCLEROSI MULTIPLA 1	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI CEFALEE	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI NEUROPSICOLOGIA CLINICA	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI CASI CLINICI 1	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI MALATTIE DEL MOTONEURONE	**10.30-17.00** CORSO DI FORMAZIONE DELLA SOCIETA' INFERMIERI SCLEROSI MULTIPLA (SISM) La gestione della Sclerosi Multipla: aspetti infermieristici	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1		Casi clinici 1
12.30 - 14.00 PAUSA PRANZO CON POSTER	**13.30-14.30** INCONTRO Presentazione dati studio AGORA': discussione e condivisione	**12.30 - 14.00 PAUSA PRANZO CON POSTER**					**13.30-14.30** SIMPOSIO Quando l'esperienza conta: l'interferone beta1b nella Sclerosi Multipla IN COLLABORAZIONE CON BAYER	**12.30 - 14.00 PAUSA PRANZO CON POSTER**		**12.30 - 14.00 PAUSA PRANZO CON POSTER**		Disordini del movimento 1
	14.30-15.30 SIMPOSIO Obiettivo zero crisi: quando, come e perché introdurre la prima terapia aggiuntiva? IN COLLABORAZIONE CON UCB	**14.30-16.30** SIMPOSIO I nuovi anticoagulanti: l'impegno assistenziale per il neurologo IN COLLABORAZIONE CON BAYER, BOEHRINGER INGELHEIM	**14.30-15.30** SIMPOSIO Come migliorare la qualità di vita del paziente fluttuante IN COLLABORAZIONE CON NOVARTIS	**14.30-15.30** SIMPOSIO First day treatment?: Come cambia l'approccio terapeutico alla luce dei nuovi criteri di Mc Donald 2010 IN COLLABORAZIONE CON MERCK SERONO	**14.30-15.30** SIMPOSIO Diagnosi e fattori prognostici nella Malattia di Pompe IN COLLABORAZIONE CON GENZYME	**14.30-16.00** SIMPOSIO Polineuropatia Cronica Infiammatoria Demielinizzante (CIDP): dalla diagnosi alla terapia	**15.30-16.30** SIMPOSIO Translational neuroscience in neuroinflammation and neurodegeneration IN COLLABORAZIONE CON EPITECH GROUP			**14.30-16.30** TAVOLA ROTONDA Diritto alla salute e razionalizzazione della spesa socio - sanitaria: quali scelte a tutela del paziente neurologico? IN COLLABORAZIONE CON FIAN Federazione Italiana Associazioni Neurologiche		Malattie cerebrovascolari 1
	15.30-16.30 SIMPOSIO Il Parkinson e le sue molte dimensioni, oggi IN COLLABORAZIONE CON UCB		**15.30-16.30** SIMPOSIO L'innovazione nella Sclerosi Multipla. 1° parte IN COLLABORAZIONE CON NOVARTIS									Sclerosi Multipla 1
												Sclerosi Multipla 2
												Cefalee 1
												Malattie del motoneurone 1
												Malattie neuromuscolari 1
												Neurofisiologia clinica
												Sonno
												Neurooncologia
16.30 - 17.00 PAUSA CAFFÈ												
	17.00-19.00 WORKSHOP Le cefalee in neurologia. Il problema dell'abuso nell'emicrania cronica	**17.00-19.00** WORKSHOP Disturbi del sonno e funzioni cognitive	**17.00-19.00** WORKSHOP Problematiche e prospettive della stimolazione cerebrale profonda	**17.00-19.00** WORKSHOP Sclerosi Multipla: criticità diagnostiche e terapeutiche	**17.00-19.00** WORKSHOP Trattamento e prevenzione del delirium fra pratica ed evidenza	**17.00-19.00** WORKSHOP Prevenzione secondaria: oltre le linee guida	**17.00-19.00** WORKSHOP Le perdite di coscienza nel paziente anziano	**17.00-19.00** WORKSHOP Monitoraggi in neurosonologia: indicazioni e prospettive		**17.00-19.00** WORKSHOP Le epilessie immuno-mediate IN COLLABORAZIONE CON LICE	**17.00-19.00** WORKSHOP Quando essere donna può fare la differenza	

SESSIONE PLENARIA
ore 08.30 - 10.00

PROFILI E CORRELATI DEI DISTURBI COGNITIVI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori
S. CAPPA (*Milano*) - C. MARIANI *(Milano)*

08.30 **Profili cognitivi nelle demenze**
C. CALTAGIRONE (*Roma*)

09.00 **Caratterizzazione MRI dei disturbi cognitivi**
M. FILIPPI (*Milano*)

09.30 **Disturbi cognitivi e markers di laboratorio**
A. PADOVANI (*Brescia*)

10.00 - 10.30 **Pausa caffé**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
G. Arabia (*Catanzaro*) - M. Onofrj (*Chieti*)

10.30 **DOPAMINERGIC MODULATION OF THE RESTING-STATE SENSORI-MOTOR NETWORK IN DRUG-NAIVE PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**

R. De Micco, A. Tessitore, A. Paccone, A. Giordano, R. Conforti, G. Pignataro, L. Annunziato, F. Esposito, G. Tedeschi *(Napoli, Maastricht - NL)*

10.45 **SEGMENTAL PROGRESSION OF CARDINAL MOTOR FEATURES IN PARKINSON'S DISEASE: A PRACTICAL APPROACH TO RATE DISEASE COURSE IN EARLY STAGES**

M. Picillo, R. Erro, M. Amboni, C. Vitale, K. Longo, A. Cozzolino, M. Pellecchia, M. Moccia, P. Barone (*Napoli, Salerno*)

11.00 **EMOTION RECOGNITION AND SUBTHALAMIC NUCLEUS STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE**

M. Aiello, R. Eleopra, C. Lettieri, M. Mondani, E. Belgrado, L. De Simone, B. Shlomo, R. Rumiati *(Trieste, Udine, Jerusalem - IL)*

11.15 **CORRELATING STUTTERING SPEECH DISORDERS AND FREEZING OF GAIT IN PARKINSON'S DISEASE**

F. Morgante, M. Ebreo, A. Graziosi, M. Barbuto, L. Ricciardi, C. Sorbera, P. Girlanda, L. Morgante *(Messina, Sant'Angelo dei Lombardi - AV)*

11.30 **EFFECTS OF PARKINSON'S DISEASE AND SURGERY FOR STN-DBS ON THE TOP-DOWN AND BOTTOM-UP MECHANISMS OF VISUAL SELECTIVE ATTENTION**

G. Tommasi, M. Fiorio, J. Yelnik, P. Krack, F. Sala, E. Schmitt, V. Fraix, L. Bertolasi, J. Le Bas, A. Fiaschi, J. Theeuwes, P. Pollak, L. Chelazzi *(Verona, Paris - F, Grenoble - F, Amsterdam - NL, Ginevra - CH)*

11.45 **EVIDENCE OF BRAIN WHITE MATTER ABNORMALITIES IN GBA-ASSOCIATED PARKINSON'S DISEASE**

L. Sarro, F. Agosta, K. Davidović, N. Kresojević, M. Svetel, I. Stanković, G. Comi, C. Klein, V. Kostić, M. Filippi *(Milano, Belgrado - SRB, Lubeck - D)*

12.00 **DIFFUSION TENSOR IMAGING (DTI) AS A TOOL FOR THE STUDY OF HYPOSMIA IN PARKINSON'S DISEASE**

F. Mastrolilli, J. Melgari, L. di Biase, G. Salomone, C. Quattrocchi, F. Pitocco, M. Casale, A. Incammisa, F. Vernieri *(Roma)*

12.15 **WORKING ON ASYMMETRY IN PARKINSON'S DISEASE: A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, CONTROLLED REHABILITATION TRIAL**

L. Ricciardi, D. Ricciardi, F. Lena, M. Petracca, N. Modugno, A. Bentivoglio, R. Bernabei, A. Fasano *(Roma, Pozzilli - IS)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
G. ROSATI (*Sassari*) - A. UCCELLI (*Genova*)

10.30 **PREDICTING THE RESPONSE STATUS TO NATALIZUMAB IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PROSPERINI, C. MANCINELLI, C. GIANNI, V. BARLETTA, F. FUBELLI, G. BORRIELLO, C. POZZILLI *(Roma)*

10.45 **A PHARMACOGENETIC STUDY ON ITALIAN, US AND FRENCH MS PATIENTS REVEALS AN SLC9A9 VARIANT AS A NOVEL MARKER OF RESPONSE TO INTERFERON BETA**
F. ESPOSITO, E. LIM, M. ROMEO, M. RODEGHER, M. SOROSINA, P. BRAMBILLA, N. PATSOPOULOS, B. KEENAN, V. MARTINELLI, N. BOHOSSIAN, D. BRASSAT, G. COMI, P. DE JAGER, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano, Boston - USA, Toulouse - F*)

11.00 **COGNITIVE ISSUES IN CHILDHOOD AND JUVENILE MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS:FIVE-YEAR RESULTS**
M.P. AMATO, B. GORETTI, A. GHEZZI, S. LORI, B. HAKIKI, M. GIANNINI, L. PASTÒ, L. RAZZOLINI, L. MOIOLA, M. FALAUTANO, R. G. VITERBO, F. PATTI, S. CILIA, C. POZZILLI, V. BIANCHI, M. ROSCIO, V. MARTINELLI, E. PORTACCIO, M. TROJANO, ON BEHALF OF THE MS STUDY GROUP OF THE ITALIAN NEUROLOGIC SOCIETY *(Firenze, Gallarate - VA, Milano, Bari, Catania, Roma)*

11.15 **AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION INTERNATIONAL MULTIPLE SCLEROSIS (ASTIMS) TRIAL: A RANDOMIZED, PHASE II, CONTROLLED, MULTICENTRE TRIAL**
D. CURRÒ, M. SORMANI, F. GUALANDI, A. SAIZ, E. CARRERAS, E. MERELLI, A. DONELLI, A. LUGARESI, P. DI BARTOLOMEO, A. RAMBALDI, M. ROTTOLI, M. AMATO, L. MASSACESI, M. DI GIOIA, L. VUOLO, L. ROCCATAGLIATA, E. CAPELLO, A. UCCELLI, P. IACOPINO, U. AGUGLIA, M. FILIPPI, R. SACCARDI, G. MANCARDI *(Genova, Barcellona - E, Modena, Chieti-Pescara, Bergamo, Firenze, Reggio Calabria, Catanzaro, Milano)*

11.30 **GENDER RELATED SIDE EFFECTS OF INTERFERON-BETA TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
J. TORRISI, S. LO FERMO, V. CIMINO, S. MESSINA, E. D'AMICO, C. LEONE, R. CAPPELLANI, C. CHISARI, F. PATTI, M. ZAPPIA *(Catania)*

11.45 **ENDOVASCULAR TREATMENT OF CCSVI IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL OUTCOME OF AN ITALIAN COHORT OF 462 CASES**
A. GHEZZI, P. ANNOVAZZI, M. AMATO, R. BALGERA, P. BANFI, M. BARTOLOZZI, R. BERGAMASCHI, A. BERTOLOTTO, A. BIANCHI, A. BOSCO, E. CAPELLO, M. CAPOBIANCO, R. CAPRA, P. CAVALLA, R. CLERICI, G. COARELLI, E. COCCO, N. DE ROSSI, C. DI TILLIO, M. FERRÒ, A. GALLO, P. GALLO, L. LAMANTIA, A. LUGARESI, G. LUS, S. MALUCCHI, L. MOIOLA, L. PROVINCIALI, F. PATTI, P. PERINI, P. PERRONE, A. PROTTI, M. RODEGHER, P. ROSSI, M. ROTTOLI, M. ROVARIS, G. SALEMI, M. SALVETTI, I. SIMONE, M. TOLA, M. TROJANO, F. VITETTA, M. MARROSU, M. ZAFFARONI, G. COMI *(Gallarate - VA, Firenze, Lecco, Varese, Empoli - FI, Pavia, Orbassano - TO, Trieste, Genova, Chiari - BS, Torino, Como, Roma, Cagliari, Chieti, Crema - CR, Napoli, Padova, Milano, Ancona, Catania, Legnano - MI, Bergamo, Palermo, Bari, Ferrara, Modena)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
G. Rosati (*Sassari*) - A. Uccelli (*Genova*)

12.00 **LONG-TERM OBSERVATION ON MANAGEMENT OF NATALIZUMAB DISCONTINUATION**
L. Moiola, F. Sangalli, L. Ferrè, M. Radaelli, V. Barcella, V. Martinelli, G. Comi *(Milano)*

12.15 **NO ASSOCIATION BETWEEN MULTIPLE SCLEROSIS AND CHRONIC CEREBROSPINAL VENOUS INSUFFICIENCY (CCSVI): RESULTS FROM AN EPIDEMIOLOGICAL SURVEY IN TUSCANY**
The Tuscan Study Group on MS and CCSVI

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
A. Carolei (*L'Aquila*) - R. Musolino (*Messina*)

10.30 **INCREASED MORTALITY AFTER SMOKING RELAPSE IN POST-ACUTE ISCHEMIC STROKE**

A. Bassi, F. Colivicchi, M. Santini, C. Caltagirone *(Roma)*

10.45 **PREDICTORS FOR THE RISK OF STROKE RECURRENCE UP TO 5 YEARS AFTER STROKE: CEREBROVASCULAR AOSTA REGISTRY**

G. Corso, E. Bottacchi, P. Tosi, G. Giardini, S. Cordera, L. Calligiana, M. Veronese Morosini (*Aosta*)

11.00 **COGNITIVE, MOOD AND GAIT DISTURBANCES IN A POPULATION OF VASCULAR MILD COGNITIVE IMPAIRMENT PATIENTS (VMCI) AFFECTED BY LEUKOARAIOSIS. PRELIMINARY DATA FROM THE VMCI-TUSCANY STUDY**

L. Ciolli, R. Valenti, E. Salvadori, A. Poggesi, A. Del Bene, S. Nannucci, M. Pasi, G. Pracucci, F. Pescini, M. Mascalchi, U. Bonuccelli, A. Federico, L. Pantoni, D. Inzitari *(Firenze, Pisa, Siena)*

11.15 **ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS WITH ISCHAEMIC STROKE**

G. Corso, E. Bottacchi, G. Giardini, P. Tosi, C. Lia, M. Di Giovanni, M. Veronese Morosini (*Aosta*)

11.30 **EFFECTS OF STROKE UNIT CARE ON IN-HOSPITAL MORTALITY IN ACUTE PRIMARY INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**

M.F. Denaro, A. Cavallini, G. Bono, M. Guidotti, S. Quaglini, G. Micieli *(Pavia, Varese, Como)*

11.45 **COGNITIVE IMPAIRMENT IN STROKE AND TIA. A COMPARISON WITH ACUTE CORONARY SYNDROME IN A POPULATION-BASED STUDY**

I. Volonghi, S. Pendlebury, Z. Meta, P. Rothwell *((Brescia, Oxford - UK)*

12.00 **PREDISPOSING CONDITIONS AND THE ETIOLOGY OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**

L. Poli, M. Paciaroni, A. Zini, G. Silvestrelli, L. Iacoviello, M. Grassi, E. Del Zotto, F. Casoni, I. Volonghi, V. Caso, A. Di Castelnuovo, A. Simone, A. Giossi, P. Costa, A. Lanari, F. Falzone, R. Pentore, M. Gamba, A. Ciccone, P. Nichelli, G. Agnelli, G. De Gaetano, A. Padovani, A. Pezzini *(Brescia, Perugia, Modena, Mantova, Campobasso, Pavia)*

12.15 **HEAVY ALCOHOL INTAKE AND INTRA-CEREBRAL HEMORRHAGE: CHARACTERISTICS AND IMPACT ON OUTCOME**

B. Casolla, N. Dequatre-Ponchelle, C. Rossi, H. Hènon, D. Leys, C. Cordonnier *(Roma, Lille - F))*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
F. Pierelli (*Roma*) - L. Pinessi (*Torino*)

10.30 **CORTICAL SPREADING DEPRESSION: A ROLE FOR CGRP RECEPTORS**
C. Costa, A. Tozzi, A. de Iure, M. Di Filippo, S. Caproni, A. Pisani, P. Bonsi, B. Picconi, L. Cupini, P. Sarchielli, P. Calabresi *(Perugia, Roma)*

10.45 **IS GRAY MATTER ATROPHY A BIOMARKER OF MIGRAINE? A STUDY IN PEDIATRIC PATIENTS WITH MIGRAINE**
M.A. Rocca, R. Messina, B. Colombo, E. Scola, A. Falini, G. Comi, M. Filippi (*Milano*)

11.00 **THALAMIC ABNORMALITIES IN MIGRAINE WITHOUT AURA PATIENTS: A DIFFUSION TENSOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY**
G. Coppola, E. Tinelli, C. Lepre, E. Iacovelli, C. Di Lorenzo, G. Di Lorenzo, F. Pauri, G. Fiermonte, F. Bianco, F. Pierelli *(Latina, Roma)*

11.15 **A SURFACE-BASED ANALYSIS OF CORTICAL ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH MIGRAINE**
R. Messina, M. Rocca, B. Colombo, P. Valsasina, M. Horsfield, A. Falini, G. Comi, M. Filippi *(Milano, Leicester - UK)*

11.30 **EVALUATION OF THE ASSOCIATION BETWEEN MIGRAINE AND INSULIN RESISTANCE**
S. Sacco, R. Ornello, A. Casalena, E. Altobelli, A. Carolei *(L'Aquila)*

11.45 **CUTANEOUS ALLODYNIA INFLUENCES THE ANALGESIC EFFECT OF TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION THERAPY IN HEADACHE SUFFERERS**
D. Salvino, F. Bono, M. Curcio, M. Trimboli, R. Paletta, A. Quattrone *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

12.00 **WEEKEND INCIDENCE OF MIGRAINE IS MORE COMMON IN MEN THAN IN WOMEN**
C. Lisotto, F. Mainardi, F. Maggioni, G. Zanchin *(Padova, Venezia)*

12.15 **FROVATRIPTAN VERSUS OTHER TRIPTANS IN THE ACUTE TREATMENT OF MENSTRUAL MIGRAINE: POOLED ANALYSIS OF THREE DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, CROSS-OVER, MULTICENTER STUDIES**
G. Allais, V. Tullo, S. Omboni, C. Benedetto, G. Sances, D. Zava, M. Ferrari, G. Bussone *(Torino, Milano, Solbiate Arno - VA, Pavia, Peschiera Borromeo - MI, Leiden - NL)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
A.R. GIOVAGNOLI (*Milano*) - G. MICELI (*Trento*)

10.30 **THE FAST COGNITIVE EVALUATION (FACE) FOR THE CLINICAL ASSESSMENT OF COGNITIVE DEFICITS IN ACUTE STROKE: A PILOT STUDY**

G. MICELI, I. BIASION, M. CAVADA, I. NEIRA, N. REFATTI, C. STEGAGNO, G. ROSSI *(Rovereto - TN)*

10.45 **POST-STROKE DEPRESSION: A LONGITUDINAL NEUROPSICHOLOGICAL STUDY**

S. CANDELA, G. SPALLETTA, C. CACCIARI, L. PICCHETTO, F. IMPERIALE, B. CASOLLA, S. FAGIOLI, M. RASURA, M. CAVALLARI, F. ORZI (*Roma*)

11.00 **SUBTYPES OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA: NEUROPSYCHOLOGY AND NEUROIMAGING**

A.C. BRITA, E. IMPROTA, N. CICCARELLI, C. COLOSIMO, E. PRAVATÀ, M.C. SILVERI *(Roma)*

11.15 **FAMOUS FACES AND VOICES IN SEMANTIC DEMENTIA**

S. LUZZI, A. DAMORA, K. FABI, L. PROVINCIALI, D. NEARY, J. SNOWDEN *(Ancona, Manchester - UK)*

11.30 **NEURAL BASIS OF PSYCHOTIC SYMPTOMATOLOGY AFTER PENETRATING TRAUMATIC BRAIN INJURY: A REPORT FROM THE VIETNAM HEAD INJURY STUDY**

M. PARDINI, F. KRUEGER, V. RAYMONT, O. DAL MONTE, J. GRAFMAN *(Genova, Fairfax - USA, London - UK, Bethesda - USA)*

11.45 **SHORT TERM MEMORY BINDING IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A PRECLINICAL MARKER OF ALZHEIMER DISEASE?**

M. RIVA, E. CEREA, S. CARATOZZOLO, B. VICINI, L. ROZZINI, A. PADOVANI *(Brescia)*

12.00 **COMBINING LANGUAGE AND SPACE: SENTENCE BISECTION IN UNILATERAL SPATIAL NEGLECT**

L. VERONELLI, M. GUASTI, L. ARDUINO, G. VALLAR *(Milano, Roma)*

12.15 **HIPPOCAMPAL ATROPHY AND SEVERE MEMORY DEFICIT IN TWO HETEROZYGOTE PINK1 GENE CARRIERS**

L. SERRA, S. PETRUCCI, L. RICCIARDI, M. TORSO, B. SPANÒ, T. IALONGO, A. GUIDUBALDI, C. CALTAGIRONE, E. VALENTE, M. BOZZALI, A. BENTIVOGLIO *(Roma)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
V. Agnetti (*Sassari*) - D. Consoli (*Vibo Valentia*)

10.30 **ATYPICAL PARANEOPLASTIC CORPUS CALLOSUM INVOLVEMENT IN A PATIENT WITH LUNG CANCER AND ANTI-MA2 ANTIBODIES**
E. Saracchi, A. Catania, D. Cereda, E. Susani, G. Gelosa, L. Brighina, I. Appollonio, M. Cerizza, C. Ferrarese *(Milano, Monza - MB)*

10.45 **CEREBELLAR ATAXIA ASSOCIATED WITH ANTI-HU ANTIBODIES AND THORACIC GANGLIONEUROMA: FIRST CASE REPORT**
R. Fancellu, E. Corsini, P. Buzzo, M. Ferrari, G. Bernardi, G. Ratto, M. Truini, S. Salvarani (*Genova, Milano*)

11.00 **AN UNUSUAL PRESENTATION OF HASHIMOTO ENCEPHALOPATHY RESPONDING TO IVIG TREATMENT**
A. Sartori, A. Bratina, G. Pizzolato *(Trieste)*

11.15 **CARDIOVASCULAR IMPAIRMENT IN A PATIENT WITH ACUTE MYELITIS**
R. Renna, P. Profice, F. Pilato, A. Sestito, F. Infusino, I. Bruno, E. Pravatà , V. Di Lazzaro *(Roma)*

11.30 **CARDIAC DENERVATION PRECEEDS NIGROSTRIATAL DAMAGE IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER**
M. Salsone, A. Labate, A. Quattrone *(Catanzaro)*

11.45 **THUNDERCLAP HEADACHE AND NEUROLOGICAL DEFICIT AT THE EMERGENCY DEPARTMENT: TWO CASES OF STROKE MIMIC (REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION AND HANDL SYNDROME) NOT REQUIRING THROMBOLYSIS**
G. Gialdini, A. Chiti, E. Terni, N. Giannini, M. Gennaro, I. Pesaresi, G. Orlandi, U. Bonuccelli *(Pisa)*

12.00 **AN UNUSUAL CASE OF LOSS OF CONSCIOUSNESS: WHEN AN EPILEPTIC BRAIN LET THE HEART SLOW DOWN**
F. Assenza, G. Assenza, G. Pellegrino, G. Salomone, M. Tombini *(Roma)*

12.15 **AN ITALIAN CASE OF HIRAYAMA DISEASE**
R. Cortese, R. Tortelli, E. D'Errico, F. Dicuonzo, S. Gerevini, P. Fiore, S. Zoccolella, I.L. Simone *(Bari, Milano)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
C. ANGELINI (*Padova*) - R. COTRUFO (*Napoli*)

10.30 **LONG-TERM PROGNOSIS OF MYASTHENIA GRAVIS**
A. EVOLI, P. ALBOINI, A. BATOCCHI *(Roma)*

10.45 **CLINICAL FEATURES AND DIAGNOSTIC PITFALLS IN MITOCHONDRIAL NEUROPATHIES**
M. FILOSTO, M. SCARPELLI, P. TONIN, M. COTELLI, A. TODESCHINI, V. VIELMI, A. RUSSIGNAN, F. RINALDI, M. BENELLE, A. PADOVANI, G. FABRIZI (*Brescia, Verona*)

11.00 **GUILLAIN-BARRE' SYNDROME IN PROVINCE OF LA SPEZIA: A NINE YEARS RETROSPECTIVE STUDY**
L. BENEDETTI, A. BERONIO, S. PARODI, A. TARTAGLIONE, M. DEL SETTE *(La Spezia)*

11.15 **ANTIBODY TESTING IN MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY**
E. NOBILE-ORAZIO, L. MUSSET, J. LÉGER, C. GIANNOTTA *(Milano, Parigi - F, Rozzano - MI)*

11.30 **SYSTEMATIC REVIEW OF INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULINS THERAPY IN NEUROMUSCULAR DISEASES**
P. LATINO, S. MORINO, S. LORETI, E. NOBILE-ORAZIO, G. ANTONINI *(Roma, Milano)*

11.45 **A PROSPECTIVE OPEN-LABEL TRIAL WITH LENALIDOMIDE IN POEMS SYNDROME: PRELIMINARY RESULTS**
F. TERENGHI, A. NOZZA, F. GALLIA, R. MAZZA, C. BRIANI, F. ADAMI, F. LESSI, S. GANDOLFI, A. SANTORO, E. NOBILE-ORAZIO *(Rozzano - MI, Padova)*

12.00 **A PILOT TRIAL WITH CLENBUTEROL IN SBMA**
G. QUERIN, C. D'ASCENZO, L. MORANDI, L. MAZZINI, V. SILANI, J. MANDRIOLI, M. RAIMONDI, S. ROMITO, N. MARCELLO, C. ANGELINI, E. PEGORARO, G. SORARÙ *(Padova, Milano, Novara, Modena, Lugano - CH, Verona, Reggio Emilia)*

12.15 **MONONEUROPATHY MULTIPLEX ASSOCIATED TO LIVEDOID VASCULITIS**
M.C. MALAGUTI, A. MORINI, S. MARANGONI, L. SPEZIALI, M. ZORZI, T. CAVALLARO, R. BORTOLOTTI, D. ORRICO *(Trento, Rovereto - TN, Verona)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
E. Granieri (*Ferrara*) - A. Moglia (*Pavia*)

10.30 **THE METABOLIC PATTERN OF GLUCOSE METABOLISM IN EARLY C9ORF72-RELATED ALS: A FDG PET STUDY**

A. Chiò, M. Valentini, A. Calvo, C. Moglia, A. Montuschi, F. Nobili, P. Fania, M. Pagani, A. Cistaro *(Torino, Genova, Roma)*

10.45 **CLASSIFICATION OF FAMILIAL AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS BY FAMILY HISTORY: EFFECTS ON FREQUENCY OF GENES MUTATION**

A. Conte, S. Lattante, M. Luigetti, A. Del Grande, A. Romano, A. Marcaccio, G. Marangi, P. Rossini, G. Neri, M. Zollino, M. Sabatelli (*Roma*)

11.00 **UBIQUILIN 2 MUTATIONS IN ITALIAN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**

C. Gellera, C. Tiloca, R. Del Bo, L. Corrado, V. Pensato, J. Agostini, C. Cereda, A. Ratti, B. Castellotti, S. Corti, A. Bagarotti, A. Cagnin, P. Milani, C. Gabelli, G. Riboldi, L. Mazzini, G. Sorarù, S. D'Alfonso, F. Taroni, G. Comi, N. Ticozzi, V. Silani *(Milano, Novara, Padova, Pavia, Arcugnago - VI)*

11.15 **TRANSPLANTATION OF NEURAL STEM CELLS DERIVED FROM INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS IMPROVES AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PHENOTYPE IN MICE**

S. Corti, M. Nizzardo, C. Simone, F. Rizzo, S. Salani, M. Ruggieri, N. Bresolin, G. Comi *(Milano)*

11.30 **TREATMENT WITH UNMODIFIED AND OCTA-GUANIDINE-CONJUGATE MORPHOLINO OLIGOMERS RESCUES SPINAL MUSCULAR ATROPHY IN MICE**

M. Nizzardo, C. Simone, M. Falcone, F. Rizzo, S. Salani, I. Faravelli, C. Zanetta, M. Ruggieri, N. Bresolin, G. Comi, S. Corti *(Milano)*

11.45 **EMOTION RECOGNITION IMPAIRMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A BEHAVIORAL AND NEUROSTRUCTURAL STUDY**

C. Crespi, C. Cerami, N. Canessa, A. Dodich, S. Iannaccone, M. Corbo, C. Lunetta, E. Scola, A. Falini, S. Cappa *(Milano)*

12.00 **EARLY IMPAIRMENT OF EMOTIONAL EMPATHY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A BEHAVIOURAL AND VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY**

C. Cerami, A. Dodich, N. Canessa, C. Crespi, S. Iannaccone, M. Corbo, C. Lunetta, E. Scola, A. Falini *(Milano)*

12.15 **ACTION AND LANGUAGE PROCESSING IN PATIENTS WITH MOTOR NEURON DISEASE**

C. Cecchetto, L. Papeo, G. Mazzon, G. Granello, T. Cattaruzza, L. Verriello, R. Eleopra, R.I. Rumiati *(Trieste, Cambridge - USA, Udine)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
L. Murri (*Pisa*) - A. Uncini (*Teramo-Chieti*)

10.30 **VISUO-MOTOR FUNCTIONAL CONNECTIVITY: A TMS STUDY**
G. Strigaro, D. Ruge, A. Chen, J. Rothwell, R. Cantello *(Novara, London - UK)*

10.45 **PLASTICITY OF MOTOR CORTEX AFTER MUSICAL TRAINING: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**
A. Nuara, E. Houdayer, M. Cursi, S. Zanini, R. Gatti, G. Comi, L. Leocani (*Milano*)

11.00 **EVIDENCE FOR HOMEOSTATIC PLASTICITY IN HUMAN VISUAL SYSTEM: PRE-CONDITIONING OF VISUAL EVOKED POTENTIALS (VEPS) BY A COMBINED TDCS-RTMS PROTOCOL**
T. Bocci, L. Briscese, M. Caleo, S. Tognazzi, N. Francini, L. Maffei, S. Rossi, G. Ardolino, A. Priori, F. Sartucci *(Pisa, Siena, Milano)*

11.15 **SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIALS RECORDED FROM THE HUMAN PEDUNCULOPONTINE TEGMENTAL NUCLEUS AREA: THEIR FEATURES AND THEIR GENERATORS**
M. Valeriani, P. Mazzone, A. Insola *(Roma)*

11.30 **A DEVICE FOR THE FUNCTIONAL EVALUATION OF THE VOR IN CLINICAL SETTINGS**
G. Mallucci, S. Colnaghi, A. Boehler, S. Astore, P. Falco, M. Mandalà, D. Nuti, P. Colagiorgio, A. Moglia, M. Versino, S. Ramat *(Pavia, Salzburg - A, Siena)*

11.45 **BASAL GANGLIA AND CEREBELLUM IMPAIRMENT DOES NOT CHANGE THE SPINAL CORD MUSCLE SYNERGIES ACTIVATION DURING WALKING: PERSPECTIVES FOR REHABILITATION TREATMENTS**
M. Serrao, A. Ranavolo, G. Martino, F. Draicchio, C. Conte, S. Mari, C. Casali, R. Di Fabio, A. Perrotta, F. Pierelli *(Roma, Pozzilli - IS)*

12.00 **DONDERS' LAW IS A "NEURAL FINGERPRINT" CONTROLLED BY CEREBELLUM: AN RTMS STUDY WITH KINEMATIC ANALYSIS OF POINTING TASKS**
L. di Biase, F. Giambattistelli, F. Mastrolilli, F. Taffoni, D. Formica, P. Rossini, F. Vernieri, J. Melgari *(Roma)*

12.15 **COMA RECOVERY SCALE REVISED (CRS-R) COMPARED TO NEUROPHYSIOLOGICAL INVESTIGATIONS (POLISOMNOGRAPHY AND EVOKED POTENTIALS) IN THE EVALUATION OF PROLONGED DISORDERS OF CONSCIOUSNESS**
S. de Biase, S. Lorenzut, F. Basaldella, M. Fuccaro, L. D'Anna, P. Sfreddo, G. Rossato, C. Bianconi, G. Gigli *(Udine, Trieste, Negrar - VR)*

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

CORSO DI FORMAZIONE DELLA SOCIETÀ INFERMIERI SCLEROSI MULTIPLA (SISM)

ore 10.30-17.00

LA GESTIONE DELLA SCLEROSI MULTIPLA: ASPETTI INFERMIERISTICI

10.30 **Benvenuto e introduzione al corso**
G. Comi (*Milano*), G. Solidoro (*Gorizia*)

11.00 **Obiettivi del corso e presentazione SISM e sue attività**
R. Motta (*Genova*)

11.30 **La Sclerosi Multipla: decorso e terapie sintomatiche**
M. Pasquinelli (*Rimini*)

12.15 **Terapie modificanti il decorso della Sclerosi Multipla: dalle auto-iniettabili alle nuove terapie orali**
C. Solaro (*Genova*)

13.00 **Discussione**

14.15 **Il ruolo dell'infermiere nella gestione della terapia**
P. Carta (*Gallarate - VA*)

15.00 **La gestione degli aspetti emotivi nella Sclerosi Multipla: dalla diagnosi al percorso terapeutico**
P. Milani (*Ferrara*)

15.45 **Aggiornamento sulle risorse e le attività AISM**
M. Percario (*Genova*)

16.15 **Discussione**

16.30 **Questionario di verifica dell'apprendimento**

16.45 **Conclusioni**

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

INCONTRO
ore 13.30 - 14.30

PRESENTAZIONE DATI STUDIO AGORÀ: DISCUSSIONE E CONDIVISIONE

Moderatori
A. GHEZZI (*Gallarate - VA*) - M.R. TOLA (*Ferrara*)
M.A. BATTAGLIA (*Genova*)

13.30 **Presentazione dello studio AGORÀ**
R. D'ALESSANDRO (*Bologna*)

13.35 **Caratteristiche organizzative e strutturali dei Centri SM**
G.L. MANCARDI (*Genova*)

13.45 **Le aree grigie delle scelte cliniche: analisi delle risposte agli scenari clinici**
V. MARTINELLI (*Milano*)

13.55 **Il punto di vista dei pazienti: i risultati del COSM**
A. SOLARI (*Milano*)

14.05 **Discussione**

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO
ore 13.30 - 14.30

QUANDO L'ESPERIENZA CONTA: L'INTERFERONE BETA1b NELLA SCLEROSI MULTIPLA

in collaborazione con Bayer

Moderatori
G. COMI (*Milano*) - M.G. MARROSU (*Cagliari*)

13.30 **Trattamento precoce: i dati dello studio BENEFIT a 8 anni**
F. PATTI (*Catania*)

14.00 **Efficacia e sicurezza a lungo termine: una storia che dura da 21 anni**
A. LUGARESI (*Chieti*)

12.30 - 14.00 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

DIAGNOSI E FATTORI PROGNOSTICI NELLA MALATTIA DI POMPE
in collaborazione con Genzyme

Moderatori
M. MOGGIO (*Milano*) - T. MONGINI (*Torino*)

14.30 **Nuovi sviluppi per la diagnosi precoce della Malattia di Pompe in popolazioni a rischio**
T. MONGINI (*Torino*)

15.00 **Utilità delle nuove tecniche di RMN muscolare nella gestione dei pazienti a esordio tardivo**
E. BARCA (*Messina*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

FIRST DAY TREATMENT: COME CAMBIA L'APPROCCIO TERAPEUTICO ALLA LUCE DEI NUOVI CRITERI DI MC DONALD 2010?

in collaborazione con Merck Serono

Moderatori
G. Comi (*Milano*) - M. Trojano (*Bari*)

Opinioni a confronto
X. Montalban (*Barcellona - E*) - G. Ebers (*Oxford - UK*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

COME MIGLIORARE LA QUALITÀ DI VITA DEL PAZIENTE FLUTTUANTE?

in collaborazione con Novartis

Moderatore
G. Abbruzzese (*Genova*)

14.30 **Il paziente fluttuante: l'importanza di una diagnosi precoce con l'uso del WOQ-19**
F. Stocchi (*Roma*)

15.00 **Pro e contro sull'uso della Levodopa: come ottimizzare la terapia nel paziente fluttuante**
G. Pezzoli (*Milano*), M. Zappia (*Catania*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

OBIETTIVO ZERO CRISI: QUANDO, COME E PERCHÉ INTRODURRE LA PRIMA TERAPIA AGGIUNTIVA?
in collaborazione con UCB

Moderatori
L. Provinciali (*Ancona*) - R. Michelucci (*Bologna*)

14.30 **Zero crisi: un obiettivo raggiungibile?**
F. Pisani (*Messina*)

14.50 **Quando, come e perché introdurre la prima terapia aggiuntiva?**
A. Iudice (*Pisa*)

15.10 **Come il multimediale aiuta la comunicazione medico - paziente con epilessia: il diario elettronico**
R. Michelucci (*Bologna*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.00

POLINEUROPATIA CRONICA INFIAMMATORIA DEMIELINIZZANTE (CIDP): DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

14.30 **CIDP: una o più malattie?**
A. Uncini (*Teramo-Chieti*)

15.00 **Criteri diagnostici: istruzioni per l'uso**
D. Cocito (*Torino*)

15.30 **Terapia della CIDP: come iniziare?**
E. Nobile-Orazio (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

I NUOVI ANTICOAGULANTI: L'IMPEGNO ASSISTENZIALE PER IL NEUROLOGO

in collaborazione con Bayer, Boehringer Ingelheim

Moderatore
D. TONI (*Roma*)

14.30 **Tre trial a confronto**
D. TONI (*Roma*)

15.10 **Tre farmaci a confronto**
G. DI PASQUALE (*Bologna*)

15.50 **Registro italiano dei pazienti anticoagulati, in particolare della sezione neurologica**
D. INZITARI (*Firenze*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

TAVOLA ROTONDA FIAN
FEDERAZIONE ITALIANA ASSOCIAZIONI NEUROLOGICHE

ore 14.30 - 16.30

DIRITTO ALLA SALUTE E RAZIONALIZZAZIONE DELLA SPESA SOCIO-SANITARIA: QUALI SCELTE A TUTELA DEL PAZIENTE NEUROLOGICO?

Moderatori
M. Leonardi (*Milano*) - M. Osler (*Padova*)

14.30 **Introduzione e saluti**
M. Osler (*Padova*) - G. Comi (*Milano*)

14.45 **Quali politiche socio-sanitarie per le patologie croniche in Italia?**
A. Brambilla (*Bologna*)

15.15 **Il neurologo nella gestione clinico, diagnostico, terapeutica del paziente neurologico oggi in Italia**
M. Rizzo (*Palermo*)

15.30 **Il contesto culturale tra conflitti e riconoscimenti dei diritti**
A. Pessina (*Milano*)

15.45 **Spending review, malattie neurologiche e diritti della persona**
M. Leonardi (*Milano*)

16.00 **Discussione con i Rappresentanti delle Associazioni Federate FIAN**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE IN NEUROINFLAMMATION AND NEURODEGENERATION

in collaborazione con Epitech Group

Moderatori
L. Provinciali (*Ancona*) - G. Comi (*Milano*)

15.30 **Modelli farmacologici di neuroinfiammazione e neurodegenerazione potenzialmente traslazionabili verso la clinica**
S. Cuzzocrea (*Messina*)

15.50 **I processi neuroinfiammatori nei modelli preclinici di Malattia di Alzheimer: ricerca traslazionale per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche**
L. Steardo (*Roma*)

16.10 **L'innovazione nella ricerca traslazionale: luci e ombre di un dialogo di successo**
C. Caltagirone (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

L'INNOVAZIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA. PARTE I

in collaborazione con Novartis

Moderatori
E. MONTANARI (*Fidenza - PR*) - M.R. TOLA (*Ferrara*)

15.30 **Sclerosi Multipla e atrofia cerebrale**
N. DE STEFANO (*Siena*)

15.50 **Nuovi MoA per il trattamento della Sclerosi Multipla**
F. NICOLETTI (*Roma*)

16.10 **Q&A**

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

IL PARKINSON E LE SUE MOLTE DIMENSIONI OGGI
in collaborazione con UCB

Moderatori
A. BERARDELLI (*Roma*) - A. ANTONINI (*Milano*)

15.30 **L'approccio evidence - based al trattamento dei sintomi motori**
A. ALBANESE (*Milano*)

16.00 **Sintomi non motori: siamo soddisfatti?**
P. STANZIONE (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

LE CEFALEE IN NEUROLOGIA. IL PROBLEMA DELL'ABUSO NELL'EMICRANIA CRONICA

Moderatori
V. Bonavita (*Napoli*) - G. Bussone (*Milano*)

17.00 **Una nuova collocazione delle cefalee da abuso nella Classificazione Internazionale delle Cefalee**
G.C. Manzoni (*Parma*)

17.30 **Cefalea cronica e iperuso di farmaci: causa o effetto? Riflessioni patogenetiche**
S. Cevoli (*Bologna*)

18.00 **Il percorso diagnostico - terapeutico nell'emicrania cronica con abuso di farmaci**
L. Grazzi (*Milano*)

18.30 **La neurostimolazione nell'emicrania cronica**
G. Bussone (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

DISTURBI DEL SONNO E FUNZIONI COGNITIVE

Moderatori
L. Ferini Strambi (*Milano*) - G.L. Gigli (*Udine*)

17.00 **I disturbi cognitivi nel REM Behaviour Disorder: l'importanza di valutazioni longitudinali**
R. Manni (*Pavia*)

17.30 **Gli effetti dell'OSA sulle funzioni cognitive: reversibilità dopo terapia?**
L. Ferini Strambi (*Milano*)

18.00 **I disturbi cognitivi nella narcolessia: correlazione con la vigilanza?**
G. Plazzi (*Bologna*)

18.30 **Deterioramento cognitivo, disturbi del sonno e speranza di vita**
G.L. Gigli (*Udine*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

PROBLEMATICHE E PROSPETTIVE DELLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA

Moderatori
L. Lopiano (*Torino*) - A. Priori (*Milano*)

17.00 **Progresso tecnologico: principi generali della stimolazione cerebrale profonda adattiva (aDBS)**
S. Marceglia (*Milano*)

17.30 **Questioni aperte: può la DBS influire sulla capacità di giudizio e decisione del paziente?**
M. Fumagalli (*Milano*)

18.00 **Questioni aperte: può la DBS nella Malattia di Parkinson modificare la progressione e la qualità della vita a lungo termine?**
M. Rizzone (*Torino*)

18.30 **Stato dell'arte: nuove indicazioni in neuropsichiatria**
F. Morgante (*Messina*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

SCLEROSI MULTIPLA: CRITICITÀ DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE

Moderatori
M.G. Marrosu (*Cagliari*) - C. Pozzilli (*Roma*)

17.00 **NMO-spectrum**
R. Bergamaschi (*Pavia*)

17.30 **Form pseudotumorali**
P. Gallo (*Padova*)

18.00 **Studio CoSMo**
G.L. Mancardi (*Genova*), G. Comi (*Milano*)

18.30 **Epstein Barr Virus**
M. Salvetti (*Roma*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

TRATTAMENTO E PREVENZIONE DEL DELIRIUM FRA PRATICA ED EVIDENZA

Moderatori
A.T. CANTISANI (*Perugia*) - R. STERZI (*Milano*)

Gestione del paziente con delirium

17.00 **Il parere dell'internista**
L. PATOIA (*Perugia*)

17.20 **Il parere dello psichiatra**
A. VALENTINIS (*Palmanova - UD*)

17.40 **Il parere del neurologo**
P. TIRABOSCHI (*Milano*)

Revisioni Cochrane

18.00 **Trattamento farmacologico**
M. CONGEDO (*Udine*)

18.20 **Trattamento non farmacologico**
C. MOTTO (*Milano*)

18.40 ***Discussione multidisciplinare***
L. PATOIA, A. VALENTINIS, P. TIRABOSCHI, M. CONGEDO, C. MOTTO

18.50 ***Discussione e conclusioni***

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

LE PERDITE DI COSCIENZA NEL PAZIENTE ANZIANO

Moderatori
C. Serrati (*Genova*) - S. Sorbi (*Firenze*)

17.00 **Diagnosi differenziale della sincope in età geriatrica**
A. Ungar (*Firenze*)

17.30 **Epilessia in età geriatrica: problemi di diagnosi differenziale e di gestione terapeutica**
P. Tinuper (*Bologna*)

18.00 **Ipotensione ortostatica e parkinsonismi**
G. Fabbrini (*Roma*)

18.30 **Video Session con discussione di casi clinici**
G. Calandra Buonaura (*Modena*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

MONITORAGGI IN NEUROSONOLOGIA: INDICAZIONI E PROSPETTIVE

Moderatori
M. DEL SETTE (*Genova*) - S. RICCI (*Città di Castello - PG*)

17.00 **E' utile registrare i microemboli nella stenosi carotidea?**
F. VIARIO (*Padova*)

17.30 **Il monitoraggio in ICU**
M. DIOMEDI (*Roma*)

18.00 **Sonotrombolisi**
T. MAZZOLI (*Branca - PG*)

18.30 **La stenosi carotidea lieve sintomatica**
E. VICENZINI (*Roma*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

LE EPILESSIE IMMUNO - MEDIATE

in collaborazione con Lega Italiana contro l'Epilessia - LICE

Moderatori
R. MICHELUCCI (*Bologna*) - V. CRESPI (*Vimercate - MI*)

17.00 **Il concetto di epilessie immunomediate: inquadramento nosografico**
R. MICHELUCCI (*Bologna*)

17.30 **La sindrome di Rasmussen**
F. VILLANI (*Milano*)

18.00 **L'encefalite limbica e forme correlate**
A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)

18.30 **Aspetti distintivi della diagnosi e della terapia**
B. GIOMETTO (*Padova*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

PREVENZIONE SECONDARIA: OLTRE LE LINEE GUIDA

Moderatori
A. Carolei (*L'Aquila*) - P. Stanzione (*Roma*)

17.00 **Corretto inquadramento patogenetico: il primo passo nella prevenzione secondaria**
S. Sacco (*L'Aquila*)

17.30 **Terapia antitrombotica: quale scegliere? Quando iniziare?**
C. Finocchi (*Genova*)

18.00 **Statine e antipertensivi: pitfalls nelle evidenze**
M. Silvestrini (*Ancona*)

18.30 **Il futuro della prevenzione secondaria**
A. Pezzini (*Brescia*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

QUANDO ESSERE DONNA PUÒ FARE LA DIFFERENZA

Moderatori
L. Provinciali (*Ancona*) - C. Serrati (*Genova*)

17.00 **Terapia ormonale ed ictus nella donna**
P. Santalucia (*Milano*)

17.30 **Sclerosi Multipla e gravidanza**
M. Trojano (*Bari*), M.P. Amato (*Firenze*)

18.00 **Donne e uomini: fenotipi diversi di neuro degenerazione. Osservazioni dal SinDem Italian Dementia Study**
C. Pettenati (*Passirana-Rho - MI*)

18.30 **La terapia antiepilettica nella donna in età fertile**
A. Serafini (*Udine*)

LUNEDI 8 OTTOBRE

Auditorium	Sala della Piazza 1	Sala della Piazza 2	Sala del Castello 1	Sala del Castello 2	Sala del Tempio 1	Sala del Tempio 2	Sala dell'Arco	Sala dell'Arengo	Sala della Marina	Sala del Borgo	Area Poster
8.00-9.30 SESSIONE PLENARIA Disturbi persistenti di coscienza											
9.30 - 10.00 PAUSA CAFFÈ											
	10.00-12.00 COMUNICAZIONI ORALI DISORDINI DEL MOVIMENTO 2	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI SCLEROSI MULTIPLA 2	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI NEUROIMMAGINI	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI CASI CLINICI 2	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI DOLORE	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI EPILESSIA	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2	**10.00-12.00** COMUNICAZIONI ORALI NEUROSCIENZE DI BASE	Casi clinici 2 Disordini del movimento 2 Malattie cerebrovascolari 2 Sclerosi Multipla 3 Cefalee 2 Demenza e invecchiamento 1 Dolore Epilessia Malattie degenerative Neuroimmagini Neuropsicologia clinica
12.00 - 13.30 PAUSA PRANZO CON POSTER				**12.30-13.30** SIMPOSIO Come migliorare l'approccio terapeutico al paziente con Malattia di Alzheimer IN COLLABORAZIONE CON NOVARTIS	**12.00 - 13.30** **PAUSA PRANZO CON POSTER**		**12.00-13.30** SIMPOSIO Transforming discovery into care IN COLLABORAZIONE CON BIOGEN IDEC	**12.00 - 13.30 PAUSA PRANZO CON POSTER**			
13.30-14.30 ASSEMBLEA SOCI SIN	**14.30-16.30** SIMPOSIO Malattie neurodegenerative con overlap di sintomi motori e cognitivi IN COLLABORAZIONE CON LUNDBECK		**14.30-15.30** SIMPOSIO L'innovazione nella Sclerosi Multipla 2° parte IN COLLABORAZIONE CON NOVARTIS	**15.30-16.30** SIMPOSIO Nuovi target per la valutazione dei meccanismi d'azione e efficacia dell'interferone beta 1a IN COLLABORAZIONE CON MERCK SERONO	**14.30-15.30** SIMPOSIO Sindrome Miastenica di Lambert - Eaton: dalla fisiopatologia alle strategie terapeutiche IN COLLABORAZIONE CON BIOMARIN EUROPE		**14.30-15.30** SIMPOSIO Politerapia o monoterapia nella neuropatia diabetica dolorosa? I risultati dello studio COMBO IN COLLABORAZIONE CON ELI LILLY **16.00-16.30** LETTURA Tapentadolo e suo meccanismo d'azione IN COLLABORAZIONE CON GRUNENTHAL	**16.00-16.30** LETTURA Pattern prescrittivi attuali e futuri in epilessia: proposte per l'ottimizzazione dei costi IN COLLABORAZIONE CON EISAI		
16.30 - 17.00 PAUSA CAFFÈ											
		17.00-19.00 WORKSHOP Monitoraggi neurofisiologici in sala operatoria IN COLLABORAZIONE CON SINch	**17.00-19.00** WORKSHOP Neurologia al femminile	**17.00-19.00** WORKSHOP Tremore essenziale: dalle basi genetiche al trattamento	**17.00-19.00** FORUM Neurologia in tempo di crisi	**17.00-19.00** WORKSHOP Basi biologiche della neuroriparazione	**17.00-19.00** WORKSHOP Dolore e complicanze neurologiche in corso di malattia oncologica	**17.00-19.00** WORKSHOP La morte improvvisa in epilessia: definizione, patogenesi e possibili strategie preventive			
21.00 CENA SOCIALE SAN PATRIGNANO											

SESSIONE PLENARIA
ore 08.00 - 09.30

DISTURBI PERSISTENTI DI COSCIENZA

Moderatori
G. COMI (*Milano*) - L. PROVINCIALI *(Ancona)*

08.00 **Inquadramento e contributo del neuroimaging**
M. MONTI (*Milano*)

08.30 **Valutazione neurofisiologica**
A. RAGAZZONI (*Firenze*)

09.00 **Implicazioni etiche**
D. TARQUINI (*Roma*)

Alle ore 09.30 si svolgerà la premiazione del miglior poster del 7 ottobre

09.30 - 10.00 **Pausa caffé**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
G. Defazio (*Bari*) - S. Ruggieri (*Roma*)

10.00 **PROGNOSTIC VALUE OF NOCTURNAL STRIDOR IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**

F. Mastrolilli, P. Guaraldi, G. Calandra-Buonaura, G. Barletta, A. Cecere, L. Sambati, F. Provini, F. Vernieri, P. Cortelli *(Roma, Bologna)*

10.15 **CORTICAL HYPO-METABOLISM AND CLINICAL SYMPTOMATOLOGY IN PATHOLOGICALLY-PROVEN CORTICO-BASAL DEGENERATION**

M. Pardini, E. Huey, B. Ghetti, S. Spina, F. Nobili, G. Abbruzzese, E. Wassermann, J. Grafman (*Genova, New York - USA, Indianapolis - USA, Bethesda - USA*)

10.30 **CEREBELLAR INTERMITTENT THETA BURST STIMULATION MODULATES CEREBELLAR-CORTICAL CONNECTIVITY IN PATIENTS WITH PROGRESSIVE SOPRANUCLEAR PALSY (PSP)**

G. Koch, L. Brusa, V. Ponzo, C. Mastropasqua, C. Caltagirone, M. Bozzali *(Roma)*

10.45 **DIFFUSION TENSOR MRI CHANGES IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT RESTING TREMOR: A 3T MRI STUDY**

F. Novellino, A. Cherubini, G. Donzuso, S. Cavalli, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, R. Nisticò, P. Perrotta, A. Quattrone *(Catanzaro)*

11.00 **VOLUNTARY, SPONTANEOUS AND REFLEX BLINKING IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**

M. Bologna, L. Marsili, N. Modugno, G. Fabbrini, A. Berardelli *(Roma, Pozzilli - IS)*

11.15 **PISA SYNDROME IN PARKINSON'S DISEASE: CLINICAL, ELECTROMYOGRAPHIC AND NEUROIMAGING CORRELATIONS**

T. Bovi, I. Juergenson, A. Fasano, G. Vattemi, G. Squintani, A. Di Matteo, S. Montemezzi, D. Censi, P. Barone, M. Tinazzi *(Verona, Roma, Salerno)*

11.30 **BLINK REFLEX RECOVERY CYCLE IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR ASSOCIATED WITH RESTING TREMOR**

R. Nisticò, D. Pirritano, F. Novellino, M. Salsone, M. Morelli, P. Valentino, F. Condino, G. Arabia, A. Quattrone *(Catanzaro, Cosenza)*

11.45 **SAFETY AND EFFICACY OF EXCITATORY REPETITIVE DEEP TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION WITH H-COIL: AN OPEN STUDY IN 24 PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**

F. Spagnolo, M. Fichera, M. Bianco, R. Chieffo, L. Straffi, E. Coppi, A. Nuara, D. Dalla Libera, G. Di Maggio, S. Velikova, E. Houdayer, M.A. Volonté, A. Zangen, G. Comi, L. Leocani *(Milano, Negev - IL)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 10.00 - 12.00

Moderatore
L. MASSACESI (*Firenze*)

10.00 **MRI PARAMETERS OF CORTICAL PATHOLOGY IDENTIFY PATIENTS AT HIGH RISK OF CONVERSION TO MS AND INCREASE THE SPECIFICITY OF THE NEW DIAGNOSTIC CRITERIA**
M. CALABRESE, C. ROMUALDI, V. PORETTO, D. SEPPI, A. FAVARETTO, M. PUTHENPARAMPIL, S. ALESSIO, P. PERINI, P. GALLO *(Padova)*

10.15 **GRAY MATTER DAMAGE PREDICTS THE ACCUMULATION OF DISABILITY AND COGNITIVE IMPAIRMENT 13 YEARS LATER IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
M. FILIPPI, P. PREZIOSA, M. COPETTI, G. RICCITELLI, M. HORSFIELD, V. MARTINELLI, G. COMI, M. ROCCA (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG, Leicester - UK*)

10.30 **FAMILIAL RISK OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS) IN RELATIVES OF PROBANDS AFFECTED WITH PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
C. GUASCHINO, F. ESPOSITO, P. ANNOVAZZI, A. D'AMBROSIO, E. D'AMICO, M. AMATO, M. RODEGHER, L. MOIOLA, P. ROSSI, B. COLOMBO, M. SOROSINA, S. BUCELLO, P. CAVALLA, E. CAPELLO, E. PATTI, D. GALIMBERTI, S. D'ALFONSO, B. NACMIAS, R. CAPRA, M. LEONE, G. TEDESCHI, G. MANCARDI, G. CONIGLIO, L. GRIMALDI, A. GHEZZI, V. MARTINELLI, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI *(Milano, Gallarate - VA, Napoli, Catania, Firenze, Cefalù - PA, Torino, Genova, Novara, Brescia, Matera)*

10.45 **A VOXEL-BASED ASSESSMENT OF CERVICAL CORD DAMAGE IN MS PATIENTS**
M.A. ROCCA, P. VALSASINA, D. DAMJANOVIC, S. MESAROS, M. HORSFIELD, T. STOSIC-OPINCAL, J. DRULOVIC, G. COMI, M. FILIPPI *(Milano, Belgrado - SRB, Leicester - UK)*

11.00 **THE GREY MATTER BASIS OF DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. CALABRESE, V. PORETTO, A. FAVARETTO, D. SEPPI, S. ALESSIO, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO *(Padova)*

11.15 **ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. KIR2DL2 EXPRESSION ALTERS NATURAL KILLER CELLS RESPONSE TO HERPESVIRUS INFECTION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
R. RIZZO, V. GENTILI, I. CASETTA, E. CASELLI, E. CESNIK, E. GROPPO, E. GRANIERI, E. CASSAI, D. DI LUCA, A. ROTOLA *(Ferrara)*

11.30 **A SELF-ADMINISTERED QUESTIONNAIRE TO HIGHLIGHT HOPES AND NEEDS OF MS PATIENTS ABOUT PREVENTIVE THERAPIES**
C. GIANNÌ, G. BORRIELLO, V. BARLETTA, C. MANCINELLI, C. GASPERINI, A. FRANCIA, C. POZZILLI *(Roma)*

11.45 **MRI AND CLINICAL PREDICTORS IN MULTIPLE SCLEROSIS: 9 YEAR FOLLOW-UP STUDY**
L. LAVORGNA, D. IPPOLITO, I. SIMONE, A. D'AMBROSIO, R. LANZILLO, A. GALLO, G. SALEMI, F. PATTI, V. BRESCIA MORRA, M. ZAPPIA, P. VALENTINO, M. BUCCAFUSCA, G. CONIGLIO, G. SAVETTIERI, S. BONAVITA, G. TEDESCHI *(Napoli, Bari, Palermo, Catania, Catanzaro, Messina, Matera)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
C. Fieschi (*Roma*) - F. Federico (*Bari*)

10.00 **A 17-MONTHS RETROSPECTIVE STUDY OF PREHOSPITAL DELAY IN AN ACUTE STROKE SETTING: AVOIDING THE AVOIDABLE**

C. Coppola, M. Petruzzellis, M. D'Onghia, D. Mezzapesa, B. Tartaglione, M. Savarese, C. Monetti, M. Carnicelli, V. Direnzo, E. Vecchio, M. Bracciolini, F. Federico *(Bari)*

10.15 **EFFECTS OF PRE-EXISTING DISABILITY ON IN-HOSPITAL MORTALITY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS FROM THE LOMBARDIA STROKE REGISTRY**

I. Canavero, A. Cavallini, V. Crespi, D. Zarcone, S. Quaglini, G. Micieli (*Pavia, Vimercate - MB, Gallarate - VA*)

10.30 **SCREENING FOR FABRY DISEASE IN YOUNG ADULTS WITH ISCHEMIC STROKE OR TIA: PRELIMINARY DATA**

I. Romani, P. Nencini, W. Borsini, D. Inzitari *(Firenze)*

10.45 **CAROTID ARTERY DISEASE IS ASSOCIATED WITH CORTICAL MICROISCHEMIC LESIONS DETECTED BY DIR IMAGING**

P. Maggio, D. Landi, D. Lupoi, C. Altamura, F. Tibuzzi, P. Pasqualetti, P. Palazzo, R. Altavilla, F. Passarelli, F. Vernieri *(Roma)*

11.00 **RAPID PROGRESSION OF ASYMPTOMATIC MODERATE CAROTID STENOSIS PREDICTS THE RISK OF VASCULAR EVENTS**

F. Lupidi, S. Balestrini, R. Cerqua, F. Vernieri, C. Altamura, C. Lanciotti, R. Baruffaldi, M. Silvestrini, L. Provinciali *(Ancona)*

11.15 **COGNITIVE PERFORMANCE AFTER CAROTID ARTERY STENTING IS PREDICTED BY CEREBRAL MICROEMBOLISM**

P. Maggio, C. Altamura, D. Landi, D. Lupoi, P. Pasqualetti, S. Migliore, F. Moffa, L. Quintiliani, S. Vollaro, F. Tibuzzi, P. Palazzo, R. Altavilla, Y. Errante, C. Quattrocchi, F. Passarelli, F. Vernieri *(Roma)*

11.30 **THE USE OF THE MOCA TEST IN THE ACUTE PHASE OF STROKE: A TRANSNATIONAL COMPARATIVE STUDY IN 3 STROKE UNITS**

M. Pasi, C. Chen, O. Godefroy, J. Bugnicourt, B. Chan, C. Dong, P. Petitnicolas, A. Poggesi, E. Salvadori, V. Sharma, N. Venketasubramaniam, L. Pantoni *(Firenze, Singapore - SGP, Amiens - F)*

11.45 **COGNITIVE EVALUATION IN THE ACUTE PHASE OF STROKE: FEASIBILITY AND APPLICABILITY OF THE MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA)**

M. Pasi, E. Salvadori, A. Poggesi, D. Inzitari, L. Pantoni *(Firenze)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
V. Bonavita (*Napoli*) - G. Gainotti (*Roma*)

10.00 **THE RELATIONSHIP BETWEEN MICROGLIAL MICROVESICLES AND MRI METRICS IN PROBABLE ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS**

E. Spinelli, F. Agosta, D. Dalla Libera, E. Canu, G. Magnani, A. Bergami, A. Falini, G. Comi, R. Furlan, M. Filippi *(Milano)*

10.15 **MICROGLIAL MICROVESICLES AS A POTENTIAL BIOMARKERS IN DEMENTIA PATIENTS**

D. Dalla Libera, F. Agosta, A. Bergami, V. Martinelli, C. Verderio, G. Comi, M. Filippi, R. Furlan (*Milano*)

10.30 **[18F]FDG PET ASSESSMENT OF METABOLIC ABNORMALITIES IN SINGLE SUBJECTS AFFECTED BY MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: ROLE OF VOXEL-BASED IMAGING**

C. Cerami, P. Della Rosa, G. Magnani, S. Cappa, D. Perani *(Milano)*

10.45 **STRUCTURAL BRAIN SIGNATURE OF FTLD DRIVEN BY GRANULIN MUTATION**

V. Battistoni, B. Borroni, G. Giulietti, A. Alberici, E. Premi, C. Cerini, S. Archetti, R. Gasparotti, C. Caltagirone, A. Padovani, M. Bozzali *(Roma, Brescia)*

11.00 **Aβ OLIGOMERS IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF ALZHEIMER'S DISEASE: FACT OR ARTEFACT?**

G. M. Sancesario, Z. Esposito, M. Cencioni, G. Borsellino, M. Nuccetelli, D. Ferrazzoli, S. Bernardini, G. Sancesario *(Roma)*

11.15 **MASS SPECTROMETRIC DETECTION OF SHORT AMYLOID-BETA PEPTIDE FRAGMENTS IN CSF OF AD AND MCI PATIENTS**

D. Chiasserini, M.G. Galli, C. De Carlo, D. Giannandrea, S. Mastrocola, T. Pham, J. Knol, W. Van der Flier, P. Scheltens, C. Teunissen, A. Smit, C. Jimenez, P. Calabresi, L. Parnetti *(Perugia, Amsterdam - NL)*

11.30 **RELATION BETWEEN CSF BIOMARKERS, SERUM COPPER AND APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT MAPPINGS IN ALZHEIMER'S DISEASE**

F. Scrascia, M. Izzo, C. Quattrocchi, M. Ventriglia, R. Squitti, F. Ursini, B. Zobel, F. Vernieri, C. Altamura *(Roma)*

11.45 **FREQUENCY OF THE C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION IN ITALIAN NON DEMENTED ELDERLY SUBJECTS**

D. Galimberti, C. Fenoglio, M. Serpente, R. Bonsi, B. Arosio, P. Rossi, C. Villa, S. Cioffi, E. Ridolfi, A. Pietroboni, M. De Riz, F. Jacini, A. Arighi, G. Fumagalli, L. Ghezzi, N. Bresolin, D. Mari, E. Scarpini *(Milano)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
S. Bastianello (*Pavia*) - N. De Stefano (*Siena*)

10.00 **STRUCTURAL CORRELATES OF ABNORMALITIES OF CERVICAL CORD FUNCTIONAL MRI ACTIVITY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**

M. Filippi, P. Valsasina, M. Copetti, D. Caputo, M. Absinta, M. Rocca *(Milano, San Giovanni Rotondo - FG)*

10.15 **RELEVANCE OF BRAIN LESION LOCATION TO COGNITION IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**

F. Rossi, A. Giorgio, M. Battaglini, M. Stromillo, E. Portaccio, B. Goretti, B. Hakiki, A. Federico, M. Amato, N. De Stefano (*Siena, Firenze*)

10.30 **ABNORMALITIES OF RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN PATIENTS WITH PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**

M.A. Rocca, P. Valsasina, M. Absinta, A. Ghezzi, L. Moiola, P. Veggiotti, A. Falini, G. Comi, M. Filippi, and the MS and Neuroimaging Study Groups of the Italian Neurological Society *(Milano, Gallarate - VA, Pavia)*

10.45 **AXONAL DAMAGE IN THE BRAIN OF PATIENTS WITH MYELOPATHY AND ABSENCE OF RELEVANT BRAIN DEMYELINATION**

G. Tumminelli, M. Stromillo, A. Giorgio, M. Battaglini, M. Bartolozzi, L. Guidi, K. Plewnia, E. Portaccio, M. Amato, A. Federico, N. De Stefano *(Siena, Empoli - FI, Grosseto, Firenze)*

11.00 **AUTOMATED SHAPE ANALYSIS IMPROVES THE DETECTION OF HIPPOCAMPAL DAMAGE IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY**

L. Mumoli, R. Vasta, A. Labate, A. Cherubini, M. Sturniolo, E. Ferlazzo, U. Aguglia, A. Quattrone, A. Gambardella *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

11.15 **BRAIN AND CERVICAL CORD DAMAGE IN PURE AND COMPLICATED HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS**

F. Agosta, M. Scarlato, E. Canu, M. Bassi, S. Benedetti, E. Pagani, M. Ferrari, A. Falini, M. Sessa, G. Comi, M. Filippi *(Milano, Bosisio Parini - LC)*

11.30 **INDIVIDUAL DETECTION OF PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE USING SUPPORT VECTOR MACHINE ANALYSIS OF VOXEL-BASED MORPHOMETRY AND DIFFUSION IMAGING DATA**

A. Cherubini, F. Novellino, M. Morelli, M. Salsone, R. Vasta, P. Perrotta, F. Rocca, V. Vaiti, A. Quattrone (*Catanzaro)*

11.45 **DOPAMINE TRANSPORTER LEVELS DRIVE NEUROCOGNITIVE RESPONSES TO APOMORPHINE IN PARKINSON'S DISEASE**

L. Passamonti, M. Salsone, N. Toschi, A. Cerasa, M. Giannelli, C. Chiriaco, G. Cascini, V. Vaiti, F. Rocca, M. G. Vaccaro, A. Quattrone *(Catanzaro, Roma, Pisa)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 2

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
D.M. Bonifati (*Trento*) - R. Camarda (*Palermo*)

10.00 **BEHÇET'S DISEASE AND THE NERVOUS SYSTEM: BRAIN MRI REVEALING THE "BRAINSTEM PLUS" SIGN**
M. Di Gregorio, M. Di Filippo, L. Gaetani, D. Giannandrea, A. Autuori, L. Parnetti, P. Sarchielli, P. Calabresi *(Perugia)*

10.15 **PROGRESSIVE CAUDA EQUINA-CONUS MEDULLARIS SYNDROME AS INITIAL PRESENTATION OF INTRAVASCULAR LYMPHOMA**
C. Zanchi, M. Piatti, M. Frigo, L. Marzorati, S. Beretta, M. Fusco, C. Ferrarese (*Monza - MB*)

10.30 **PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUCOENCEPHALOPATHY (PML) IN AN IMMUNOCOMPETENT LADY - A CASE REPORT**
D.V. Roccatagliata, N. Colombo, A. Gatti, A. Guccione, C. Motto, A. Protti, I. Santilli, R. Tortorella, E. Agostoni *(Milano)*

10.45 **ACUTE ONSET PARKINSONISM DURING LEUKOENCEPHALOPATHY AND CMV INFECTION**
M.A. Mazzola, V. Arnao, P. Aridon, M. D'Amelio, P. Ragonese, G. Savettieri *(Palermo)*

11.00 **TWO CASES OF ADULT ONSET DYSTONIC TREMOR RESEMBLING PARKINSON'S DISEASE**
M. Salsone, R. Nisticò, G. Arabia, B. Vescio, G. Cascini, A. Quattrone *(Catanzaro)*

11.15 **HEMICHOREA-HEMIBALLISMUS IN A PATIENT WITH NON-KETOTIC HYPERGLICAEMIA MIMICKING BASAL GANGLIA HEMORRHAGE: A CASE REPORT**
F. Cipullo, S. Sampaolo, O. Farina, M. Belfiore, F. Tortora, G. Di Iorio *(Napoli)*

11.30 **PERSONALITY DISORDER DETERMINED BY SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION AND REVERSED BY LUMBAR EPIDURAL BLOOD PATCH**
E. Ferrante, P. Tiraboschi, C. Regna-Gladin, M.M. Ferrante, E. Agostoni *(Milano)*

11.45 **A CASE OF LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS PRESENTING WITH NUMMULAR HEADACHE: ALL'S WELL THAT ENDS WELL**
D. Dalla Libera *(Milano)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DOLORE

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
M. MANFREDI (*Roma*) - B.M. MERCURI (*Roma*)

10.00 **NOCICEPTIVE EVOKED POTENTIALS (LEPS) MODULATION BY CORTICAL RTMS: COMPARISON BETWEEN MOTOR AND DORSOLATERAL PREFRONTAL (DLPFC) CORTEX STIMULATION**

A. PUMA, F. BRIGHINA, B. FIERRO, M. ROMANO, V. SIMIONI, E. SETTE, M. TOLA, E. GRANIERI, G. GIGLIA, V. TUGNOLI *(Palermo, Ferrara)*

10.15 **COMBINATE EFFECT OF SPINAL AND CORTICAL DC STIMULATION ON CENTRAL NOCICEPTIVE SIGNAL TRASMISSION IN HUMAN BEINGS**

M. VERGARI, F. COGIAMANIAN, G. ARDOLINO, A. ARIODANTE, S. BARBIERI, A. PRIORI (*Milano*)

10.30 **CEREBRAL CORTICAL EXCITABILITY IS INCREASED IN PATIENTS WITH PAINFUL CHRONIC PANCREATITIS**

M. VALERIANI, S. OLESEN, T. HANSEN, C. GRAVERSEN, A. DREWES *(Roma, Aalborg - DK)*

10.45 **LASER EVOKED POTENTIALS, CLINICAL AND SKIN BIOPSY FEATURES IN FIBROMIALGIA PATIENTS**

E. VECCHIO, F. GIROLAMO, V. LAVOLPE, M. NOLANO, M. DE TOMMASO *(Bari, Benevento)*

11.00 **UNDERSTANDING THE UNDERLYING MECHANISMS OF "NON CONVENTIONAL MEDICINE" IN THE THERAPY OF PAIN: A LASER EVOKED POTENTIAL STUDY**

C. PAZZAGLIA, S. LIGUORI, I. MINCIOTTI, E. TESTANI, A. LIGUORI, L. PADUA, M. VALERIANI *(Roma)*

11.15 **PREVALENCE OF PAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER ITALIAN STUDY**

C. SOLARO, M. CELLA, E. PEDEMONTE, E. TRABUCCO, V. MARTINELLI, M. RADAELLI, C. CENTONZE, S. ROSSI, M. GRASSO, A. CLEMENZI, S. BONAVITA, A. D'AMBROSIO, F. PATTI, E. D'AMICO, G. CRUCCU, A. TRUINI *(Genova, Milano, Roma, Napoli, Catania)*

11.30 **INFLUENCE OF PAIN IN THE REHABILITATION APPROACH FOR STROKE**

L. PADUA, C. PAZZAGLIA, I. APRILE *(Roma)*

11.45 **EARLY NEUROPATHIC PAIN IN SPINAL CORD INJURY**

A. MORREALE *(Imola - BO)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
U. AGUGLIA (*Catanzaro*) - G. AVANZINI (*Milano*)

10.00 **EXTRATEMPORAL ABNORMALITIES IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY**

D. MARINO, E. SANTARNECCHI, R. ROCCHI, J. DUKART, B. PUCCI, L. CELLI, G. VATTI *(Siena, Lausanne - CH)*

10.15 **ADVANCE MRI MORPHOLOGICAL STUDY SHOWS NO ATROPHIES IN HEALTHY INDIVIDUALS WITH HIPPOCAMPAL HYPERINTENSITY**

A. LABATE, A. CERASA, A. CHERUBINI, R. VASTA, L. MUMOLI, U. AGUGLIA, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Germaneto - CZ, Piano Lago di Mangone - CS*)

10.30 **IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE FIRST HCN CHANNEL MUTATION IN IDIOPATHIC EPILEPSY**

J. DI FRANCESCO, A. BARBUTI, R. MILANESI, S. COCO, A. BUCCHI, G. BOTTELLI, C. FERRARESE, S. FRANCESCHETTI, B. TERRAGNI, M. BARUSCOTTI, D. DI FRANCESCO *(Monza - MB, Milano)*

10.45 **MUTATIONS IN PRRT2 RESULT IN FAMILIAL INFANTILE CONVULSIONS WITH MARKED VARIABILITY IN CLINICAL EXPRESSION AND SUDEP**

G. PALAMARA, P. TARANTINO, A. LABATE, M. GAGLIARDI, L. MUMOLI, E. FERLAZZO, F. CAVALCANTI, U. AGUGLIA, G. INCORPORA, G. ANNESI, A. GAMBARDELLA *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Ragusa)*

11.00 **PREGNANCY IN WOMEN WITH EPILEPSY: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY IN A TERTIARY EPILEPSY CENTRE**

B. MOSTACCI, L. FRATANGELO, F. BISULLI, G. AMBROSETTO, P. AVONI, F. PROVINI, I. NALDI, C. LETA, P. TINUPER *(Bologna)*

11.15 **PREVALENCE OF NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY IN ADULTS OF MODENA AND BOLOGNA: COMPARISON AND METHODOLOGICAL CONSIDERATIONS**

L. VIGNATELLI, F. BISULLI, G. GIOVANNINI, M. BROLI, C. LETA, B. MOSTACCI, F. PROVINI, S. MELETTI, P. TINUPER *(Bologna, Modena)*

11.30 **PSYCHIATRIC FEATURES IN FAMILIES WITH AUTOSOMAL DOMINANT CORTICAL TREMOR, MYOCLONUS AND EPILEPSY**

L. SANTULLI, A. COPPOLA, C. CACCAVALE, C. CIAMPA, P. STRIANO, S. STRIANO *(Napoli, Genova)*

11.45 **AUTONOMIC RESPONSE DURING HYPERVENTILATION IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY**

G. ASSENZA, C. VOLLONO, G. PELLEGRINO, A. BENVENGA, C. CAMPANA, F. ASSENZA, F. VERNIERI, G. COLICCHIO, M. TOMBINI, V. DI LAZZARO *(Roma)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
M.G. Marciani (*Roma*) - A. Rossi (*Siena*)

10.00 **IMPAIRED PRIMARY MOTOR CORTEX LTP/LTD-LIKE PLASTICITY IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**

F. Di Stasio, A. Suppa, L. Marsili, A. Latorre, A. Khandker Parvez, C. Colosimo, G. Fabbrini, A. Berardelli *(Roma)*

10.15 **TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS) CAN MODULATE ESOPHAGEAL MOTILITY IN GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GERD) PATIENTS**

S. Vigneri, S. Bonventre, A. Inviati, G. Cosentino, G. Giglia, A. Puma, P. Paladino, F. Brighina, B. Fierro (*Palermo*)

10.30 **CEREBELLAR THETA BURST STIMULATION MODULATES SHORT LATENCY AFFERENT INHIBITION IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS**

G. Koch, A. Martorana, F. Di Lorenzo, V. Ponzo, C. Caltagirone *(Roma)*

10.45 **SOMATOSENSORY TEMPORAL DISCRIMINATION DISCRIMINATES TREMOR ASSOCIATED WITH DYSTONIA AND ESSENTIAL TREMOR**

A. Fasano, M. Tinazzi, A. Di Matteo, A. Conte, F. Bove, T. Bovi, A. Peretti, M. Fiorio, A. Berardelli *(Roma, Verona, Pozzilli - IS)*

11.00 **AXONAL OPTIC NERVE DYSFUNCTION IN HEADACHE SUFFERERS WITH IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION WITHOUT PAPILLEDEMA**

F. Pucci, M. Sturniolo, D. Salvino, M. Curcio, M. Trimboli, G. Berardi, D. Messina, A. Quattrone, F. Bono *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

11.15 **EVOKED POTENTIALS MAY PREDICT RESPONSE TO IMMUNOMODULATING TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**

L. Leocani, M. Bianco, G. Di Maggio, A. Nuara, S. Medaglini, J. Gonzalez Rosa, R. Chieffo, U. Del Carro, V. Martinelli, L. Moiola, G. Comi *(Milano)*

11.30 **CIRCADIAN, TIME AND STATE-DEPENDENT CONTROL OF CARDIOVASCULAR PARAMETERS IN SPINAL CORD INJURY PATIENTS**

P. Guaraldi, G. Calandra-Buonaura, A. Cecere, D. Grimaldi, G. de Scisciolo, R. Caramelli, P. Cortelli *(Bologna, Firenze)*

11.45 **BOTULISM IN HUMANS: TIME COURSE OF THE NEUROPHYSIOLOGICAL ABNORMALITIES**

A. Petrucci, S. Haggiag, G. Comanducci, L. Lispi *(Roma)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROSCIENZE DI BASE

ore 10.00 - 12.00

Moderatori
A. PRIORI (*Milano*) - N. RIZZUTO (*Verona*)

10.00 **EFFECT ON FUNCTIONAL BRAIN PLASTICITY OF A MOTOR DEXTERITY TRAINING CARRIED OUT WITH AND WITHOUT MUSICAL CUES: A FMRI STUDY OF THE MIRROR NEURON SYSTEM IN HEALTHY INDIVIDUALS**
M.A. ROCCA, G. RICCITELLI, E. GOBBETTI, M. DI FABIO, R. GATTI, P. VALSASINA, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI *(Milano)*

10.15 **MUSICAL CUES DURING MOTOR DEXTERITY TRAINING INFLUENCES STRUCTURAL BRAIN PLASTICITY IN HEALTHY SUBJECTS**
G. C. RICCITELLI, M. ROCCA, M. DI FABIO, E. GOBBETTI, R. GATTI, P. VALSASINA, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)

10.30 **THE AMOUNT OF MYELIN IN THE NERVOUS SYSTEM AND DISEASE: DEVELOPMENT OF AUTOMATED QUANTIFICATION ASSAYS**
D. VISIGALLI, G. CAPODIVENTO, S. CASAZZA, S. GARIBALDI, G.L. MANCARDI, A. UCCELLI, A. SCHENONE, L. NOBBIO *(Genova)*

10.45 **PATHOGENETIC ROLE OF ANTI-AB AUTOANTIBODIES IN CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION AND ALZHEIMER'S DISEASE**
F. PIAZZA, S. GREENBERG, M. SAVOIARDO, M. GARDINETTI, L. CHIAPPARINI, I. RAICHER, H. SAKAGUCHI, M. BRIOSCHI, G. BILLO, A. COLOMBO, F. LANZANI, G. PISCOSQUITO, M. CARRIERO, G. GIACCONE, F. TAGLIAVINI, C. FERRARESE, J. DI FRANCESCO *(Monza - MB, Boston - USA, Milano, Sao Paulo - BR, Kumamoto - J, Vicenza, Desio - MB)*

11.00 **MECHANISMS UNDERLYING THE IMPAIRMENT OF HIPPOCAMPAL LONG-TERM POTENTIATION AND MEMORY IN EXPERIMENTAL PARKINSON'S DISEASE**
S. SILIQUINI, C. COSTA, C. SGOBIO, A. TOZZI, B. PICCONI, M. TANTUCCI, V. GHIGLIERI, M. DI FILIPPO, M. MARTI, M. MORARI, M. SPILLANTINI, P. CALABRESI *(Perugia, Roma, Ferrara, Cambridge - UK)*

11.15 **CSF LYSOSOMAL ENZYMES ACTIVITY AND ALFA-SYNUCLEIN IN PARKINSON'S DISEASE**
E. PERSICHETTI, D. CHIASSERINI, C. DE CARLO, A. CASTRIOTO, L. FAROTTI, D. GIANNANDREA, S. PACIOTTI, L. BONANNI, N. TAMBASCO, P. EUSEBI, A. ROSSI, M. ONOFRJ, O. EL-AGNAF, T. BECCARI, P. CALABRESI, L. PARNETTI *(Perugia, Chieti, United Arab Emirates - UAE)*

11.30 **ENHANCING MOTOR PERFORMANCE BY SUGGESTION: A BEHAVIOURAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY ON FORCE PRODUCTION**
M. FIORIO, M. EMADI ANDANI, G. NEGRELLO, M. TINAZZI *(Verona)*

11.45 **THE CEREBELLUM AND PERCEPTUAL LEARNING**
C. DELUCA, A. GOLZAR, E. SANTANDREA, E. LO GERFO, J. ESTOCINOVA, G. MORETTO, A. FIASCHI, C. TOMASELLO, C. MARIOTTI, M. TINAZZI, L. CHELAZZI *(Verona, Montreal - CDN, Milano)*

12.00 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO
ore 12.00 - 13.30

TRANSFORMING DISCOVERY INTO CARE
in collaborazione con Biogen Idec

Moderatori
L. PROVINCIALI (*Ancona*) - M.G. MARROSU (*Cagliari*)

Discussant
P. ROSSI (*Milano*)

CARE DEEPLY

12.00 **Avonex Pen: l'evoluzione nella gestione della terapia per il paziente con SM**
A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO*)

12.15 **Intervento discussant**

WORK FEARLESSLY

12.20 **Tysabri per il paziente con SM che necessita di maggiore efficacia**
A. LUGARESI (*Chieti*)

12.35 **Intervento discussant**

CHANGE LIVES

12.40 **Fampyra: una nuova opportunità per il trattamento dei disturbi di deambulazione nel paziente con Sclerosi Multipla**
M. TAGLIALATELA (*Campobasso*)

12.55 **Intervento discussant**

13.00 **Bisogni insoddisfatti nel trattamento della Sclerosi Multipla**
M.P. AMATO (*Firenze*)

13.15 **Intervento discussant**

13.20 **Discussione finale**

SIMPOSIO
ore 12.30 - 13.30

COME MIGLIORARE L'APPROCCIO TERAPEUTICO AL PAZIENTE CON MALATTIA DI ALZHEIMER
in collaborazione con Novartis

Moderatore
L. MUSICCO (*Milano*)

14.30 **Lo studio GAS: nuovi approcci diagnostici al paziente con Malattia di Alzheimer**
C. PETTENATI (*Rho - MI*)

14.50 **L'importanza della risposta dose - dipendente**
G. GAMBINA (*Verona*)

15.10 **Gli inibitori delle colinesterasi possono avere un effetto disease modyfing?**
A. VENNERI (*Venezia*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

13.30-14.30
Assemblea dei soci Sin

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

SINDROME MIASTENICA DI LAMBERT - EATON: DALLA FISIOPATOLOGIA ALLE STRATEGIE TERAPEUTICHE

in collaborazione con Biomarin Europe

Moderatore
B. GIOMETTO (*Padova*)

14.30 **Fisiopatologia della placca neuromuscolare**
R. LIGUORI (*Bologna*)

14.50 **Registro di malattia**
R. MANTEGAZZA (*Milano*)

15.10 **Percorsi diagnostici - terapeutici**
A. EVOLI (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

POLITERAPIA O MONOTERAPIA NELLA NEUROPATIA DIABETICA DOLOROSA? I RISULTATI DELLO STUDIO COMBO

in collaborazione con Eli Lilly

Moderatore
G.L. MANCARDI (*Genova*)

Relatore
G. CRUCCU (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

L'INNOVAZIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA. PARTE II

in collaborazione con Novartis

Moderatore
M.G. MARROSU (*Cagliari*)

14.30 **DMDs a confronto**
G. COMI (*Milano*)

14.50 **L'impiego strategico dei DMDs**
R. CAPRA (*Brescia*)

15.10 **Q&A**

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

MALATTIE NEURODEGENERATIVE CON OVERLAP DI SINTOMI MOTORI E COGNITIVI
in collaborazione con Lundbeck

Moderatori
L. PROVINCIALI (*Ancona*) - S. SORBI (*Firenze*)

14.30 **Clinica delle patologie neurodegenerative con overlap di disturbi motori e cognitivi**
P. BARONE (*Salerno*)

15.00 **Disturbi del comportamento nelle malattie neurodegenerative**
U. BONUCCELLI (*Pisa*)

15.30 **Terapia delle patologie neurodegenerative con overlap di disturbi motori e cognitivi**
A. PADOVANI (*Brescia*)

16.00 **Discussione**

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

NUOVI TARGET PER LA VALUTAZIONE DEI MECCANISMI D'AZIONE E EFFICACIA DELL'INTERFERONE BETA 1A

in collaborazione con Merck Serono

Moderatori
D. Centonze (*Roma*) - A. Uccelli (*Genova*)

15.30 **Ruolo dell'interferone nella plasticità terapeutica delle Cellule Staminali Mesenchimali (CSM)**
T. Vigo (*Genova*)

15.45 **Farmacoresistenza in Sclerosi Multipla. Profilo metabolomico di plasma e urine di soggetti affetti da Sclerosi Multipla e in trattamento con interferone beta**
E. Cocco (*Cagliari*)

16.00 **Modulazione farmacologica della plasticità sinaptica in Sclerosi Multipla: uso della rTMS**
F. Mori (*Roma*)

16.15 **Effetto dei DMDs sulle lesioni corticali e sull'atrofia corticale: dati di follow up a 4 anni**
M. Calabrese (*Padova*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

LETTURA
ore 16.00 - 16.30

TAPENTADOLO E SUO MECCANISMO D'AZIONE
in collaborazione con Grunenthal

Relatore
F. NICOLETTI (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

LETTURA
ore 16.00 - 16.30

PATTERN PRESCRITTIVI ATTUALI E FUTURI IN EPILESSIA: PROPOSTE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI
in collaborazione con Eisai

Relatore
A. IUDICE (*Pisa*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

DOLORE E COMPLICANZE NEUROLOGICHE IN CORSO DI MALATTIA ONCOLOGICA

Moderatori
G. CRUCCU (*Roma*) - P. MARCHETTINI (*Milano*)

17.00 **Le neuropatie secondarie a trattamento oncologico**
G. CAVALETTI (*Monza*)

17.40 **Trattamento del dolore oncologico e neuroprotezione**
A. TRUINI (*Roma*)

18.20 **Chemofog: le complicanze neuropsicologiche della chemioterapia**
R. TORTA (*Torino*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

MONITORAGGI NEUROFISIOLOGICI IN SALA OPERATORIA

in collaborazione con la Società Italiana di Neurochirurgia - SINch

Moderatori
F. SERVADEI (*Parma*) - A. UNCINI (*Teramo-Chieti*)

17.00 **Documento Interdisciplinare SINC-NeuroSIAARTI-SINCH sul monitoraggio intraoperatorio: storia e stato dell'arte**
A. AMANTINI (*Firenze*)

17.15 **IOM in chirurgia spinale**
L. MOTTI (*Reggio Emilia*)

17.30 **IOM in chirurgia fossa cranica posteriore**
P. LANTERI (*Pietra Ligure - SV*)

17.45 **IOM nella chirurgia delle aree sensitivo motorie**
R. QUATRALE (*Mestre - VE*)

18.00 **Il punto di vista del Neurochirurgo**
F. SALA (*Verona*)

18.15 **Il punto di vista del Neuroanestesista**
R. STEFANI (*Roma*)

18.30 **Discussione con gli esperti:**
L'organizzazione dell'attività di monitoraggio intraoperatorio neurofisiologico nelle moderne neurologie
Moderatore: P. COSTA (*Torino*)

Relatori:
C. FORESTI (*Bergamo*), G. DE SCISOLO (*Firenze*), C. MINARDI (*Cesena*), F. VALZANIA (*Modena*), A. GRIPPO (*Firenze*), E. BOSCO (*Treviso*), R. ZOPPELLARI (*Ferrara*), M. CAVALLO (*Ferrara*), A. SIGNORELLI (*Bergamo*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

NEUROLOGIA AL FEMMINILE

Moderatori
A. PROTTI (*Milano*) - M.R. VALENTE (*Udine*)

17.00 **Biologia di genere e Sclerosi Multipla**
C. FARINA (*Milano*)

17.30 **Insonnia e vita ormonale nella donna**
R. SILVESTRI (*Messina*)

18.00 **Epidemiologia dell'ictus nella popolazione femminile**
M.R. VALENTE (*Udine*)

18.30 **Epilessia e genere**
M. SALADINI (*Padova*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

TREMORE ESSENZIALE: DALLE BASI GENETICHE AL TRATTAMENTO

Moderatori
G. ABBRUZZESE (*Genova*) - A. ALBANESE (*Milano*)

17.00 **Tremore essenziale: un disturbo monosintomatico o una sindrome?**
G. ABBRUZZESE (*Genova*)

17.30 **Variabilità genetica nel tremore essenziale**
C. VITALE (*Napoli*)

18.00 **La diagnosi differenziale nel tremore essenziale**
A. ALBANESE (*Milano*)

18.30 **Il trattamento del tremore essenziale**
M. ZAPPIA (*Catania*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

BASI BIOLOGICHE DELLA NEURORIPARAZIONE

Moderatori
D. CENTONZE (*Roma*) - A. UCCELLI (*Genova*)

17.00 **Il ruolo dei precursori oligodendrocitari**
M.P. ABBRACCHIO (*Milano*)

17.30 **Il ruolo dei precursori neurali**
G. MARTINO (*Milano*)

18.00 **Il ruolo degli astrociti**
A. BUFFO (*Torino*)

18.30 **Il ruolo della microglia**
C. VERDERIO (*Milano*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

LA MORTE IMPROVVISA IN EPILESSIA: DEFINIZIONE, PATOGENESI E POSSIBILI STRATEGIE PREVENTIVE

Moderatori
F. PISANI (*Messina*) - P. TINUPER (*Bologna*)

17.00 **Definizione del fenomeno ed epidemiologia**
A. LA NEVE (*Bari*)

17.30 **Meccanismi patogenetici: crisi del cervello o crisi del cuore?**
P. TINUPER (*Bologna*)

18.00 **I fattori genetici predisponenti**
P. STRIANO (*Genova*)

18.30 **Altri fattori di rischio: analisi critica e possibili strategie preventive**
F. PISANI (*Messina*)

FORUM
ore 17.00 - 19.00

NEUROLOGIA IN TEMPO DI CRISI

Moderatori
G. COMI (*Milano*) - G. NERI (*Roma*)

17.00 **Curare meglio a minor costo: missione impossibile per la complessità della neurologia?**
Relatore: L. PROVINCIALI (*Ancona*)
Discussant: C. SERRATI (*Genova*)

17.20 **Il sistema emergenza-urgenza e la competenza neurologica**
Relatore: G. MICIELI (*Pavia*)
Discussant: F.A. DE FALCO (*Napoli*)

17.40 **L'efficienza gestionale nella neurologia d'elezione**
Relatore: A. PADOVANI (*Brescia*)
Discussant: D. CONSOLI (*Vibo Valentia*)

18.00 **La continuità assistenziale fra ospedale e territorio**
Relatore: A. ALLOCCA (*Napoli*)
Discussant: G. DI IORIO (*Napoli*)

18.20 **Le prospettive dei giovani neurologi in tempo di crisi**
Relatore: M. ZOCCARATO (*Padova*)
Discussant: P. NICHELLI (*Modena*)

18.40 **Il contenimento dei costi nella sfida alla cronicità e alla disabilità**
Relatore: G. ABBRUZZESE (*Genova*)
Discussant: M.R. TOLA (*Ferrara*)

MARTEDI 9 OTTOBRE

Auditorium	Sala della Piazza 1	Sala della Piazza 2	Sala del Castello 1	Sala del Castello 2	Sala del Tempio 1	Sala del Tempio 2	Sala dell'Arco	Sala dell'Arengo	Sala della Marina	Area Poster
8.30-10.00 SESSIONE PLENARIA Diagnosi precoce della Malattia di Parkinson										
10.00 - 10.30 PAUSA CAFFÈ										
	10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI DISORDINI DEL MOVIMENTO 3	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI SCLEROSI MULTIPLA 3	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI NEUROONCOLOGIA	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI NEUROGENETICA	**10.30-12.30** COMUNICAZIONI ORALI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA	Casi clinici 3 Disordini del movimento 3 Malattie cerebrovascolari 3 Malattie cerebrovascolari 4 Sclerosi Multipla 4 Demenza e invecchiamento 2 Malattie del motoneurone 2 Malattie neuromuscolari 2 Neurogenetica Neuroimmunologia e neuroinfettivologia Riabilitazione neurologica
12.30 - 14.30 PAUSA PRANZO CON POSTER					**13.30-14.30** INCONTRO Il progetto Neurologia d'urgenza: una messa a punto A CURA DEL GRUPPO INTERSOCIETARIO SIN / SNO **15.30-16.30** LETTURA I problemi nutrizionali e di assorbimento nella Malattia di Parkinson IN COLLABORAZIONE CON CHIESI	**12.30 - 14.30 PAUSA PRANZO CON POSTER** **14.30-15.30** SIMPOSIO Morbo di Wilson, Porfirie e Omocistinuria: complicanze neurologiche IN COLLABORAZIONE CON ORPHAN EUROPE	**13.30-14.30** INCONTRO Disturbi psichici nella Malattia di Parkinson	**12.30 - 14.30 PAUSA PRANZO CON POSTER**	**13.30-14.30** INCONTRO Il ruolo degli studi no-profit in neurologia vascolare	
16.30 - 17.00 PAUSA CAFFÈ										
18.30 CHIUSURA DEL CONGRESSO	**17.00-18.30** WORKSHOP Danno vascolare e neurodegenerazione: meccanismi di interazione e nuovi target terapeutici	**17.00-18.30** WORKSHOP Il neurologo di fronte ai tumori cerebrali rari: qual è il miglior percorso diagnostico terapeutico?	**17.00-18.30** WORKSHOP L'ischemia del circolo posteriore	**17.00-18.30** WORKSHOP Dalla malattia di Alzheimer alle malattie di Alzheimer: neuropatologia, neuroradiologia e biomarcatori alla luce dell'eterogeneità fenotipica e delle nuove sottocategorie diagnostiche	**17.00-18.30** WORKSHOP Nuove evidenze in tema di autoimmunità	**17.00-18.30** WORKSHOP Recenti sviluppi su aspetti clinici, diagnostici e terapeutici in miologia	**17.00-18.30** WORKSHOP Troppe linee guida per il neurologo? Come scegliere la migliore	**17.00-18.30** WORKSHOP Sessione formativa giovani neurologi	**17.00-18.30** WORKSHOP Gli elementi qualificanti dell'assistenza ai soggetti con mielolesione: dalla fase acuta alla riabilitazione IN COLLABORAZIONE CON SIRN	

SESSIONE PLENARIA
ore 08.30 - 10.00

DIAGNOSI PRECOCE DELLA MALATTIA DI PARKINSON

Moderatori
A. BERARDELLI (*Roma*) - A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

08.30 **Valutazione del rischio genetico**
E.M. VALENTE (*Roma*)

09.00 **Aspetti clinici**
C. COLOSIMO (*Roma*)

09.30 **Contributo del neuroimaging**
G. ARABIA (*Catanzaro*)

Alle ore 10 si svolgerà la premiazione del miglior poster dell'8 ottobre

10.00-10.30 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
L. MORGANTE (*Messina*) - P. STANZIONE (*Roma*)

10.30 **AGE AT ONSET OF PARKINSON'S DISEASE INFLUENCES NEURODEGENERATIVE PROCESSES UNDERLYING LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS**
A. CERASA, M. MORELLI, M. SALSONE, F. NOVELLINO, G. ARABIA, C. GIOIA, C. CHIRIACO, R. FEDERICO, V. VAITI, P. PERROTTA, A. QUATTRONE *(Germaneto - CZ)*

10.45 **PHOSPHORYLATED ALPHA-SYNUCLEIN DEPOSITS IN SKIN SYMPATHETIC NERVE FIBERS OF PURE AUTONOMIC FAILURE (PAF) PATIENTS**
V. DONADIO, A. INCENSI, P. CORTELLI, M. GIANNOCCARO, M. ABDEL JABER, A. BARUZZI, R. LIGUORI *(Bologna)*

11.00 **DOPAMINERGIC DYSFUNCTION AND PSYCHIATRIC SYMPTOMS IN MOVEMENT DISORDERS: A [123]I-FP-CIT SPECT STUDY**
A. FASANO, G. CAMARDESE, A. BENTIVOGLIO, F. COCCIOLILLO, A. GUIDUBALDI, L. PUCCI, I. BRUNO, L. JANIRI, A. GIORDANO, D. DI GIUDA *(Roma)*

11.15 **NORMAL LATERAL INHIBITION MECHANISM DURING SENSORY-MOTOR PLASTICITY IN DYSTONIA**
V. RIZZO, C. TERRANOVA, F. MORGANTE, P. GIRLANDA, A. QUARTARONE *(Messina)*

11.30 **ARISTOTLE ILLUSION IN FOCAL HAND DYSTONIA**
A. MAROTTA, M. FIORIO, L. POZZER, A. PERETTI, A. FASANO, A. BENTIVOGLIO, G. SQUINTANI, M. TINAZZI *(Verona, Roma)*

11.45 **ABNORMAL PROCESSING OF THE NOCICEPTIVE INPUT IN PARKINSON'S DISEASE OCCURS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: EVIDENCE FROM LASER EVOKED POTENTIALS (LEPS)**
S. ZAMBITO MARSALA, F. MORGANTE, A. FORNASIER, F. FABRIS, C. LO CASCIO, C. MARCHINI, G. DEFAZIO, M. TINAZZI *(Belluno, Messina, Bari, Verona)*

12.00 **CEREBELLAR INVOLVEMENT IN ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT RESTING TREMOR: A VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY**
F. NOVELLINO, A. CERASA, G. DONZUSO, S. CAVALLI, C. CHIRIACO, M. VACCARO, F. ROCCA, V. VAITI, R. NISTICÒ, P. PERROTTA, A. QUATTRONE *(Catanzaro)*

12.15 **BLINK REFLEX RECOVERY CYCLE IN PATIENTS WITH DYSTONIC TREMOR: A CROSS-SECTIONAL STUDY**
R. NISTICÒ, D. PIRRITANO, M. SALSONE, P. VALENTINO, F. NOVELLINO, F. CONDINO, F. BONO, A. QUATTRONE *(Catanzaro, Cosenza)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 10.30 - 12.30

Moderatore
G. SAVETTIERI (*Palermo*)

10.30 **GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF PROGRESSIVE AND BOUT-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**

F. MARTINELLI BONESCHI, F. ESPOSITO, F. CLARELLI, N. BARIZZONE, G. LIBERATORE, P. BRAMBILLA, M. RODEGHER, M. SOROSINA, C. GUASCHINO, P. CAVALLA, E. PATTI, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI, S. LUPOLI, R. CAPRA, G. TEDESCHI, G. MANCARDI, G. CONIGLIO, L. GRIMALDI, A. GHEZZI, D. CUSI, V. MARTINELLI, M. LEONE, S. D'ALFONSO, G. COMI *(Milano, Novara, Torino, Catania, Brescia, Napoli, Genova, Matera, Cefalù - PA, Gallarate - VA)*

10.45 **CEREBROSPINAL FLUID LEVELS OF IL-1BETA CORRELATE WITH INFLAMMATORY CORTICAL LESIONS IN EARLY STAGES OF MULTIPLE SCLEROSIS**

P. GALLO, M. PUTHENPARAMPIL, L. FEDERLE, D. SEPPI, S. MIANTE, V. PORETTO, S. ALESSIO, M. CALABRESE *(Padova)*

11.00 **MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS AND MULTIPLE SCLEROSIS IN SARDINIAN PATIENTS**

J. FRAU, E. COCCO, D. COSSU, G. COGHE, L. LOREFICE, G. FENU, M. MELIS, M. MURRU, C. SARDU, L. SECHI, M. MARROSU *(Cagliari, Sassari)*

11.15 **ECTOPIC ATP PRODUCTION IN MYELIN SHEATH: CORRELATION BETWEEN DEMYELINATION AND AXONAL DEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS**

S. RAVERA, M. BARTOLUCCI, E. CAPELLO, G. MANCARDI, I. PANFOLI, A. MORELLI *(Genova)*

11.30 **EXPRESSION AND GENETIC ANALYSIS OF MICRORNAS INVOLVED IN MULTIPLE SCLEROSIS**

E. RIDOLFI, C. FENOGLIO, C. CANTONI, M. DE RIZ, A. PIETROBONI, C. VILLA, M. SERPENTE, R. BONSI, S. DUGA, R. ASSELTA, A. CALVI, N. BRESOLIN, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI *(Milano)*

11.45 **PROGNOSTIC FACTORS IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES: THE ROLE OF VITAMIN D**

V. MARTINELLI, G. DALLA COSTA, B. COLOMBO, D. DALLA LIBERA, L. LEOCANI, R. FURLAN, A. RUBINACCI, M. FILIPPI, G. COMI *(Milano)*

12.00 **HIPPOCAMPAL SYNAPTIC PLASTICITY IS IMPAIRED IN BOTH EXPERIMENTAL MULTIPLE SCLEROSIS AND SYSTEMIC INFLAMMATION**

M. DI FILIPPO, D. CHIASSERINI, F. GARDONI, B. VIVIANI, A. TOZZI, C. COSTA, M. TANTUCCI, E. ZIANNI, M. BORASO, S. SILIQUINI, A. DE IURE, D. BAKER, M. DI LUCA, P. SARCHIELLI, P. CALABRESI *(Perugia, Milano, Londra - UK)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
C. GANDOLFO (*Genova*) - M. PRENCIPE (*Roma*)

10.30 **DOUBLE INVERSION RECOVERY IS SENSITIVE IN DETECTING SMALL CORTICAL ISCHEMIC BRAIN LESIONS**
D. LANDI, P. MAGGIO, D. LUPOI, C. ALTAMURA, P. PALAZZO, F. TIBUZZI, P. PASSARELLI, M. FIORELLI, R. ALTAVILLA, F. VERNIERI *(Roma)*

10.45 **HEMI - AND MONOATAXIA IN CEREBELLAR HEMISPHERES AND PEDUNCLES STROKE LESIONS: TOPOGRAPHICAL CORRELATIONS**
C. DELUCA, G. MORETTO, A. DI MATTEO, M. CAPPELLARI, A. FIASCHI, A. BASILE, B. TAVOLATO, M. BONIFATI, D. ORRICO, T. MESIANO, M. MORRA, C. BARACCHINI, R. GIOMETTO, G. MENEGHETTI, S. MAZZUCCO, M. OTTINA, P. LOCHNER, A. TONON, F. PALADIN, A. BONOMETTI, A. DE BONI, F. PERINI, E. TURINESE, A. BURLINA, N. FREDDI, A. POLO, A. ADAMI, C. BIANCONI, F. PIZZINI, A. BELTRAMELLO, E. BUFFONE, G. PASSARIN, P. TOMELLERI, P. BOVI, M. TINAZZI *(Verona, Padova, Trento, Vicenza, Treviso, Merano - BZ, Venezia, Cesena)*

11.00 **CHANGES IN EFFECTIVE CEREBRAL CONNECTIVITY DURING THE ACUTE PHASE OF STROKE: AN EEG TMS STUDY**
F. GIAMBATTISTELLI, L. TOMASEVIC, F. VERNIERI, F. ASSENZA, A. PEPE, F. TECCHIO, P. ROSSINI *(Roma)*

11.15 **1-HZ REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IMPACT ON CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY**
P. MAGGIO, C. ALTAMURA, P. PALAZZO, J. MELGARI, P. PASQUALETTI, R. ALTAVILLA, R. FINI, E. FABRIZIO, F. VERNIERI *(Roma)*

11.30 **HISTOLOGICAL FEATURES OF THROMBO-EMBOLIC SPECIMENS COLLECTED FROM INTRACRANIAL ARTERIES OF PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**
F. SALLUSTIO, G. KOCH, S. DI LEGGE, D. SAMÀ, V. D'AGOSTINO, B. RIZZATO, S. NAPOLITANO, D. KONDA, A. SPINELLI, S. FABIANO, M. STEFANINI, E. PAMPANA, R. GANDINI, G. SIMONETTI, A. MAURIELLO, P. STANZIONE *(Roma)*

11.45 **CADASIL: MUTATIONAL ANALYSIS OF THE NOTCH3 GENE IN CENTRAL ITALIAN PATIENTS**
S. SILVESTRI, L. PIANESE, M. SCARCELLA, G. CACCHIÒ, F. DI MARZIO, C. MICELI, M. ONOFRJ, M. RAGNO *(Camerino - MC, Ascoli Piceno, Chieti)*

12.00 **EFFECTS OF TETRAHYDROBIOPTERIN (6R-BH4) ON FLOW-MEDIATED DILATION IN CADASIL PATIENTS: A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL**
M.L. STROMILLO, J. CAMPOLO, R. DE MARIA, M. FRONTALI, F. TARONI, D. INZITARI, M. DOTTI, S. ROMANO, E. PUCA, C. MARIOTTI, C. TOMASELLO, L. PANTONI, F. PESCINI, R. VALENTI, C. PELUCCHI, A. TAVANI, A. FEDERICO *(Siena, Milano, Roma, Firenze)*

12.15 **DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY IN MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY SYNDROME: PRELIMINARY RESULTS FROM THE ITALIAN REGISTRY OF DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY**
M. NACCARATO, ON BEHALF OF THE ITALIAN REGISTRY OF DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY (IR-DEC) OF THE ITALIAN STROKE ASSOCIATION *(Trieste)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
L. Battistin (*Padova*) - G. Pizzolato (*Trieste*)

10.30 **VISUAL HALLUCINATIONS AND DISTRIBUTED SOURCES OF CORTICAL EEG RHYTHMS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
S. Favaretto, M. Ermani, F. Gnoato, N. Jelcic, N. Bonetto, G. Zarantonello, A. Cagnin *(Padova)*

10.45 **HIGH LEVELS OF PARTICIPATION IN PHYSICAL LEISURE ACTIVITIES PROTECTS MCI SUBJECTS AGAINST THE RISK OF DEMENTIA**
G. Grande, I. Cova, L. Maggiore, S. Pomati, V. Cucumo, R. Ghiretti, M. Forcella, D. Galimberti, E. Scarpini, N. Vanacore, C. Mariani, F. Clerici *(Milano, Roma)*

11.00 **DIFFUSION TENSOR IMAGING TECHNIQUE IN STUDY OF CEREBRAL WHITE MATTER OF PATIENTS WITH POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
C. Sanfilippo, T. Maci, G. Galvano, L. Capuana, F. Le Pira, M. Zappia *(Catania)*

11.15 **EXPRESSION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SP1 AND ITS REGULATORY HSA-MIR-29B IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS FROM PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
C. Villa, E. Ridolfi, C. Fenoglio, L. Ghezzi, R. Vimercati, F. Clerici, A. Marcone, S. Gallone, C. Cantoni, M. Serpente, R. Bonsi, S. Cappa, M. Franceschi, I. Rainero, C. Mariani, N. Bresolin, E. Scarpini, D. Galimberti *(Milano, Torino)*

11.30 **FREQUENCY OF THE CHROMOSOME 9 C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEATS IN ITALIAN PATIENTS WITH FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**
D. Galimberti, C. Fenoglio, M. Serpente, B. Nacmias, S. Sorbi, A. Marcone, S. Cappa, G. Magnani, F. Agosta, M. Filippi, G. Comi, M. Franceschi, I. Rainero, L. Pinessi, P. Ferrero, A. Confaloni, P. Piscopo, G. Bruno, A. Bruni, R. Maletta, A. Cagnin, F. Clerici, C. Mariani, N. Bresolin, E. Scarpini *(Milano, Firenze, Torino, Roma, Lamezia Terme - CZ, Padova)*

11.45 **QUANTITATIVE MAGNETIZATION TRANSFER IMAGING IN NORMAL AGING, AMNESIC MCI AND ALZHEIMER'S DISEASE**
B. Spanò, G. Giulietti, V. Battistoni, L. Serra, R. Perri, C. Caltagirone, M. Cercignani, M. Bozzali *(Roma, Brighton - UK)*

12.00 **THE REGIONAL DISTRIBUTION OF MICROSTRUCTURAL DAMAGE ALONG THE LANGUAGE PATHWAYS IN PATIENTS WITH PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA**
S. Galantucci, F. Agosta, E. Canu, E. Scola, A. Marcone, G. Magnani, G. Comi, S. Cappa, A. Falini, M. Filippi *(Milano)*

12.15 **FUNCTIONAL CONNECTIVITY DURING RESTING STATE FUNCTIONAL MR IMAGING IN THE SEMANTIC VARIANT OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA**
F. Agosta, L. Sarro, E. Canu, A. Marcone, G. Magnani, E. Scola, M. Franceschi, S. Cappa, A. Falini, G. Comi, M. Filippi *(Milano, Castellanza - VA)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
C. Farina (*Milano*) - L. Grimaldi (*Cefalù - PA*)

10.30 **MESENCHYMAL STEM CELLS SHAPE MICROGLIA EFFECTOR FUNCTIONS THROUGH THE RELEASE OF CX3CL1**
A. Uccelli, B. Parodi, C. Usai, L. Vergani, S. Bruzzone, G. Mancardi, D. Giunti *(Genova)*

10.45 **GFAP LEVELS IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF PATIENTS WITH NEUROMYELITIS OPTICA: A REAL DISEASE-SPECIFIC MARKER?**
F. Calabria, E. Turano, F. Rossi, A. Farinazzo, S. Marconi, B. Bonetti *(Verona)*

11.00 **BLOCKING $CA2^{+}$ INFLUX BY NIMODIPINE AMELIORATES SJL/J EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS (EAE) AND PROMOTES NEUROPROTECTION**
L. De Santi, J. Ingwersen, B. Wingerath, J. Graf, F. Schröter, T. Prozorovski, H. Hartung, P. Annunziata, O. Aktas *(Siena, Dusseldorf - D)*

11.15 **POST-INFECTIOUS NEUROLOGICAL SYNDROMES (PINSS): A PROSPECTIVE COHORT STUDY**
M. Gastaldi, S. Ravaglia, C. Montomoli, E. Tavazzi, L. Minoli, F. Baldanti, M. Furione, E. Alfonsi, R. Bergamaschi, A. Romani, L. Piccolo, E. Zardini, S. Bastianello, P. Ferrante, S. Delbue, D. Franciotta, G. Bono, M. Ceroni, E. Marchioni *(Varese, Pavia, Milano, Ravenna)*

11.30 **INTRACTABLE NAUSEA AND VOMITING IN NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS**
R. Iorio, C. Lucchinetti, V. Lennon, B. Weinshenker, S. Pittock *(Roma, Rochester - USA)*

11.45 **EMOTIONAL PROCESSING IN HIV-INFECTED PATIENTS**
E. Baldonero, N. Ciccarelli, M. Fabbiani, E. Improta, S. Di Giambenedetto, M. C. Silveri *(Roma)*

12.00 **SUBCLINICAL NEUROPSYCHOLOGICAL IMPAIRMENT CORRELATES WITH CEREBROSPINAL FLUID NEOPTERIN LEVELS IN ASYMPTOMATIC HIV POSITIVE PATIENTS**
M. Fratino, M. Marianetti, S. Lomenzo, G. Ceccarelli, C. Mina, F. Fattapposta, G. D'Ettorre, V. Vullo, P. Giacomini *(Roma)*

12.15 **A YOUNG MAN WITH A TWITCHING ARM**
D. Plantone, R. Renna, D. Grossi, F. Plantone, R. Iorio *(Roma, Monopoli - BA, Parma)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROONCOLOGIA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
M. BROGI (*Roma*) - M. SCERRATI (*Ancona*)

10.30 **MELANOMA CELLS AND HOMING TO THE BRAIN: AN IN VITRO AND IN VIVO MODEL**
A. RIZZO, C. VASCO, A. CANAZZA, C. CALATOZZOLO, G. BEDINI, A. MOSSA, A. SILVANI, A. SALMAGGI, E. CIUSANI *(Milano, Lecco)*

10.45 **TP53 GERMLINE VARIANT RS78378222 IN GLIOMA RISK**
A.L. DI STEFANO, V. ENCISO-MORA, B. BOISSELIER, M. LABUSSIERE, M. SIMON, J. DELATTRE, R. HOULSTON, M. SANSON *(Pavia, Sutton Surrey - UK, Parigi - F, Bonn - D)*

11.00 **EPILEPSY AT ONSET OF HIGH-GRADE GLIOMAS IS RELATED TO A SLOWER PROGRESSION**
S. BALESTRINI, C. CAGNETTI, V. CAMERIERE, R. CERQUA, C. PEROZZI, S. RENZI, G. LAGALLA, M. SCERRATI, L. PROVINCIALI *(Ancona)*

11.15 **MULTIDRUG RESISTANCE PROTEINS EXPRESSION IN GLIOMA PATIENTS WITH EPILEPSY**
C. CALATOZZOLO, B. POLLO, A. BOTTURI, L. DINAPOLI, M. CAROSI, A. SALMAGGI, M. MASCHIO *(Milano, Roma)*

11.30 **PROGNOSTIC ROLE OF SERUM LDH IN PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA**
S. RENZI, S. BALESTRINI, V. CAMERIERE, C. PEROZZI, R. CERQUA, G. LAGALLA, M. SILVESTRINI, M. SCERRATI, L. PROVINCIALI *(Ancona)*

11.45 **BEVACIZUMAB PLUS FOTEMUSTINE COMBINATION IN RECURRENT MALIGNANT GLIOMAS: ACTIVITY AND SAFETY**
A. PACE, A. VILLANI, V. VACCARO, A. VIDIRI, S. TELERA, D. GIANNARELLI, V. ANELLI, C. CARAPELLA, A. FABI *(Roma)*

12.00 **PRE-POST-SURGERY COGNITIVE FUNCTIONS IN NEURO-ONCOLOGICAL PATIENTS: PRELIMINARY DATA**
C. ZUCCHELLA, M. IANNACONE, A. CAPONE, V. CODELLA, F. PIERELLI, M. BARTOLO *(Pozzilli - IS)*

12.15 **ADULT MEDULLOBLASTOMA: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF A SINGLE INSTITUTIONAL EXPERIENCE**
E. TREVISAN, M. MAGISTRELLO, L. BERTERO, C. BOSA, D. GARBOSSA, C. MANTOVANI, L. TARENZI, R. RUDÀ, R. SOFFIETTI *(Torino)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
G. MEOLA (*Milano*) - C. MESSINA (*Messina*)

10.30 **MISGLYCOSYLATION: A NEW PATHOMECHANISM OF MYELIN PROTEIN ZERO MUTATIONS**
M. GRANDIS, V. PRADA, Y. BELLAVIA, M. PASSALACQUA, S. BRUNO, E. BELLONE, P. MANDICH, G. MANCARDI, A. SCHENONE *(Genova)*

10.45 **TTR-RELATED AMYLOID NEUROPATHY: CLINICAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL FINDINGS IN FIFTEEN UNRELATED PATIENTS**
M. LUIGETTI, A. CONTE, A. DEL GRANDE, G. BISOGNI, A. ROMANO, A. MARCACCIO, M. LO MONACO, L. LAURENTI, L. OBICI, G. MERLINI, M. SABATELLI *(Roma, Pavia)*

11.00 **CEREBRAL VASCULAR ANOMALIES IN A LARGE ITALIAN FAMILY WITH LATE-ONSET GLYCOGENOSIS II**
F. CIPULLO, S. SAMPAOLO, O. FARINA, A. NEGRO, L. DELLA GATTA, M. CIRILLO, G. DI IORIO *(Napoli)*

11.15 **CO-SEGREGATION OF DM2 WITH A RECESSIVE CLCN1 MUTATION IN JUVENILE ONSET OF MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2**
G. MEOLA, E. BUGIARDINI, A. BOTTA, R. CARDANI *(Milano, San Donato Milanese - MI, Roma)*

11.30 **ACTIVE MACROAUTOPHAGY AND SUSPENDED APOPTOSIS IN SPORADIC INCLUSION BODY MYOSITIS**
A. LIA, F. GIROLAMO, A. AMATI, T. DRAGONE, M. STRIPPOLI, C. COPPOLA, V. LAVOLPE, D. VIRGINTINO, A. TOSCANO, L. SERLENGA, M. TROJANO *(Bari, Messina, Andria - BAT)*

11.45 **EFFECT OF GENOTYPE AT SPP1 RS28357094 ON CARDIOMYOPATHY ONSET IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY (DMD)**
A. BARP, L. BELLO, L. PIVA, G. SORARÙ, P. MELACINI, C. CALORE, A. POLO, A. GAIANI, E. PETERLE, L. FERLINI, G. COMI, F. MAGRI, A. TAGLIA, E. PICILLO, L. POLITANO, S. MESSINA, G. VITA, G. VITA, K. GORNI, E. HOFFMAN, C. ANGELINI, E. PEGORARO *(Padova, Milano, Napoli, Messina, Pavia, Washington - USA)*

12.00 **PREFRONTAL HYPOMETABOLISM CORRELATES WITH PHONEMIC VERBAL FLUENCY IN PATIENTS AFFECTED BY MYOTONIC DYSTROPHY 1**
P. CALIANDRO, G. SILVESTRI, L. PADUA, M. MARCELLA, M. BIANCHI, C. SIMBOLOTTI, P. ROSSINI *(Roma)*

12.15 **QUANTITATIVE MUSCLE MRI AND FUNCTIONAL MEASURES IN A COHORT OF LATE ONSET GSDII PATIENTS**
O. MUSUMECI, M. GAETA, E. BARCA, A. MILETO, G. VITA, A. TOSCANO *(Messina)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
M.T. Dotti (*Siena*) - F. Martinelli Boneschi (*Milano*)

10.30 **SCA36 MOLECULAR ANALYSIS IN PATIENTS WITH SPINOCEREBELLAR ATAXIA**
D. Di Bella, E. Sarto, C. Mariotti, M. Panzeri, C. Gellera, S. Magri, F. Taroni (*(Milano)*

10.45 **NOVEL SCA28 GENE MUTATIONS IN EUROPEAN FAMILIES WITH OPHTHALMOPLEGIA AND SLOWLY PROGRESSIVE CEREBELLAR ATAXIA**
M. Panzeri, D. Di Bella, S. Boesch, W. Nachbauer, C. Trevisan, M. Plumari, V. Fracasso, C. Gellera, L. Nanetti, F. Taroni, C. Mariotti *(Milano, Innsbruck - A, Padova)*

11.00 **SENSORY ATAXIA AS PROMINENT CLINICAL PRESENTATION IN TWO FAMILIES WITH SPG5**
F. Piccolo, C. Marcotulli, A. Tessa, R. Di Fabio, M. Serrao, F. Pierelli, F. Santorelli, C. Casali *(Latina, Pisa)*

11.15 **PROSPECTIVE LONGITUDINAL STUDY EVALUATING PROGRESSION RATE OF COGNITIVE AND PSYCHIATRIC FUNCTIONS IN SPINOCEREBELLAR ATAXIAS TYPE 1 AND 2**
R. Fancellu, D. Paridi, C. Tomasello, P. Soliveri, F. Girotti, S. Genitrini, M. Panzeri, C. Mariotti *(Milano)*

11.30 **NEW GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATIONS IN SUBJECTS WITH POLG1 MUTATIONS**
C. Scuderi, E. Borgione, F. Castello, M. Lo Giudice, M. Savio, F. Di Blasi, G. Vitello, G. Barbarino, S. Musumeci *(Troina - EN)*

11.45 **UPREGULATION OF FRATAXIN WITH INTERFERON GAMMA IN FRIEDREICH ATAXIA**
B. Tomassini, G. Arcuri, S. Fortuni, C. Sandi, V. Ezzatideh, C. Casali, I. Condo, F. Malisan, S. Al-Mahdawi, R. Pook, R. Testi *(Roma, Uxbridge - UK)*

12.00 **MUTATION OF THE DNMT1 GENE IN A FAMILY WITH HEREDITARY SENSORY NEUROPATHY, DEMENTIA AND HEARING LOSS**
C. La Morgia, M. Seri, R. Zuntini, S. Ferrari, G. D'Orsi, M. Valentino, F. Falzone, P. Avoni, R. Liguori, G. Plazzi, V. Carelli *(Bologna, Foggia)*

12.15 **ATYPICAL MYOPATHY IN A FAMILY WITH A REDUCED 4161D4Z4PAS ALLELE: IS THIS THE RIGHT CONNECTION?**
M. Filosto, I. Scionti, G. Ricci, M. Cotelli, A. Todeschini, V. Vielmi, A. Padovani, R. Tupler *(Brescia, Modena, Pisa)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori
A. Fiaschi (*Verona*) - G. Sandrini (*Pavia*)

10.30 **MRI PREDICTORS OF EFFICACY OF CONSTRAINT-INDUCED MOVEMENT THERAPY IN PEDIATRIC PATIENTS WITH BRAIN INJURY: A DIFFUSION TENSOR AND RESTING-STATE STUDY**
M. Filippi, E. Beretta, M. Absinta, P. Valsasina, S. Strazzer, A. Turconi, M. Cazzagon, A. Falini, G. Comi, M. Rocca *(Milano, Bosisio Parini - LC, Pasian di Prato - UD)*

10.45 **A MODIFICATION OF FUNCTIONAL CONNECTIVITY OF THE ANTERIOR CINGULUM CORRELATES WITH PERSISTENCE OF THE MEDIUM-TERM EFFECTS OF COGNITIVE REHABILITATION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
L. Parisi, M. Rocca, M. Copetti, P. Valsasina, F. Mattioli, R. Capra, G. Comi, M. Filippi *(Milano, San Giovanni Rotondo - FG, Brescia)*

11.00 **BOTULINUM TOXIN AND NEUROMOTOR REHABILITATION: AN INTEGRATED APPROACH TO AXIAL DISORDERS IN PARKINSON DISEASE**
M. Bolla, R. De Icco, M. Allena, I. De Paoli, C. Tassorelli, E. Alfonsi, M. Bartolo, C. Pacchetti, G. Sandrini *(Pavia, Pozzilli - IS)*

11.15 **INTENSIVE NEUROREHABILITATION MODULATES REDOX BALANCE IN POST-ACUTE STROKE PATIENTS**
I. Ciancarelli, M. Tozzi-Ciancarelli, A. Carolei *(L'Aquila)*

11.30 **HOME-BASED BALANCE TRAINING USING THE WII BALANCE BOARD: A RANDOMIZED, CROSS-OVER PILOT STUDY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. Prosperini, D. Fortuna, C. Giannì, L. Leonardi, R. Marchetti, C. Pozzilli *(Roma)*

11.45 **HARNESSING BRAIN-COMPUTER INTERFACE TECHNOLOGY FOR MOTOR FUNCTION RECOVERY AFTER STROKE**
F. Pichiorri, G. Morone, I. Pisotta, F. Cincotti, S. Paolucci, M. Molinari, M. Inghilleri, D. Mattia *(Roma)*

12.00 **THE IMPACT OF TWO DIFFERENT COGNITIVE TRAINING PROGRAMS IN OUTPATIENTS AFFECTED BY MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A PILOT STUDY WITH FMRI**
F. Baglio, L. Griffanti, F. Saibene, M. Cabinio, G. Preti, A. D'Amico, R. Critelli, M. Alberoni, P. Cecconi, G. Baselli, R. Nemni, E. Farina *(Milano)*

12.15 **CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF PATIENTS IN POST-ACUTE REHABILITATIVE UNITS**
F. Pistoia, M. Sarà, C. Pistarini, S. Sacco, B. Cazzulani, P. Pasqualetti, A. Carolei *(L'Aquila, Cassino - FR, Pavia, Roma)*

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

INCONTRO
ore 13.30 - 14.30

IL RUOLO DEGLI STUDI NO-PROFIT IN NEUROLOGIA VASCOLARE

Moderatori
S. RICCI (*Città di Castello - PG*) - R. STERZI (*Milano*)

13.30 **La prevenzione farmacologica dell'ictus: come i trials no-profit hanno cambiato la pratica clinica**
M. MELIS (*Cagliari*)

13.50 **Stenosi carotidea e prevenzione dell'ictus: evidenze dai trials no-profit**
C. GANDOLFO (*Genova*)

14.10 **Il trattamento dell'ictus acuto: lo studio IST 3**
S. CENCIARELLI (*Città di Castello - PG*)

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

INCONTRO
ore 13.30 - 14.30

DISTURBI PSICHICI NELLA MALATTIA DI PARKINSON

Moderatori
U. BONUCCELLI (*Pisa*) - A. ONOFRJ (*Chieti*)

13.30 **Disturbi psichici e psicosi nei parkinsonismi: non solo ICD e Allucinosi**
A. ONOFRJ (*Chieti*)

14.00 **La relazione con i farmaci: il ruolo dei media informativi ha un supporto scientifico?**
U. BONUCCELLI (*Pisa*)

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

INCONTRO
ore 13.30 - 14.30

IL PROGETTO NEUROLOGIA D'URGENZA: UNA MESSA A PUNTO A CURA DEL GRUPPO INTERSOCIETARIO SIN/SNO

Moderatori
D. Consoli (*Vibo Valentia*) - D. Toni (*Roma*)

13.30 **I neurologi e le urgenze neurologiche: dimensione del problema**
F.A. de Falco (*Napoli*)

13.50 **La neurologia d'urgenza: i-NEU, FAD, Master**
G. Micieli (*Pavia*)

14.00 **Il fabbisogno di specialisti per la Neurologia d'Urgenza**
D. Inzitari (*Firenze*)

12.30-14.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

MORBO DI WILSON, PORFIRIE E OMOCISTINURIA: COMPLICANZE NEUROLOGICHE

in collaborazione con Orphan Europe

Moderatore
A. FEDERICO (*Siena*)

14.30 **Aspetti clinici e patogenetici del Morbo di Wilson**
C. BATTISTI (*Siena*)

14.50 **La Porfirie, cause inusuali di manifestazioni neurologiche**
P. VENTURA (*Modena*)

15.10 **Omocistinuria: aspetti fisiopatologici e complicanze neurologiche**
P. VENTURA (*Modena*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

LETTURA
ore 15.30 - 16.30

I PROBLEMI NUTRIZIONALI E DI ASSORBIMENTO NELLA MALATTIA DI PARKINSON
in collaborazione con Chiesi

Relatore
F. STOCCHI (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

DANNO VASCOLARE E NEURODEGENERAZIONE: MECCANISMI DI INTERAZIONE E NUOVI TARGET TERAPEUTICI

Moderatori
P. Calabresi (*Perugia*) - C. Ferrarese (*Milano*)

17.00 **Ictus e demenza**
L. Pantoni (*Firenze*)

17.20 **Ischemia, stress ossidativo e beta amiloide: un circolo vizioso**
M. Tabaton (*Genova*)

17.40 **Plasticità sinaptica patologica nel danno ischemico e neurodegenerativo**
M. Di Filippo (*Perugia*)

18.00 **Eccitotossicità, infiammazione e neurodegenerazione**
L. Tremolizzo (*Monza - MB*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

L'ISCHEMIA DEL CIRCOLO POSTERIORE

Moderatori
D. INZITARI (*Firenze*) - D. TONI (*Roma*)

17.00 **Epidemiologia e classificazione eziopatogenetica**
V. PALUMBO (*Firenze*)

17.20 **Principali sindromi cliniche e scala di valutazione**
M. CAPPELLARI (*Venezia*)

17.40 **Diagnostica**
C. BARACCHINI (*Padova*)

18.00 **Trombolisi ischemica e loco-regionale**
A. ZINI (*Modena*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

IL NEUROLOGO DI FRONTE AI TUMORI CEREBRALI RARI: QUAL È IL MIGLIOR PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO?

Moderatori
A. SALMAGGI (*Lecco*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

17.00 **Linfomi primitivi**
R. RUDÀ (*Torino*)

17.20 **Medulloblastomi e germinomi**
A. SILVANI (*Milano*)

17.40 **Epindimomi**
A. PACE (*Roma*)

18.00 **Varianti rari di meningiti neoplastiche**
M.G. PASSARIN (*Cesena*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

DALLA MALATTIA DI ALZHEIMER ALLE "MALATTIE DI ALZHEIMER": NEUROPATOLOGIA, NEURORADIOLOGIA E BIOMARCATORI ALLA LUCE DELL'ETEROGENEITÀ FENOTIPICA E DELLE NUOVE SOTTOCATEGORIE DIAGNOSTICHE

Moderatori
A. MAURO (*Torino*) - S. MONACO (*Verona*)

17.00 **Correlazioni clinico-neuropatologiche**
F. TAGLIAVINI (*Milano*)

17.20 **Correlazioni clinico-neuroradiologiche**
G. FRISONI (*Brescia*)

17.40 **Correlazioni fra clinica e biomarcatori**
E. SCARPINI (*Milano*)

18.00 **Nuove categorie diagnostiche? Opinioni a confronto**
G. GIACCONE (*Milano*) - A. PADOVANI (*Brescia*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

NUOVE EVIDENZE IN TEMA DI AUTOIMMUNITÀ

Moderatori
R. FAZIO (*Milano*) - B. GIOMETTO (*Padova*)

17.00 **Encefalite limbica con anticorpi anti - canali del potassio e anti - NMDAR**
L. ZULIANI (*Treviso*)

17.20 **Neuromielite ottica (NMO) e spettro di malattie con anticorpi anti-Acquaporina**
R. FAZIO (*Milano*)

17.40 **Autoanticorpi nelle sindromi miasteniche: rilevanza clinica e valore diagnostico**
A. EVOLI (*Roma*)

18.00 **Neuropatie nei linfomi**
C. BRIANI (*Padova*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

RECENTI SVILUPPI SU ASPETTI CLINICI, DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI IN MIOLOGIA

Moderatori
N. Bresolin (*Milano*) - T. Mongini (*Torino*)

17.00 **Aggiornamenti su diagnosi e terapia delle malattie della giunzione neuromuscolare**
C. Rodolico (*Messina*)

17.20 **Distrofia facio-scapolo-omerale (FSH): nuovi aspetti diagnostici e genetici**
R. Tupler (*Modena*)

17.40 **Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche nelle malattie mitocondriali**
M. Zeviani (*Milano*)

18.00 **Le nuove tecniche genetico-molecolari: diagnosi più semplici o più complesse?**
E. Pegoraro (*Padova*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

TROPPE LINEE GUIDA PER IL NEUROLOGO? COME SCEGLIERE LA MIGLIORE

Moderatori
M. LEONE (*Novara*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

17.00 **Le linee guida come strumento di buona pratica clinica**
G. FILIPPINI (*Milano*)

17.20 **Forame ovale pervio e prevenzione dell'ictus**
A. CICCONE (*Seriate - BG*)

17.40 **Terapia della Malattia di Parkinson**
N. VANACORE (*Roma*)

18.00 **Trattamento della prima crisi epilettica**
M. LEONE (*Novara*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

SESSIONE FORMATIVA GIOVANI NEUROLOGI

Moderatori
R. Pellicciari (*Bari*) - M. Spinazzi (*Padova*)

17.00 **L'esame di accreditamento come neurologo europeo EBN**
A. Macerollo (*Bari*)

17.20 **Come fare una application e vincere una borsa ENS/EFNS per specializzarsi all'estero**
M. Zuliani (*Treviso*)

17.40 **Come e perché pubblicare un case - report**
R. Liguori (*Bologna*)

18.00 **Quali competenze possono favorire l'occupazione di un giovane neurologo**
M. Spinazzi (*Padova*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 18.30

GLI ELEMENTI QUALIFICANTI DELL'ASSISTENZA AI SOGGETTI CON MIELOLESIONE: DALLA FASE ACUTA ALLA RIABILITAZIONE

in collaborazione con la Società Italiana Riabilitazione Neurologica - SIRN

Moderatori
S. PAOLUCCI (*Roma*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

17.00 **Approccio diagnostico e terapeutico alla compromissione vegetativa e sfinterica secondaria a lesione midollare**
P. DI BENEDETTO (*Udine*)

17.20 **Fattori prognostici dell'evoluzione funzionale dopo lesioni midollari**
G. SCIVOLETTO (*Roma*)

17.40 **Le strategie di miglioramento della deambulazione nelle mielopatie demielinizzanti**
M. FRANCESCHINI (*Roma*)

18.00 **Criteri di scelta di ausili ed ortesi nelle mielolesioni**
M. SACCAVINI (*Montecatone di Imola - BO*)

CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

18.30 **Premiazioni del miglior poster del 9 ottobre**

18.45 **Cerimonia di chiusura dei lavori congressuali**

POSTER

ore 12.30 - 14.00

CASI CLINICI 1

Moderatore
M. Del Pesce (*Senigallia - AN*)

1. **A WOMAN WITH HYPERKYNETIC DISORDER AND BRAIN IRON ACCUMULATION: A NOVEL TYPE OF ACERULOPLASMINEMIA?**
   R. Altavilla, J. Melgari, C. Quattrocchi, M. Marano, F. Ursini, F. Mastrolilli, C. Altamura, L. Trotta, A. Benvenga, M. Siotto, S. Mariani, R. Squitti, F. Vernieri (*Roma*)
2. **PROGRESSIVE MONOHEMISPHERIC EPILEPTIC ENCEPHALOPATY IN ELDERLY PATIENTS**
   A. Benvenga, G. Assenza, G. Pellegrino, C. Campana, M. Corbetto, G. Salomone, F. Assenza, F. Vernieri, M. Tombini (*Roma*)
3. **ACUTE CONFUSIONAL STATE AS PRIMARY MANIFESTATION OF SEVERE HYPOMAGNESAEMIA**
   G. Pontrelli, T. Francavilla, N. Pietrafusa, V. Durante, A. Leo, P. Mancino, T. Lisi, A. La Neve (*Bari*)
4. **STUDY OF PERIPHERAL SYMPATHETIC ACTIVITY IN A PATIENT WITH DOPAMINE BETA-HYDROXYLASE DEFICIENCY**
   V. Donadio, P. Cortelli, A. Incensi, R. Liguori (*Bologna*)
5. **MULTIFOCAL WHITE MATTER LESIONS: NOT ALWAYS MULTIPLE SCLEROSIS**
   S. Esposito, M. Della Corte, A. d'Ambrosio, S. Bonavita, G. Tedeschi (*Napoli*)
6. **CONCOMITANT MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1, CIDP-LIKE NEUROPATHY AND HASHIMOTO THYROIDITIS: A CAUSAL LINK?**
   E. Vecchio, S. Zoccolella, V. Direnzo, E. Luciannatelli, B. Brancasi, M. Liguori, C. Tortorella (*Bari, Piano Lago di Mangone - CS*)
7. **THREE CASES OF EPENDYMOMA IN ADULT: OUR EXPERIENCE AND LITERATURE REVIEW**
   C. Perozzi, R. Cerqua, S. Balestrini, S. Renzi, G. Lagalla, M. Scerrati, L. Provinciali (*Ancona*)
8. **BILATERAL FACIAL PALSY, CONSCIOUSNESS IMPAIRMENT AND ACRAL PARESTHESIAS: CSF FINDINGS SUPPORT DIAGNOSIS OF NEUROBORRELIOSIS**
   D. Massucco, D. Currò, M. Pardini, S. Stefanelli, C. Caponnetto, L. Marinelli, A. Uccelli, G. Mancardi (*Genova*)
9. **FABRY DISEASE AND LOWER MOTOR SYNDROME: A CASE REPORT**
   T. Tallarico, R. Nisticò, G. Bilotti, M. Trotta, S. Barone, F. Fera, P. Valentino, A. Quattrone (*Catanzaro*)
10. **ADULT-ONSET PHENYLKETONURIA PRESENTING WITH RAPIDLY PROGRESSIVE MENTAL DETERIORATION AND PARKINSONISM: A CASE REPORT**
    F. Rosini, A. Rufa, L. Monti, L. Tirelli, A. Federico (*Siena*)

11. **EPSTEIN-BARR VIRUS AS A TRIGGER FOR DEMYELINATING PROCESSES: A CASE REPORT OF MULTIPLE SCLEROSIS OCCURRED AFTER AN EBV CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTION**
C. Liguori, G. Sancesario, M. Albanese, M. Marciani, M. Pierantozzi (*Roma*)

12. **SMALL-FIBER NEUROPATHY WITH DYSAUTONOMIA AS THE FIRST MANIFESTATION OF PRIMARY SJÖGREN SYNDROME**
G. Naldi, M. Padroni, V. Tugnoli, C. Azzini, A. De Vito, E. Paolino, J. Bottini, L. Piccolo, E. Granieri, M. Tola (*Ferrara*)

13. **RHABDOMYOLISIS AND GUILLAN-BARRE' SYNDROME: A DANGEROUS ASSOCIATION**
L. Briscese, E. Giorli, T. Bocci, M. Seghieri, F. Sartucci (*Pisa*)

14. **DISEASE REACTIVATION AFTER FINGOLIMOD DISCONTINUATION IN TWO MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
D. Baroncini, A. Ghezzi, M. Rocca, P. Annovazzi, A. Bianchi, G. Minonzio, M. Zaffaroni, M. Filippi, G. Comi (*Milano, Gallarate - VA*)

15. **BREAST CANCER LEPTOMENINGEAL CARCINOMATOSIS MANIFESTING WITH ISOLATED OPTIC NEURITIS. CASE REPORT AND REVIEW OF OCULAR MANIFESTATIONS OF NEOPLASTIC MENINGITIS**
S. Lanfranconi, P. Basilico, I. Trezzi, L. Borellini, G. Franco, V. Civelli, N. Bresolin, P. Baron (*Milano*)

16. **MARCHIAFAVA-BIGNAMI DISEASE: A MISDIAGNOSED CLINICAL EMERGENCY**
L. Tirelli, A. Rufa, A. Rubegni, M. Bellini, A. Cerase, A. Federico (*Siena*)

17. **HANDWRITING ABNORMALITY IN TOURETTE SYNDROME**
A. Cavanna, J. Mitchell (*Birmingham - UK*)

18. **COPPER DEFICIENCY MYELOPATHY: A CASE REPORT**
M. Della Corte, S. Bonavita, M. Monsurrò, M. Cirillo, G. Tedeschi (*Napoli*)

19. **BURNING MOUTH SYNDROME: A CASE REPORT**
E. Pucci, M. Segù, R. De Icco, A. Rodigari, G. Sandrini (*Pavia*)

20. **HTT GENE EXPANSION ASSOCIATES WITH EARLY ONSET NON PROGRESSIVE CHOREA**
I. Di Donato, A. Malandrini, L. Dosa, F. Mari, I. Meloni, C. Battisti, A. Renieri, A. Federico (*Siena*)

21. **VERTEBRO-BASILAR ISCHEMIC STROKE AS INITIAL MANIFESTATION OF GIANT CELL**
G. Sivori, C. Gandolfo, D. Rizzi, M. Balestrino, C. Finocchi (*Genova*)

22. **AN UNUSUAL CASE OF MARCHIAFAVA-BIGNAMI DISEASE WITH MINOR CLINICAL SIGNS AND MAJOR NEURORADIOLOGICAL FEATURES**
M. G. Sarpa, D. Ferrazzoli, A. Davoli, R. Massa, N. Mercuri, M. Marciani, F. Placidi (*Roma*)

23. **"FOREIGN ACCENT" SYNDROME AFTER CYCLOSPORINE ENCEPHALOPATHY IN A LIVER TRANSPLANTED PATIENT**
L. Pavolucci, M. Guarino, C. Sama, L. Faccioli, A. Stracciari (*Bologna*)

24. **HYPERCKEMIA AS ISOLATED FEATURE OF MITOCHONDRIAL G5540A TRNATRP GENE MUTATION**
R. Buono, A. Russignan, F. Zappini, G. Tomelleri, M. Filosto, M. Scarpelli, P. Tonin (*Verona, Brescia*)

25. **DIFFUSION TENSOR TRACTOGRAPHY AND NEUROPSYCHOLOGICAL STUDY OF ACOA SYNDROME: CASE REPORT**
E. Salvatore, I. Molino, A. Carotenuto, M. Bosco, G. Russo, M. Covello, M. Quarantelli, A. Fasanaro (*Napoli, Camerino - MC*)

26. **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS: IS IT POSSIBLE TO MAKE AN ACCURATE DIAGNOSIS WITHOUT HISTOPATHOLOGY?**
V. Mantero, N. Lillia, A. Guccione, R. Tortorella, A. Gatti, I. Santilli, E. Agostoni (*Milano*)

27. **LATE ONSET POMPE DISEASE: REPORT OF A CASE**
A. Rubegni, A. Malandrini, L. Tirelli, R. Mazzocchio, M. Sacchini, A. Morrone, M. Donati, A. Federico (*Siena, Firenze*)

28. **THE ETHICS OF GENETIC PREDICTION IN HUNTINGTON'S DISEASE: A CASE REPORT**
M. Pistacchi (*Santorso - VI*)

29. **HETEROGENEOUS CLINICAL AND MRI PRESENTATION OF NEUROSARCOIDOSIS OF THE CRANIAL DISTRICT: REPORT OF TWO CASES**
F. Rinaldi, M. Cotelli, A. Todeschini, V. Vielmi, V. Gregorelli, M. Benelle, A. Padovani, M. Filosto (*Brescia*)

30. **CLINICAL AND GENETIC FEATURES IN A PATIENT WITH HYPERORNITHINEMIA-HYPERAMMONEMIA-HOMOCITRULLINURIA (HHH) SYNDROME**
A. Todeschini, A. Alberici, F. Santorelli, M. Cotelli, V. Vielmi, F. Rinaldi, V. Gregorelli, A. Padovani, M. Filosto (*Brescia, Pisa*)

31. **OCCURRENCE OF HERPES SIMPLEX ENCEPHALITIS IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT**
G. Masi, L. De Santi, P. Annunziata (*Siena*)

32. **STROKE-LIKE EPISODE IN PEDIATRIC HASHIMOTO'S ENCEPHALOPATHY**
M. Gennuso, R. Saponara, V. Codazzi, E. D'Adda, M. Ferrò, F. Brusaferri, A. Cagnana, I. Ghione, A. Prelle (*Crema - CR*)

33. **PSEUDOTUMOR CEREBRI ASSOCIATED WITH ACUTE MACULAR NEURORETINOPATHY: A NEW AND TREATABLE SYNDROME**
G. Madeo, M. Pierantozzi, F. Ricci, S. Marziali, T. Schirinzi, A. Pisani, G. Sancesario (*Roma*)

34. **SUBACUTE COMBINED DEGENERATION SECONDARY TO PERNICIOUS ANEMIA**
G. Vinceti, L. Codeluppi, G. Galassi, P. Nichelli, J. Mandrioli (*Modena*)

35. **SIERONEGATIVE SNEDDON'S SYNDROME: A CASE REPORT**
G. Cirillo, A. Tessitore, M. Cirillo, M. Monsurrò, G. Tedeschi (*Napoli*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

Moderatori
M. Guidi (*Ancona*) - A. Suppa (*Roma*)

36. **123I-FP-CIT SPECT AND CORRELATION WITH CLINICAL FEATURES IN SARDINIAN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
P. Solla, A. Cannas, E. Costantino, G. Orofino, M. Corona, F. C. Ibba, F. Loi, S. Argiolas, M. G. Marrosu, F. Marrosu *(Cagliari)*

37. **PERFORM: A WEARABLE SYSTEM FOR REMOTE MONITORING AND MANAGEMENT OF PARKINSON'S DISEASE**
S. Contardi, V. Fioravanti, L. Codeluppi, F. Cavallieri, V. Rispoli, L. Rocchi, M. Donini, M. Pastorino, F. Valzania *(Modena, Bologna, Madrid - E)*

38. **CLINICAL AND COGNITIVE CORRELATIONS OF REGIONAL GRAY MATTER ATROPHY IN PATIENTS WITH PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: A VBM-DARTEL STUDY**
A. Giordano, A. Tessitore, G. Cirillo, D. Corbo, R. De Micco, A. Russo, S. Liguori, M. Cirillo, F. Esposito, G. Tedeschi *(Napoli, Maastricht - NL)*

39. **LONG TERM EFFICACY OF BOTULINUM TOXIN IN CERVICAL DYSTONIA: A FOLLOW-UP STUDY IN PATIENTS TREATED OVER 10 YEARS**
F. Morgante, C. Allegra, G. Majorana, M. Buccafusca, P. Girlanda *(Messina)*

40. **KINEMATIC ANALYSIS OF U-TURN IN CEREBELLAR ATAXIC PATIENTS: NEW PERSPECTIVES FOR NEUROREHABILITATION**
M. Serrao, S. Mari, A. Ranavolo, C. Conte, G. Martino, F. Draicchio, C. Casali, S. Iavicoli, M. Bartolo, R. Di Fabio, F. Cortese, F. Pierelli *(Roma, Pozzilli - IS)*

41. **CHOREOATHETOID MOVEMENTS HERALDING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CASE REPORT**
I. Paolino, F. Lupidi, F. Logullo, P. Di Bella, M. Danni, M.G. Ceravolo, L. Provinciali *(Ancona)*

42. **HIGH FIELD MRI STUDY OF DIAGNOSTIC ACCURACY OF THE MAGNETIC RESONANCE PARKINSONISM INDEX**
M. Morelli, G. Arabia, D. Messina, F. Novellino, M. Salsone, G. Nicoletti, C. Chiriaco, C. Gioia, M. Vaccaro, G. Barbagallo, P. Perrotta, F. Rocca, V. Vaiti, A. Quattrone *(Catanzaro)*

43. **EFFECTS OF GLOBUS PALLIDUS INTERNUS DBS ON QUIET STANCE IN PRIMARY MULTISEGMENTAL DYSTONIA: PRELIMINARY DATA**
S. Sarubbo, M. Mancini, F. Preda, E. Granieri, L. Chiari, M. Manca, G. Ferraresi, M. Tola, R. Quatrale, J. Capone, M. Cavallo, M. Sensi *(Ferrara, Portland - USA, Bologna, Mestre - VE)*

44. **THE CHANGES IN POSTURE PRECIPITATE THE SEVERITY OF ABNORMAL HEAD POSTURE IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA: EVIDENCE FOR AN ALTERED BRAIN POSTURAL CONTROL**
D. Salvino, F. Bono, M. Trimboli, M. Curcio, M. Cretella, A. Quattrone *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

45. **BOTULINUM TOXIN IS EFFECTIVE IN MYOCLONUS SECONDARY TO PERIPHERAL NERVE INJURY**
F. Bono, D. Salvino, M. Sturniolo, M. Curcio, M. Trimboli, R. Paletta, G. Berardi, A. Quattrone *(Catanzaro)*

46. **RAPID EYE MOVEMENT SLEEP BEHAVIOR DISORDER: A RISK FACTOR FOR COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE?**
R. Di Giacopo, D. Quaranta, C. Piccininni, F. Bove, A. Bentivoglio *(Rovereto - TN, Roma)*

47. **MOVEMENT-INDUCED UNCOUPLING OF PRIMARY SENSORY AND MOTOR AREAS IN FOCAL TASK-SPECIFIC HAND DYSTONIA: A MEG STUDY**
J.M. Melgari, F. Zappasodi, C. Porcaro, L. Tomasevic, E. Cassetta, P. Rossini, F. Tecchio *(Roma, Chieti, Newcastle upon Tyne – UK)*

48. **PREVALENCE AND PROFILE OF NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE SUBJECTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
R. Monastero, C. Camarda, P. Di Fiore, G. Ventimiglia, I. Battaglini, R. Camarda *(Palermo)*

49. **SOLUBLE FACTORS SECRETED BY GLIOBLASTOMA ATTRACT T REGULATORY CELLS (TREGS) INTO THE TUMOR MICROENVIRONMENT: AN IN VITRO STUDY**
C. Vasco, A. Canazza, A. Rizzo, A. Mossa, E. Corsini, A. Silvani, A. Salmaggi, E. Ciusani *(Milano, Lecco)*

50. **OUTPATIENT MANAGEMENT OF IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE**
G. D'Alessandro *(Aosta)*

51. **3 YEARS COMPARISON BETWEEN DUODOPA AND DEEP BRAIN STIMULATION**
C.A. Artusi, A. Merola, M. Zibetti, A. Marchisio, S. Angrisano, L. Rizzi, M. Lanotte, M. Rizzone, L. Lopiano *(Torino)*

52. **PRIMARY MULTISEGMENTAL DYSTONIA: FIVE-YEAR FOLLOW-UP IN 10 PATIENTS TREATED WITH GLOBUS PALLIDUS INTERNUS DEEP BRAIN STIMULATION**
F. Preda, S. Sarubbo, F. Latini, R. Quatrale, R. Eleopra, E. Granieri, M. Tola, M. Cavallo, M. Sensi *(Ferrara, Mestre - VE, Udine)*

53. **COGNITIVE AND AFFECTIVE THEORY OF MIND IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR**
G. Santangelo, L. Trojano, P. Barone, D. Errico, I. Improta, V. Agosti, D. Grossi, G. Sorrentino, C. Vitale *(Caserta, Salerno, Napoli)*

54. **QUANTITATIVE GAIT ANALYSIS IN PARKIN DISEASE**
A. Castagna, S. Frittoli *(Milano)*

55. **CLINICAL AND POLYGRAPHIC STUDY OF FAMILIAL PAROXYSMAL KINESIGENIC DYSKINESIA WITH PRRT2 MUTATION**
L. Di Vito, M. Fabbri, C. Marini, F. Bisulli, D. Mei, A. Elia, R. Guerrini, P. Tinuper *(Bologna, Firenze, Milano)*

56. **PROSPECTIVE ASSESSMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHY IN DUODOPA TREATED PATIENTS**
C.A. Artusi, A. Merola, M. Zibetti, M. Rizzone, N. Arduino, M. Troiano, A. Marchisio, D. Cocito, L. Lopiano *(Torino)*

57. **PHENOTYPICAL PRESENTATIONS IN PATIENTS AFFECTED BY PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
F. Pacei, L. Bet, L. Romito *(San Donato Milanese - MI, Milano)*

58. **SOMATOSENSORY TEMPORAL DISCRIMINATION THRESHOLD CAN DIFFERENTIATE MULTIPLE SYSTEM ATROPHY PATIENTS FROM PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
L. Rocchi, A. Conte, A. Nardella, P. Li Voti, G. Fabbrini, A. Berardelli *(Roma)*

59. **ADDICTION PRONENESS PERSONALITY TRAITS DO NOT PREDICT THE LONG-TERM RISK OF PARKINSON DISEASE**
G. Arabia, B. R. Grossardt, W.A. Rocca *(Catanzaro, Rochester - USA)*

60. **NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT IN PARKINSON'S DISEASE AND DEEP BRAIN STIMULATION: EIGHT-YEAR FOLLOW-UP STUDY**
B. Minafra, R. Zangaglia, C. Pasotti, F. Mancini, D. Servello, E. Sinforiani, C. Pacchetti *(Pavia, Milano)*

61. **CLINICAL AND COGNITIVE CORRELATES OF WHITE MATTER TRACT DAMAGE IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
S. Galantucci, F. Agosta, K. Davidović, M. Svetel, M. Copetti, M. Ječmenica Lukić, A. Tomić, G. Comi, V. Kostić, M. Filippi *(Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

Moderatori
P. Cerrato (*Torino*) - V. Toso (*Vicenza*)

62. **QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION ACCORDING TO THE AFEQT-IT QUESTIONNAIRE**
S. Sacco, C. Tiseo, M. Rossi, S. Ricci, A. Carolei *(L'Aquila)*

63. **CURRENTLY USED IMPLEMENTATION METHODS IN THE AREA OF STROKE CARE AND STROKE PREVENTION IN EUROPE. THE EUROPEAN IMPLEMENTATION SCORE (EIS) PROJECT**
A. Di Carlo, F. Pezzella, M. Baldereschi, M. Lamassa, I. Romani, P. Heuschmann, C. Wolfe, D. Inzitari *(Firenze, Wurzburg-D, London-UK)*

64. **FACTORS INFLUENCING ISCHEMIC STROKE OUTCOMES IN VERY OLD PATIENTS ADMITTED TO A STROKE UNIT**
F. Maioli, P. Forti, G. Procaccianti, V. Nativio, G. Arnone, E. Magni, M. Lega, M. Coveri, M. Zoli, T. Sacquegna *(Bologna)*

65. **COMPARISON BETWEEN ANTERIOR AND POSTERIOR CIRCULATION ISCHEMIC STROKES TREATED WITH I.V. THROMBOLYSIS**
A. Correnti, F. Russo, A. Pieroni, E. Puca, C. Colosimo, A. Falcou, M. De Michele, A. Mancini, S. Lorenzano, S. Fausti, A. Anzini, M. Di Mascio, L. Durastanti, D. Toni *(Roma)*

66. **TRANSCRANIAL DOPPLER: CINDERELLA IN THE ASSESSMENT OF THE PATHOGENESIS OF CRYPTOGENETIC STROKE?**
F. Melis, M. Guido, E. Cecchi, C. Giaccone, S. Orlando, C. Bovio, P. Filippi, D. Forno, R. Belli, D. Imperiale *(Torino)*

67. **CLINICAL, FAMILIAL, AND NEUROIMAGING FEATURES OF "CADASIL-LIKE" PATIENTS**
S. Nannucci, F. Pescini, S. Bianchi, B. Bertaccini, I. Donnini, R. Valenti, M. Dotti, A. Federico, D. Inzitari, L. Pantoni *(Firenze, Siena)*

68. **A POTENTIAL TOOL TO SELECT "UNDETERMINED STROKES" ACTUALLY CARDIOEMBOLIC IN THEIR ETIOPATHOGENESIS AND DUE TO PAROXISMAL ATRIAL FIBRILLATION: DATA FROM A SIX-YEARS, SINGLE-CENTER EVALUATION IN 1037 PATIENTS**
A. Chiti, N. Giannini, E. Terni, G. Gialdini, M. Gennaro, G. Orlandi, U. Bonuccelli *(Pisa)*

69. **ORGANIZATION OF EMERGENCY MEDICAL SERVICE IMPROVES THE OUTCOMES OF THE ACUTE ISCHEMIC STROKE**
M. Camerlingo, O. Valoti, P. Filisetti, S. D'Asero, L. Perego, M. Tognozzi, R. Marina, M. Porta *(Osio Sotto-BG, Bergamo)*

70. **THE RELATION BETWEEN DIABETES MELLITUS AND LEUKOARAIOSIS IN AN ELDERLY POPULATION STUDY**
L. Ciolli, A. Poggesi, L. Borgheresi, A. Antenore, N. Bartoli, M. Monami, A. Ungar, D. Inzitari, L. Pantoni *(Firenze)*

71. **COMPARISON OF ETIO-PATHOGENIC DIAGNOSIS AND COGNITIVE PROFILE DIAGNOSIS OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT SUBTYPES: PRELIMINARY EXPERIENCE IN A VAS-COG CLINIC**
R. Valenti, E. Salvadori, A. Poggesi, F. Pescini, L. Ciolli, S. Nannucci, D. Inzitari, L. Pantoni *(Firenze)*

72. **ALTERATION OF CEREBRAL HEMODYNAMICS PREDICTS THE RISK OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH CAROTID ARTERY DISEASE**
S. Balestrini, F. Lupidi, C. Perozzi, G. Viticchi, C. Lanciotti, R. Baruffaldi, L. Provinciali, M. Bartolini, M. Silvestrini *(Ancona)*

73. **COGNITIVE IMPAIRMENT IN SUBJECTS WITH UNILATERAL OR BILATERAL SEVERE INTERNAL CAROTID STENOSIS**
G. Viticchi, L. Falsetti, C. Balucani, L. Provinciali, M. Silvestrini *(Ancona, New York - USA)*

74. **FRACTAL ANALYSIS OF RETINAL VESSELS IN SUBJECT WITH CADASIL**
F. Mastropietri *(Roma)*

75. **ARE SILENT MRI WHITE MATTER BRAIN INFARCTS (WMMRI) IN YOUNG MIGRAINE PATIENTS WITH PFO AND MTHFR MUTATIONS A USEFUL TOOL FOR ADDRESSING TREATMENT?**
E. Domina, S. Iurlaro, S. Sperber, G. Colturani, G. Micieli, M. Riva *(Lodi, Pavia)*

76. **INCIDENCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF NEW-ONSET ATRIAL FIBRILLATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
M. Spinelli, A. Cavallini, F. Frediani, G. Borutti, S. Quaglini, G. Micieli *(Pavia, Milano, Voghera - PV)*

77. **COMPLICATIONS OF ACUTE STROKE AND THE OCCURRENCE OF EARLY SEIZURES**
P. Costa, M. Grassi, E. Del Zotto, A. Giossi, I. Volonghi, L. Poli, M. Gamba, A. Padovani, A. Pezzini *(Brescia, Pavia)*

78. **CLINICAL FEATURES IN A POPULATION OF PATIENTS WITH VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT AND BRAIN SUBCORTICAL VASCULAR CHANGES. PRELIMINARY DATA FROM THE VMCI-TUSCANY STUDY**
R. Valenti, L. Ciolli, A. Poggesi, E. Salvadori, A. Del Bene, S. Nannucci, M. Pasi, F. Pescini, G. Pracucci, M. Mascalchi, U. Bonuccelli, A. Federico, L. Pantoni, D. Inzitari *(Firenze, Pisa, Siena)*

79. **PROTEIN S100B, FIBRINOGEN AND C-REACTIVE PROTEIN AFTER STROKE: EXPLORING THE NEUROINFLAMMATION**
E. D'Errico, M. D'Onghia, M. Carnicelli, V. Direnzo, A. Bavaro, M. Petruzzellis, D. M. Mezzapesa, F. Federico *(Bari)*

80. **PLANNING A CAMPAIGN TO FIGHT STROKE: AN OBSERVATIONAL STUDY IN LA SPEZIA, ITALY**
E. Traverso, E. Giorli, V. Carlino, A. Nucera, E. Landini, R. Baldi, E. Raggio, N. Reale, C. Gandolfo, M. Del Sette *(La Spezia, Genova)*

81. **EARLY AND MID-TERM OUTCOMES AFTER CAROTID ARTERY STENTING IN A "REAL WORLD" POPULATION: DATA FROM 689 INTERVENTIONS**
M. Fuccaro, M. Valente, G. Piccoli, S. Novello, G. Gregoraci, D. Gasparini, G. Gigli *(Udine)*

82. **TELESTROKOLOGIST'S EXPERIENCE: REPORT OF A TELETHROMBOLYSIS**
C. Zavanone, S. Deltour, Y. L'Hermitte, Y. Samson *(Parigi - F, Melun - F)*

83. **CAROTID DISSECTION MIMICKING A NEW ATTACK OF CLUSTER HEADACHE: A DIAGNOSTIC CHALLENGE**
E. Candeloro, M. Maurelli, I. Canavero, A. Cavallini, N. Ghiotto, P. Vitali, G. Micieli *(Pavia)*

84. **ACUTE CEREBRAL ISCHEMIA IN PATENT FORAMEN OVALE PATIENTS WITH ASSOCIATED CONDITIONS: THE RESULTS OF THE ENDOVASCULAR CLOSURE IN THE TURIN MOLINETTE REGISTRY**
D. Giobbe, A. Balducci, G. Paglia, M. Giobbe, P. Scacciatella, G. Alunni, M. Giorgi, I. Meynet, S. Marra *(Torino)*

85. **STROKE UNIT IN THE "REAL WORD": THE FIRST 3 YEARS**
S. Cenciarelli, T. Mazzoli, E. Gallinella, L. Greco, A. Mattioni, R. Condurso, I. Sicilia, S. Ricci *(Città di Castello - PG, Branca - PG)*

SCLEROSI MULTIPLA 1

Moderatori
R. Bergamaschi (*Pavia*) - G. Giuliani (*Macerata*)

86. **CORTICAL PATHOLOGY IN CAUCASIAN MULTIPLEX MS FAMILIES OF THE VENETO REGION, ITALY**
M. Calabrese, V. Bernardi, E. Cocco, D. Seppi, V. Poretto, A. Favaretto, S. Alessio, S. Miante, F. Rinaldi, P. Perini, P. Gallo *(Padova, Cagliari)*

87. **RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ABNORMALITIES ARE ASSOCIATED WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Filippi, M. Rocca, P. Valsasina, M. Amato, M. Absinta, A. Ghezzi, L. Moiola, A. Fiorino, P. Veggiotti, A. Falini, G. Comi, and the MS and Neuroimaging Study Groups of the Italian Neurological Society *(Milano, Firenze, Gallarate - VA, Pavia)*

88. **DEFICITS IN MEMORY AND SPATIAL COGNITION CORRELATE WITH REGIONAL HIPPOCAMPAL ATROPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. Longoni, M. Rocca, E. Pagani, G. Riccitelli, B. Colombo, M. Rodegher, A. Falini, G. Comi, M. Filippi *(Milano)*

89. **QUANTITATIVE ASSESSMENT OF HAND MOTOR DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. Bonzano, M. Sormani, A. Tacchino, L. Abate, C. Lapucci, G. Mancardi, A. Uccelli, M. Bove *(Genova)*

90. **RELEVANCE OF BRAIN LESIONS FOR LONG-TERM DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A 10-YEAR FOLLOW-UP STUDY**
A. Giorgio, M. Stromillo, M. Bartolozzi, F. Rossi, M. Battaglini, A. De Leucio, L. Guidi, P. Maritato, E. Portaccio, M. Amato, A. Federico, N. De Stefano *(Siena, Empoli - FI, Firenze)*

91. **PATTERNS OF REGIONAL GRAY AND WHITE MATTER ATROPHY ASSOCIATED TO PASAT AND SDMT PERFORMANCES IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
G.C. Riccitelli, M. Rocca, E. Pagani, V. Martinelli, M. Radaelli, G. Comi, M. Filippi *(Milano)*

92. **CORTICO-MUSCULAR COHERENCE AS AN INDEX OF FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. Zito, L. Tomasevic, P. Pasqualetti, M. Filippi, D. Landi, A. Ghazaryan, D. Lupoi, C. Porcaro, F. Bagnato, P. Rossini, F. Tecchio *(Roma, Nashville - USA)*

93. **A FUNCTIONAL MRI EVALUATION OF FAILURE OF ATTENTION PROCESSES WITH INCREASING TASK COMPLEXITY IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS. THE KEY ROLE OF PUTAMEN**
V. Direnzo, C. Tortorella, R. Romano, L. Fazio, P. Taurisano, S. Zoccolella, P. Iaffaldano, R. Viterbo, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino, M. Trojano *(Bari)*

94. **INCREASED FUNCTIONAL CONNECTIVITY OF MULTIPLE RESTING STATE NETWORKS AFTER MOTOR TRAINING IN MULTIPLE SCLEROSIS**
N. Petsas, V. Tomassini, E. Sbardella, F. Tona, C. Pozzilli, R. Wise, P. Pantano *(Roma, Cardiff - UK)*

95. **ASSESSING CORRELATION OF REGIONAL WHITE AND GREY MATTER DAMAGE WITH MOTOR AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Sbardella, F. Tona, N. Petsas, L. Prosperini, E. Raz, C. Pozzilli, P. Pantano *(Roma)*

96. **ANORECTAL DYSFUNCTIONS AND THEIR MANOVOLUMETRIC PATTERNS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. Capobianco, S. Marola, A. Surace, E. Boero, A. Ferrarese, I. De Stefano, M. Scaglia, A. Di Sapio, M. Nano, A. Bertolotto *(Orbassano - TO)*

97. **RISK OF REBOUND AFTER NATALIZUMAB SUSPENSION**
M. Giannini, L. Pastò, B. Hakiki, L. Razzolini, E. Portaccio, M. Amato *(Firenze)*

98. **BASAL OCT AND MRI EVALUATION IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES WITH ACUTE OPTIC NEURITIS**
M. Grammatico Di Tullio, A. Repice, B. Giambene, L. Massacesi *(Firenze)*

99. **POSTURAL SWAY ANALYSIS AS TOOL TO ASSESS BALANCE IMPAIRMENTS IN INDIVIDUALS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
G. Coghe, E. Cocco, C. Scalas, J. Frau, G. Fenu, L. Lorefice, M. Melis, M. Marrosu, M. Pau *(Cagliari)*

100. **TUMEFACTIVE DEMYELINATING LESIONS: HOW FREQUENT IS A MISDIAGNOSIS?**
T. Koudriavtseva, E. Sbardella, E. Onesti, A. Casini, E. Galiè, A. Pace *(Roma)*

101. **FINGOLIMOD LATE SIDE EFFECTS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSING-REMITTING**
C. Albanesi, D. Medici, R. Cerqua, M. Danni, L. Provinciali *(Ancona)*

102. **A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF SERUM-FREE SUBCUTANEOUS INTERFERON BETA-1A IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS IN THE DAILY CLINICAL SETTING, WITH A FOCUS ON INJECTION-SITE REACTIONS: PRELIMINARY RESULTS FROM SAFE**
P. Valentino, A. Quattrone, A. Lugaresi, A. Ticca, M. Lo Re, K. Plewnia, E. Millefiorini, M.G. Marrosu, C. Florio, M.T. Ferrò, D. Cargnelutti, M.P. Amato *(Catanzaro, Chieti, Nuoro, Palermo, Grosseto, Roma, Cagliari, Napoli, Crema - CR, Udine, Firenze)*

103. **EFFECTS OF NATALIZUMAB ON LYMPHOCYTES SUBPOPULATION AND TREGS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
C. Barrilà, R. Clerici, L. Chiveri, L. Schembri, F. Marino, M. Cosentino, G. Santuccio, D. Baldini, P. Banfi, E. Ambrosoni, G. Bono, D. Nasuelli, M. Guidotti *(Como, Varese, Sondrio, Busto Arsizio - VA)*

104. **EMERGENCE OF PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS (PBC) IN PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS (MS) DURING TREATMENT WITH FINGOLIMOD: A CASE REPORT**
G. Alfieri, A. Spadera, E. Signoriello, I. Dalla Mora, I. Rainone, A. Marrone, G. Lus *(Napoli)*

105. **REBOUND OF DISEASE ACTIVITY AFTER SUSPENSION OF FINGOLIMOD TREATMENT: A CASE REPORT**
L. Pastò, M. Giannini, B. Hakiki, L. Razzolini, E. Portaccio, M. Amato *(Firenze)*

106. **SYMPTOMATIC STEROID INDUCED OSTEONECROSIS OF DISTAL FEMUR IN MULTIPLE SCLEROSIS**
S. La Gioia, M. Rottoli, M. Poloni *(Milano, Bergamo)*

107. **IMMUNE RECONSTITUTION INFLAMMATORY SINDROME (IRIS) OR DISEASE-REBOUND IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS FOLLOWING CESSATION OF NATALIZUMAB THERAPY? A CASE REPORT**
M. Baldini, M. L. Bartolozzi, A. Andreotti, L. Guidi *(Pisa, Empoli - FI)*

108. **NATALIZUMAB FOR MULTIPLE SCLEROSIS: AN OBSERVATIONAL STUDY RELATED TO DRUG ADMINISTRATION, AND EXPECTATIONS ABOUT BENEFITS AND RISKS**
L. Gitto, G. Polimeni, P. Bramanti *(Roma, Messina)*

109. **CORTICAL PATHOLOGY IN MULTIPLE SCLEROSIS: NEUROPHYSIOLOGY (EEG, SEP), MRI, NPS STUDIES**
S. Montepietra, D. Sirotti, C. Feo, G. Torre, M. Rinaldi, L. Motti *(Reggio Emilia)*

110. **DOES REBOUND AFTER NATALIZUMAB DISCONTINUATION EXIST? A CASE REPORT**
L. Musu, E. Cocco, G. Fenu, L. Lorefice, G. Coghe, J. Frau, M. Marrosu *(Cagliari)*

111. **TUMEFACTIVE DEMYELINATING LESIONS: MRI DIFFUSION, PERFUSION/PERMEABILITY AND SPECTROSCOPY EVIDENCES OBVIATE SURGICAL BIOPSY?**
L. Barletta, L. Castelletti, L. Allegretti, N. Mavilio, G.L. Mancardi, E. Capello, A. Uccelli, G.L. Ravetti, G. Fraternali Orcioni, C. Viola, L. Castellan *(Genova)*

112. **THE NATALIZUMAB THERAPY: MANAGEMENT OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
I. Ghicopulos, M. Baldini, L. Pasquali, D. Frosini, P. Maritato, A. Amidei, A. Iudice, G. Tognoni, U. Bonuccelli *(Pisa)*

SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatori
A. Bertolotto (*Orbassano - TO*) - E. Millefiorini (*Roma*)

113. **THE ITALIAN VERSION OF THE MOTHERHOOD CHOICE: A DECISION AID FOR WOMEN WITH MS CONSIDERING MOTHERHOOD**
A. Solari, E. Bianchi, A. Giordano, E. Pietrolongo, A. Lugaresi, G. Fulcher, C. Borreani, M. Messmer Uccelli, A. Solari *(Milano, Chieti, Lidcombe - AUS, Genova)*

114. **INVOLVING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS IN MEDICAL DECISIONS: THE ITALIAN EXPERIENCE**
A. Solari, E. Pietrolongo, A. Giordano, M. Kleinefeld, C. Tortorella, P. Confalonieri, M. Pugliatti, C. Goss, A. Solari, on behalf of the AutoMS Project *(Milano, Chieti, Bari, Sassari, Verona)*

115. **ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. EFFECT OF HLA-G GENE POLYMORPHISMS IN THE PRODUCTION OF SHLA-G MOLECULES IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
R. Rizzo, D. Bortolotti, N. Ben Fredj, A. Rotola, F. Cura, M. Castellazzi, C. Tamborino, S. Seraceni, E. Baldi, L. Melchiorri, M. Tola, E. Granieri, O. Baricordi, E. Fainardi *(Ferrara, Monastir - TN)*

116. **ROLE OF GEO-CHEMICAL ENVIRONMENTAL FACTORS IN MULTIPLE SCLEROSIS DISTRIBUTION IN THE SOUTH-WESTERN SARDINIA**
L. Lorefice, E. Cocco, G. Fenu, J. Frau, G. Coghe, R. Massa, L. Musu, E. Mamusa, P. Valera, M. Marrosu *(Cagliari)*

117. **CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES AND CONVERSION TO RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A STUDY ON POSSIBLE PREDICTORS, INCLUDING CEREBROSPINAL FLUID OLIGOCLONAL IGM BANDS**
D. Ferraro, A. Simone, R. Bedin, V. Galli, F. Vitetta, L. Federzoni, R. D'Amico, P. Nichelli, P. Sola *(Modena)*

118. **THE "SAPERE MIGLIORA" INFORMATION AID FOR NEWLY-DIAGNOSED MS PATIENTS: DEVELOPING AND TESTING PHASES FOLLOWING THE MRC FRAMEWORK**
A. Solari, A. Giordano, A. Lugaresi, V. Martinelli, F. Granella, P. Confalonieri, M. Trojano, M. Messmer Uccelli, C. Borreani, A. Solari, on behalf of the SIMS Project *(Milano, Chieti, Parma, Bari, Genova)*

119. **FEASIBILITY OF THE ITALIAN VERSION OF MINIMAL ASSESSMENT OF COGNITIVE FUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS (MACFIMS) BATTERY IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
A. Ghazaryan, S. Migliore, D. Landi, F. Moffa, S. Vollaro, M. Corbetto, D. Chiarello, F. Vernieri, P. Pasqualetti, M. Filippi *(Roma)*

120. **THE RELAPSING-REMITTING MS RISK KNOWLEDGE QUESTIONNAIRE ON IMMUNOTHERAPY (RRMS-IRKQ): MULTI-LANGUAGE TRANSLATION AND CROSS-CULTURAL ADAPTATION**
A. Solari, C. Heesen, S. Koepke, J. Kasper, J. Drulovic, A. van Nunen, L. Vahter, F. Viala, G. Fulcher, A. Giordano, A. Solari, on behalf of the AutoMS Project *(Milano, Hamburg - D, Lubeck - D, Belgrado - SRB, Melsbroek - B, Tallin - EST, Toulouse - F, Lidcombe - AUS)*

121. **LOCATION OF FIRST ATTACK PREDICTS THE SITE OF SUBSEQUENT RELAPSES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. Granella, D. Vecchio, E. Tsantes, I. Lucenti, C. Senesi, S. Ruggerone, F. Pelagatti, M. Leone *(Parma, Novara)*

122. **EMOTIONAL AND NEUTRAL VERBAL MEMORY IMPAIRMENT IN DIFFERENT STAGES OF MULTIPLE SCLEROSIS**
P. Iaffaldano, R. Viterbo, B. Goretti, E. Portaccio, M. Amato, M. Trojano *(Bari, Firenze)*

123. **THE NEW ELECTRONIC, SELF-ADMINISTERED VERSION OF THE CONTROL PREFERENCE SCALE**
A. Solari, A. Giordano, J. Kasper, E. Pietrolongo, C. Antozzi, G. Moretti, M. Pugliatti, A. van Nunen, J. Drulovic, L. Vahter, S. Koepke, C. Heesen, A. Solari, on behalf of the AutoMS Project *(Milano, Hamburg-D, Chieti, Sassari, Melsbroek-B, Belgrado-SRB, Tallin-EST, Lubeck-D)*

124. **SYMPTOMATHOLOGICAL PROFILE OF DEPRESSION IN RELAPSING-REMITTING AND SECONDARY-PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS (SM): COMPARISON WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER**
C. Piccininni, D. Quaranta, A. Patanella, C. Marra, M. Zinno, M. Messina, M. Pomponi, A. Batocchi, G. Gainotti *(Roma, Milano)*

125. CORRELATION BETWEEN SEXUAL DYSFUNCTIONS, FATIGUE, DEPRESSION AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING AND PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS

D. Medici, M. Danni *(Ancona)*

126. MULTIPLE SCLEROSIS IN THE MOUNT ETNA REGION: POSSIBLE ROLE OF VOLCANOGENIC TRACE ELEMENTS

A. Nicoletti, E. Bruno, M. Nania, E. Cicero, S. Messina, C. Chisari, J. Torrisi, S. Lo Fermo, F. Patti, S. Giammanco, M. Zappia *(Catania)*

127. INCREASED RISK OF DISABILITY PROGRESSION AFTER PREGNANCY IN MS PATIENTS WITH ACTIVE DISEASE

E. Portaccio, A. Ghezzi, B. Hakiki, L. Pastò, M. Giannini, L. Razzolini, V. Martinelli, L. Moiola, F. Patti, L. La Mantia, G. Mancardi, C. Solaro, M. Tola, C. Pozzilli, L. De Giglio, R. Totaro, A. Lugaresi, V. Di Tommaso, D. Paolicelli, M. Marrosu, G. Comi, M. Trojano, M. Amato, .. for the MS Study Group of the Italian Neurological Society *(Firenze, Gallarate - VA, Milano, Catania, Genova, Ferrara, Roma, L'Aquila, Chieti, Bari, Cagliari)*

128. CLINICAL ASSESSMENT AND QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH CCSVI AFTER PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY

E. Perticaroli, M. Danni, R. Cerqua, D. Medici, S. Zagaglia, S. Balestrini, L. Provinciali *(Ancona)*

129. THE CARE SYSTEM: WELL-BEING PROMOTION AMONG PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS, CAREGIVERS AND HEALTH PROFESSIONALS

M. Bassi, M. Falautano, S. Cilia, B. Goretti, M. Grobberio, M. Pattini, E. Pietrolongo, R. Viterbo, M. Amato, A. Lugaresi, V. Martinelli, E. Montanari, F. Patti, M. Trojano, A. Delle Fave *(Milano, Catania, Firenze, Como, Vaio-Fidenza - PR, Chieti, Bari)*

130. A PRELIMINARY ANALYSIS OF PSYCHOPATHOLOGY IN PATIENTS AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS: CAN PHYSICAL DISABILITY INTERFERE IN THE DIAGNOSIS OF PSYCHOLOGICAL DISTURBANCES?

C. Incerti, V. Pisani, O. Argento, G. Magistrale, C. Caltagirone, U. Nocentini *(Roma)*

131. ASSOCIATION BETWEEN MULTIPLE SCLEROSIS AND BIPOLAR DISORDER: A PREVALENCE STUDY

G. Cerullo, S. Montella, M. Petracca, P. Carrieri *(Napoli)*

132. DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: PATIENTS' PERCEPTIONS AND NEEDS FROM AN ITALIAN SURVEY

T. Sacco, S. Basten, C. Collicelli, K. Vaccaro, T. Manacorda, C. Pozzilli, M. Battaglia *(Roma, Genova)*

133. COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS SARDINIAN PATIENTS

G. Fenu, M. Murgia, E. Cocco, L. Lorefice, J. Frau, G. Coghe, M. Melis, R. Massa, L. Musu, M. Marrosu *(Cagliari)*

134. TRIGEMINAL NERVE INVOLVEMENT IN NEUROMYELITIS OPTICA: AN ATYPICAL CLINICAL RELAPSE

F. Vitetta, D. Ferraro, A. Simone, R. Bedin, V. Galli, L. Federzoni, P. Sola *(Modena)*

135. DOMESTIC ACCIDENTS IN MS PATIENTS: OCCURRENCE AND POSSIBLE CAUSES

O. Argento, C. Incerti, G. Magistrale, V. Pisani, S. Romano, C. Caltagirone, U. Nocentini *(Roma)*

136. **RISK PERCEPTION AND RISK PROPENSITY IN AN ITALIAN COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: IMPLICATIONS IN TREATMENT CHOICES**
F. Sangalli, V. Martinelli, L. Moiola, M. Radaelli, V. Barcella, G. Comi *(Milano)*

137. **EMPLOYMENT STATUS IN MS PATIENTS: A POPULATION-BASED STUDY**
C.G. Chisari, C. Leone, S. Messina, S. Cilia, V. Cimino, E. D'Amico, J. Torrisi, R. Cappellani, S. Lo Fermo, A. Nicoletti, F. Patti, M. Zappia *(Catania)*

138. **THE EFFECTIVENESS OF THE CONVERSATIONAL PSICHOTHERAPY WITH PATIENTS AFFECTED FROM MULTIPLE SCLEROSIS SMRR. THE EXPERIENCE OF A PILOT STUDY AT A MS CENTER AT VAIO HOSPITAL IN FIDENZA CITY**
F. Cenci, E. Montanari, M. Pattini, B. Allegri, A. Guareschi, I. Pesci *(Fidenza - PR)*

139. **VOLCANOGENIC TRACE ELEMENTS AND MS: A CASE-CONTROL STUDY ON THE LINGUAGLOSSA CLUSTER IN THE MOUNT ETNA REGION**
A. Nicoletti, C. Cascio, E. Bruno, R. Jenkins, S. Lo Fermo, S. Messina, J. Morton, F. Patti, G. Quattrocchi, P. Haris, M. Zappia *(Catania, Leicester - UK, Buxton - UK)*

140. **CLINICAL FEATURES AND DISEASE OUTCOME IN PATIENTS WITH PEDIATRIC AND YOUNG ADULT ONSET MULTIPLE SCLEROSIS**
M.A. Mazzola, P. Ragonese, V. Lo Re, S. Realmuto, M. Lo Re, G. Vazzoler, S. Alessi, M. D'Amelio, P. Aridon, G. Salemi, G. Savettieri *(Palermo)*

CEFALEE 1

Moderatori
V. Crespi (*Vimercate - MI*) - G. Zanchin (*Padova*)

141. **ARTERIAL AND ENDOTHELIAL FUNCTIONS IN MIGRAINEURS WITH AND WITHOUT AURA**
A. Casalena, R. Ornello, D. Degan, D. Grassi, C. Ferri, A. Carolei, S. Sacco *(L'Aquila)*

142. **NONTRAUMATIC BILATERAL SUBDURAL HEMATOMAS: EPIPHENOMENON OF SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION**
F. Beretta, E. Ferrante *(Milano)*

143. **COMBINED EVOKED POTENTIALS IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS**
E. Iacovelli, G. Coppola, M. Bracaglia, C. Di Lorenzo, F. Pierelli *(Roma, Latina)*

144. **NO VENOSTENOTIC IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION WITHOUT PAPILLEDEMA IN HEADACHE SUFFERERS. THE FREQUENCY AND CSF PRESSURE MEASUREMENTS**
M. Curcio, D. Salvino, M. Trimboli, A. Quattrone, F. Bono *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

145. **EATING BEHAVIORS AND LIFESTYLE FACTORS IN PREADOLESCENTS AND ADOLESCENTS WITH HEADACHE: AN ITALIAN POPULATION STUDY**
F. Moschiano, P. Messina, D. D'Amico, M. Cotta Ramusino, E. Beghi, G. Bussone *(Pavia, Milano)*

146. **MIGRAINE WITH AURA IN CHILDREN: A RETROSPECTIVE ANALYSIS**
A. Capuano, D. Maiorani, R. Mariani, R. Torriero, E. Tozzi, M. Valeriani *(Roma, L'Aquila, Aalborg - DK)*

147. **CLINICAL PRESENTATION OF HEADACHE IN CHILDREN YOUNGER THAN 6 YEARS OF AGE**
A. Capuano, R. Torriero, R. Mariani, S. Tarantino, F. Vigevano, M. Valeriani *(Roma, Aalborg - DK)*

148. **VISUAL EVOKED POTENTIAL HABITUATION AND SUBJECTIVE PERCEIVED PSYCHOPATHOLOGY ARE INTERRELATED IN MIGRAINE WITH AURA PATIENTS**
M. Bracaglia, G. Coppola, C. Di Lorenzo, F. Pierelli *(Latina, Roma)*

149. **FROVATRIPTAN VERSUS ALMOTRIPTAN FOR ACUTE TREATMENT OF MENSTRUAL MIGRAINE: ANALYSIS OF A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, CROSS-OVER, MULTICENTER ITALIAN, COMPARATIVE STUDY**
M. Bartolini, M. Giamberardino, C. Lisotto, P. Martelletti, D. Moscato, B. Panascia, L. Savi, L. Pini, G. Sances, P. Santoro, G. Zanchin, S. Omboni, M. Ferrari, B. Fierro, F. Brighina *(Ancona, Chieti, San Vito al Tagliamento - PN, Roma, Catania, Torino, Reggio Emilia, Pavia, Monza - MB, Padova, Solbiate Arno - VA, Leiden - NL, Palermo)*

150. **ANXIETY AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN CHRONIC DAILY HEADACHE: A CASE-CONTROL STUDY**
C. Camarda, R. Monastero, G. Abrignani, P. Torelli, G. Manzoni, R. Camarda *(Palermo, Parma)*

151. **POSTURAL TEST: A TOOL TO SCREEN FOR THE PRESENCE OF IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION WITHOUT PAPILLEDEMA IN HEADACHE SUFFERERS**
M. Trimboli, D. Salvino, M. Curcio, A. Quattrone, F. Bono *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

152. **DIFFERENT BALANCE BETWEEN EXCITATION AND INHIBITION IN THE PRIMARY SOMATOSENSORY CORTEX OF MIGRAINE CHILDREN WITH IMPLODING OR EXPLODING PAIN**
M. Valeriani, E. Iacovelli, C. Casciani, F. Vigevano *(Roma)*

153. **CLASSIFICATION OF VESTIBULAR MIGRAINE: CONSENSUS WITH THE INTERNATIONAL HEADACHE SOCIETY**
M. Versino, T. Lempert, D. Newman-Toker, B. Seemungal, A. Birsdoff, J. Waterson, J. Carey, J. Furman *(Pavia, Berlino - D, Baltimora - USA, London - UK, Luxembourg - L, Melbourne - AUS, Pittsburgh - USA)*

154. **SUBARACHNOID SPACE BLOOD SPREAD AFTER LUMBAR EPIDURAL BLOOD PATCH PERFORMED TO TREAT THE SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION CAN IT GIVE ARACHNOIDITIS?**
E. Ferrante, I. Arpino, F. Rubino, L. Porrinis, G. Pero, M.M. Ferrante, E. Agostoni *(Milano)*

155. **REFERRED MIGRAINE TRIGGERS IN A CLINIC POPULATION STUDY**
F. Baldacci, M. Vedovello, M. Ulivi, A. Vegallo, M. Cafalli, A. Nuti, P. Borelli, U. Bonuccelli *(Pisa, Lido di Camaiore - LU)*

156. **DYSAUTONOMIA MAY BE THE CAUSE OF HIGH FREQUENCY OF SYNCOPE IN PATIENTS WITH MIGRAINE**
L. Giofrè, D. Salvino, M. Curcio, M. Trimboli, R. Paletta, A. Quattrone, F. Bono *(Catanzaro)*

157. **HEART RATE VARIABILITY IN SLEEP-RELATED MIGRAINE**
C. Vollono, V. Gnoni, E. Testani, A. Losurdo, S. Dittoni, S. Colicchio, C. Di Blasi, S. Mazza, G. Della Marca *(Roma)*

158. **POSSIBLE MECHANISM UNDERLYING THE INCREASED STROKE RISK IN PATIENTS WITH MIGRAINE**
S. Viola, P. Viola, P. Litterio, M. Buongarzone, L. Fiorelli *(Vasto - CH, Atessa - CH)*

159. **MIGRAINE AND HYPOTHYROIDISM ARE COMORBID**
C. Lisotto, F. Mainardi, F. Maggioni, G. Zanchin *(Padova, Venezia)*

160. **IS MIGRALEPSY A REAL NOSOLOGICAL ENTITY? A PARADIGMATIC, SINGLE CASE REPORT**
D. Dalla Libera, B. Colombo, R. Messina, G. Dalla Costa, F. Spagnolo, M. Volontè, V. Martinelli, G. Comi *(Milano)*

161. **DOES ULTRASOUND FACILITATE BOTOX INJECTIONS IN CHRONIC MIGRAINE? A CASE SERIES**
L. Dilorenzo, F. Di Stani, M. Pappagallo, C. Foti, A. Forte *(Benevento, Roma, New York - USA, Manhattan - USA, Salerno)*

162. **A CASE OF IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION AND MENIERE DISEASE IN COMORBIDITY RESPONSIVE TO LUMBAR PUNCTURE, A POSSIBLE LINK BETWEEN TWO ENIGMATIC CONDITIONS**
A. Ranieri, S. Montella, M. Marchese, R. De Simone *(Napoli)*

MALATTIE DEL MOTONEURONE 1

Moderatori
M. Ceroni (*Pavia*) - M. Inghilleri (*Roma*)

163. **RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ALTERATIONS OF THE SENSORIMOTOR NETWORK AND THEIR RELATIONSHIP WITH MICROSTRUCTURAL WHITE MATTER INTEGRITY IN PRIMARY LATERAL SCLEROSIS**
M. Filippi, F. Agosta, E. Canu, N. Riva, S. Galantucci, A. Chiò, V. Silani, S. Iannaccone, A. Calvo, M. Comola, A. Falini, G. Comi *(Milano, Torino)*

164. **EXTRAMOTOR PATHOLOGY IS ASSOCIATED WITH COGNITIVE DEFICITS IN PRIMARY LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
E. Canu, F. Agosta, S. Galantucci, N. Riva, A. Chiò, V. Silani, S. Iannaccone, A. Calvo, G. Comi, E. Scola, A. Falini, M. Filippi *(Milano, Torino)*

165. **INTRA- AND INTERHEMISPHERIC STRUCTURAL NETWORK ALTERATIONS IN PRIMARY LATERAL SCLEROSIS AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
F. Agosta, S. Galantucci, N. Riva, A. Chiò, V. Silani, S. Iannaccone, A. Calvo, M. Copetti, A. Falini, G. Comi, M. Filippi *(Milano, Torino, San Giovanni Rotondo - FG)*

166. **GENETICS OF ALS IN ITALY: RESULTS OF A POPULATION-BASED STUDY**
A. Calvo, G. Restagno, M. Brunetti, I. Ossola, C. Moglia, D. Bertuzzo, E. Bersano, A. Canosa, U. Manera, PARALS, L. Corrado, D. D'Alfonso, L. Mazzini, G. Mora, A. Chiò *(Torino, Novara, Milano)*

167. **COPING WITH RAPIDLY ADVANCING DISCOVERIES IN ALS GENETICS. NEUROLOGIST, GENETICIST, PATIENTS AND FAMILIES IN GENOVA EXPERIENCE**
C. Caponnetto, P. Origone, M. Bandettini Di Poggio, V. Mantero, C. Scialò, M. Mascolo, S. Verdiani, G. Mancardi, P. Mandich *(Genova, Arenzano - GE, Milano)*

168. **DIFFERENT MOTOR NEURON IMPAIRMENT AND AXONAL REGENERATION IN SPORADIC AND FAMILIAR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH SOD-1 MUTATIONS**
T. Bocci, C. Pecori, E. Giorli, L. Briscese, S. Tognazzi, M. Naraci, F. Sartucci *(Pisa)*

169. **WHOLE-BLOOD GLOBAL DNA METHYLATION AND PHENOTYPIC VARIABILITY IN ALS**
L. Tremolizzo, E. Conti, G. Sala, M. Cecchi, L. Airoldi, R. Pastorelli, P. Messina, E. Pupillo, E. Beghi, C. Ferrarese, &. EURALS *(Monza - MB, Milano)*

170. **SCREENING OF C9ORF72, SOD1, TARDBP AND FUS GENES IN FAMILIAL AND SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS ORIGINATING FROM NORTH-EASTERN ITALY**
C. Bertolin, J. Agostini, C. D'Ascenzo, F. Boaretto, C. Salvoro, C. Angelini, E. Pegoraro, M. Mostacciuolo, G. Sorarù *(Padova)*

171. **CLINICAL EPIDEMIOLOGY OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN LIGURIA, ITALY**
M.L. Bandettini Di Poggio, R. Truffelli, V. Mantero, C. Scialò, M. Sormani, P. Mandich, G. Mancardi, C. Caponnetto *(Arenzano - GE, Genova)*

172. **ANDROGEN-DEPENDENT IMPAIRMENT OF SKELETAL MUSCLE MATURATION IN SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY**
G. Sorarù, A. Malena, J. Agostini, E. Loro, G. Querin, G. Cenacchi, A. Scaramozza, L. Morandi, M. Mora, V. Silani, C. D'Ascenzo, L. Mazzini, M. Pennuto, S. Romito, C. Angelini, E. Pegoraro, L. Vergani *(Padova, Bologna, Milano, Novara, Genova, Verona)*

173. **A LARGE ITALIAN FAMILY WITH R521C MUTATION IN THE FUS/TLS GENE**
R. Tortelli, F. L. Conforti, R. Capozzo, R. Cortese, E. D'Errico, R. Mazzei, C. Ungaro, L. Citrigno, G. Logroscino, I. L. Simone *(Bari, Piano Lago di Mangone-CS)*

174. **SERUM N-ACETYLASPARTATE (NAA) LEVELS AND SURVIVAL TIME IN ALS**
R. Tortelli, E. D'Errico, R. Cortese, M. Ruggieri, E. Ceci, A. Leo, S. Zoccolella, G. Logroscino, I. L. Simone *(Bari)*

175. **ELECTIVE TRACHEOSTOMY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS): THE PREDICTIVE ROLE OF SNIFF NASAL INSPIRATORY PRESSURE (SNIP)**
R. Capozzo, V. Quaranta, C. Muschitiello, E. D'Errico, R. Tortelli, A. Falcone, A. Leo, R. Cortese, I. Simone, O. Resta, G. Logroscino *(Bari)*

176. **VALIDATION OF THE ITALIAN VERSION OF THE ALS COGNITIVE BEHAVIORAL SCREEN (ALS-CBS): PRELIMINARY RESULTS**
L. Tremolizzo, E. Susani, M. De Rosa, D. Cereda, L. Marzorati, M. Santarone, M. Strozzi, V. Isella, S. Woolley, C. Ferrarese, I. Appollonio *(Monza-MB, San Francisco - USA)*

177. **PRIMARY LATERAL SCLEROSIS AND SARCOIDOSIS: AN UNUSUAL ASSOCIATION. CASE REPORT**
S. Lanzafame, S. Ruffatti, A. Casano, L. Silvestri, T. Mesiano, G. Moro, M. Morra *(Arzignano - VI)*

178. **CO-EXISTENCE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND POLYMYOSITIS: A CASE REPORT**
E. Susani, L. Tremolizzo, D. Cereda, M.E. Santarone, L. Marzorati, S. Messina, M. Servida, M. Moggio, G. Mora, V. Silani, C. Ferrarese *(Milano)*

179. **WHITE MATTER DAMAGE UNDERLYING EMPATHIC IMPAIRMENTS IN NON-DEMENTED AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
C. Crespi, C. Cerami, N. Canessa, A. Dodich, S. Iannaccone, M. Corbo, C. Lunetta, E. Scola, A. Falini, S. Cappa *(Milano)*

180. **FRONTOTEMPORAL PATTERN OF NEURODEGENERATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CORTICAL THICKNESS 3T MRI STUDY**
A. d'Ambrosio, A. Gallo, F. Trojsi, F. Esposito, D. Corbo, A. Sagnelli, G. Piccirillo, M. Monsurrò, G. Tedeschi *(Napoli)*

181. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN EMILIA ROMAGNA, ITALY: A POPULATION BASED STUDY FROM 2009 TO 2011. THE EMILIA-ROMAGNA REGISTER FOR ALS (ERRALS)**
J. Mandrioli, F. Salvi, E. Sette, E. Terlizzi, R. Rizzi, M. Casmiro, R. Liguori, M. Pasquinelli, V. Pietrini, E. Venturini, S. Biguzzi, E. Chierici, C. Guidi, A. Borghi, M. Santangelo, E. Granieri, V. Mussuto, N. Fini, S. De Pasqua, R. D'Alessandro *(Modena, Bologna, Ferrara, Piacenza, Reggio Emilia, Ravenna, Rimini, Parma, Cesena, Fidenza - PR, Forlì, Carpi - MO, Imola)*

182. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS CARRYING EXPANSION OF C9ORF72 WITH OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER AT ONSET**
A. Canosa, A. Calvo, C. Moglia, A. Ilardi, E. Bersano, U. Manera, G. Restagno, A. Chiò *(Torino)*

183. **ALS SURVIVAL IN MODENA, ITALY: A STUDY ON A TEN-YEARS PROSPECTIVE POPULATION-BASED COHORT**
E. Georgoulopoulou, N. Fini, M. Monelli, G. Pinelli, P. Vacondio, P. Sola, P. Nichelli, J. Mandrioli *(Modena)*

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatori
I. Ajello (*Sassari*) - G. Antonini (*Roma*)

184. **EXPERIENCE WITH CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS, ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION AND CARRIER ERYTHROCYTE ENTRAPPED THYMIDINE PHOSPHORYLASE IN TREATING MITOCHONDRIAL NEUROGASTROINTESTINAL ENCEPHALOMYOPATHY (MNGIE)**
M. Filosto, M. Scarpelli, B. Bax, M. Cotelli, V. Vielmi, A. Todeschini, G. Tomelleri, A. Padovani, P. Tonin, A. Rovelli *(Brescia, Verona, London - UK, Monza-MB)*

185. **CLINICAL, MORPHOLOGICAL AND GENETIC FEATURES OF A LARGE COHORT OF LATE ONSET GSDII PATIENTS: TYPICAL AND ATYPICAL PRESENTATIONS**
E. Barca, O. Musumeci, C. Rodolico, G. Vita, A. Toscano *(Messina)*

186. **X-LINKED SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY (X-SBMA, KENNEDY'S DISEASE): LONG-TERM FOLLOW-UP OF A CLUSTER OF PATIENTS OBSERVED IN A RESTRICTED AREA OF ITALY**
E. Vitelli, A. Zilioli, V. Badioni, S. Sperber, G. Colturani, E. Rizzo, M. Riva *(Lodi, Milano)*

187. CORRELATION BETWEEN NORTH STAR AMBULATORY ASSESSMENT, TIMED TESTS, MANUAL MUSCLE TESTING AND 6 MINUTE WALK TEST IN BECKER MUSCULAR DYSTROPHY

L. Bello, A. Barp, P. Campadello, A. Gaiani, E. Peterle, L. Ferlini, G. Sorarù, C. Angelini, E. Pegoraro *(Padova)*

188. LATE-ONSET GLYCOGEN STORAGE DISEASE TYPE II: THERAPEUTICAL INDICATIONS IN A SUBSET OF PAUCISYMPTOMATIC PATIENTS WITH A SINGLE MUTATION

L. Vercelli, E. Vittonatto, E. Grifoni, L. Chiadò-Piat, E. Rolle, M. Spada, C. Danesino, G. Comi, L. Pinessi, T. Mongini *(Torino, Pavia, Milano)*

189. EPIDEMIOLOGY OF GUILLAIN-BARRE' SYNDROME IN PIEMONTE AND VALLE D'AOSTA

U. Manera, E. Bersano, ITANG, A. Calvo, A. Chiò *(Torino)*

190. FUNCTIONING OF PATIENTS WITH ANTI-MAG NEUROPATHY

N. Riva, I. Lopez, A. Fratelli, M. Scarlato, A. Quattrini, M. Comola, R. Fazio, G. Comi *(Milano)*

191. MUSK POSITIVE MYASTHENIA GRAVIS: FOLLOW-UP AND NEUROPHYSIOLOGICAL DATA IN A COHORT OF ITALIAN PATIENTS

S. Portaro, A. Ciranni, S. Sinicropi, P. Girlanda, A. Evoli, D. Parisi, A. Toscano, G. Vita, C. Rodolico *(Messina, Roma)*

192. NEW CLINICAL AND MOLECULAR FINDINGS IN COL6A3 GENE MUTATIONS

M. Cao, F. Gualandi, P. Sabatelli, L. Bello, G. Sorarù, L. Ferlini, E. Peterle, A. Barp, A. Gaiani, A. Ferlini, C. Angelini, E. Pegoraro *(Padova, Ferrara, Bologna)*

193. NATURAL HISTORY OF SPORADIC INCLUSION BODY MYOSITIS

A. Cortese, P. Machado, J. Morrow, L. Dewar, A. Hiscock, A. Miller, S. Brady, D. Hilton-Jones, M. Parton, G. Piccolo, M. Meola, A. Moglia, M. Hanna *(Pavia, London - UK, Oxford - UK, Voghera - PV, Milano)*

194. WAIST-TO-HIP RATIO AND WAIST CIRCUMFERENCE AS RISK FACTORS OF CARPAL TUNNEL SYNDROME

M. Mondelli, A. Aretini, F. Ginanneschi, G. Greco, S. Mattioli *(Siena, Montepulciano - SI, Bologna)*

195. POLYMYOSITIS WITH NEGATIVE MUSCULAR BIOPSIES: A CLINICAL CASE

L. Manneschi, A. Marbini, E. Montanari *(Fidenza - PR, Parma)*

196. RESOLUTION OF MUSCLE ABNORMALITIES IN A PATIENT WITH PARANEOPLASTIC DERMATOMYOSITIS

G.A. Primiano, D. Plantone *(Roma)*

197. NO EVIDENCE OF OVERWORK WEAKNESS IN CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 1A

D. Pareyson, M. Reilly, A. Schenone, G. Fabrizi, T. Cavallaro, L. Santoro, G. Vita, A. Quattrone, L. Padua, F. Gemignani, F. Visioli, G. Piscosquito, M. Laurà , R. Hughes, D. Calabrese, D. Radice, A. Solari *(Milano, London - UK, Genova, Verona, Napoli, Messina, Catanzaro, Roma, Parma, Madrid - E)*

198. REDUCED AWARENESS OF DISEASE AND PERSONALITY TRAITS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE I: IMPLICATIONS FOR QUALITY OF LIFE

L. Volpi, S. Baldanzi, I. Ghicopulos, G. Tognoni, G. Siciliano, U. Bonuccelli *(Pisa)*

199. A NOVEL MUTATION IN THE SACS GENE ASSOCIATED TO AN ATYPICAL FORM OF ARSACS

E. Gregianin, G. Vazza, E. Pegoraro, S. Tosatto, P. Chapple, M. Mostacciuolo *(Padova, London - UK)*

200. **THE EFFECT OF HESED-COIL REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION ON PAINFUL DIABETIC NEUROPATHY: A RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED CROSSOVER STUDY**
D. Lopergolo, M. Gabriele, V. Frasca, A. Truini, C. Cambieri, M. Ceccanti, G. Tartaglia, R. Raccah, A. Zangen, G. Cruccu, M. Inghilleri *(Roma, Rehovot - IL)*

201. **SCN4A: THE DISCOVERY OF A NEW MUTATION CONFIRMS THE EXPANSION OF PHENOTYPES IN SODIUM CHANNELOPATHIES**
E. Canali, L. Garavelli, C. Fusco, P. Bernasconi, N. Marcello, L. Motti *(Reggio Emilia, Milano)*

202. **HIGH INCIDENCE OF BONE FRACTURES IN A GROUP OF PATIENTS WITH LATE ONSET POMPE DISEASE**
F. Zappini, F. Bertoldo, M. Filosto, C. Angelini, M. Scarpelli, S. Pancheri, M. Cotelli, C. Semplicini, P. Tonin *(Verona, Brescia, Padova)*

203. **UNCOMMON ACUTE OXALIPLATIN-NEUROTOXICITY: A PROSPECTIVE STUDY IN 100 PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER**
M. Lucchetta, M. Campagnolo, C. Dalla Torre, F. Bergamo, S. Lonardi, P. Alberti, M. Cacciavillani, J. Bruna, M. Ermani, G. Cavaletti, A. Argyriou, C. Briani *(Padova, Monza - MB, Barcelona - E, Patras - GR)*

204. **THE CLINICAL SPECTRUM OF NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS IN PATIENTS WITH ANTI-GQ1b ANTIBODIES**
D. Ajena, T. Cavallaro, G. Fabrizi, M. Filosto, D. Alberti, S. Monaco, S. Ferrari *(Verona)*

205. **ULTRASOUND EVALUATION IN PATIENTS WITH HEREDITARY NEUROPATHY WITH LIABILITY TO PRESSURE PALSIES**
C. Dalla Torre, M. Lucchetta, M. Campagnolo, G. Granata, L. Padua *(Padova, Roma)*

206. **ADULT POLYGLUCOSAN BODY DISEASE: NOVEL HOMOZYGOUS MISSENSE MUTATION IN THE GLYCOGEN-BRANCHING ENZYME GENE IN AN ITALIAN PATIENT**
O. Farina, F. Cipullo, M. Simonetti, D. Formicola, F. Tortora, T. Esposito, S. Sampaolo, G. Di Iorio *(Napoli)*

207. **A RETROSPECTIVE STUDY OF CLINICAL AND THERAPEUTIC FEATURES OF CHRONIC ACQUIRED DEMYELINATING NEUROPATHIES**
C. Ganino, P. Di Bella, F. Logullo, L. Provinciali *(Ancona)*

208. **TAKO-TSUBO CARDIOMYOPATHY IN A PATIENT WITH MYASTHENIA GRAVIS CRISIS**
V. Cameriere, P. Di Bella, F. Logullo, F. Lupidi, S. Balestrini, L. Provinciali *(Ancona)*

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Moderatori
D. Cocito (*Torino*) - L. Leocani (*Milano*)

209. **SELECTIVE MOTOR CORTEX ACTIVATION IN THE PIANIST BRAIN DURING MUSIC LISTENING: A COMBINED EEG AND TMS STUDY**
A. Nuara, J. Gonzalez-Rosa, E. Houdayer, R. Chieffo, F. Spagnolo, G. Comi, L. Leocani *(Milano)*

210. DUAL SPIKE-TIMING-DEPENDENT PLASTICITY IN A HUMAN CORTICAL CONNECTION

G. Koch, V. Ponzo, D. Veniero, F. Di Lorenzo, C. Caltagirone *(Roma)*

211. ULNAR ENTRAPMENT NEUROPATHY IN DIABETIC PATIENTS

E. Rota, L. Parietti, P. De Mitri, E. Terlizzi, N. Morelli, D. Zavaroni, D. Guidetti *(Piacenza)*

212. CHANGES IN EFFECTIVE CONNECTIVITY IN COURSE OF LIMBIC ENCEPHALITIS: A TMS+EEG STUDY

F. Giambattistelli, L. Tomasevic, L. Trotta, G. Salomone, E. Fabrizio, F. Ursini, M. Tombini, J. Melgari, P. Rossini, F. Vernieri *(Roma)*

213. SIMULTANEOUS RTMS AND PIANO PLAYING IMPROVE HAND DEXTERITY AND INDUCE CHANGES IN CORTICAL EXCITABILITY IN A PROFESSIONAL PIANIST AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT

A. Nuara, L. Straffi, F. Spagnolo, P. Rossi, G. Comi, M. Comola, L. Leocani *(Milano)*

214. A SINGLE DOSE OF SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR ESCITALOPRAM LENGTHENED CUTANEOUS SILENT PERIOD: A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS

F. Pujia, G. Coppola, M. G. Anastasio, E. Vestrini, M. Brienza, G. O.Valente, M. Serrao, F. Pierelli *(Roma, Latina)*

215. POLYNEUROPATHY IN CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS AND RESPONSE TO TREATMENT WITH CHENODEOXYCHOLIC ACID

A. Mignarri, F. Ginanneschi, M. Mondelli, G. Gallus, M. Del Puppo, S. Giorgi, A. Federico, A. Rossi, M. Dotti *(Siena, Milano)*

216. SLEEP-WAKE PATTERNS IN VEGETATIVE STATE: 24 HOUR POLYSOMNOGRAPHIC FINDINGS IN 15 SUBJECTS

M. Terzaghi, D. Arnaldi, R. Cremascoli, G. Maggioni, C. Pistarini, A. Moglia, R. Manni *(Pavia, Genova)*

217. COMPOUND MOTOR ACTION POTENTIAL (CMAP), FORCED VITAL CAPACITY (FVC) AND FUNCTIONAL SCALES IN ALS: NEUROPHYSIOLOGICAL STUDIES

M. Ceccanti, G. Tartaglia, C. Cambieri, D. Lopergolo, M. Gabriele, V. Frasca, F. Pichiorri, E. Giacomelli, M. Inghilleri *(Roma)*

218. TDCS AND CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY: COULD BE A FAST-TRACK FOR STROKE PATIENTS?

E. Giorli, L. Briscese, S. Tognazzi, M. Naraci, T. Bocci, E. Traverso, M. Del Sette, F. Sartucci *(Pisa, La Spezia, Cisanello - PI)*

219. ALTERED CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY IS ASSOCIATED WITH RESTING CORTICAL ALPHA RHYTHMS REDUCTION IN MILD COGNITIVE PATIENTS

R. Altavilla, F. Vecchio, F. Tibuzzi, R. Lizio, P. Palazzo, P. Maggio, F. Ursini, C. Altamura, C. Babiloni, M. Ercolani, E. Fabrizio, R. Fini, F. Vernieri *(Roma, Foggia)*

220. OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY AND VISUAL EVOKED POTENTIALS: WHICH IS MORE SENSITIVE IN MULTIPLE SCLEROSIS?

G. Di Maggio, M. Bianco, L. Ferrari, S. Medaglini, M. Rodegher, B. Colombo, L. Moiola, U. Del Carro, V. Martinelli, G. Comi, L. Leocani *(Milano)*

221. CONJUGATED LINOLEIC ACID (CLA) DIETARY TREATMENT IN X-LINKED ADRENOLEUKODYSTROPHY

C. Vollono, C. Bizzarri, M. Cappa, F. Vigevano, M. Valeriani *(Roma)*

222. **NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY OF TRIGEMINAL MOTOR SYSTEM EXCITABILITY IN ALS PATIENTS WITH AND WITHOUT RILUZOLE THERAPY**
E. Della Coletta, E. Gastaldo, I. Casetta, V. Tugnoli, E. Granieri *(Ferrara, Mestre - VE, Venezia)*

223. **ROLE OF CONTRACTION LEVEL IN TUNING INTERHEMISPHERIC BALANCE REVEALED BY IPSILATERAL SILENT PERIOD**
G. Pellegrino, A. Benvenga, L. Trotta, G. Di Pino, G. Assenza, C. Campana, L. Tomasevic, F. Tecchio, M. Piombo, F. Ursini, F. Vernieri, M. Tombini *(Roma)*

224. **SONOGRAPHIC AND ELECTRODIAGNOSTIC FEATURES OF HEREDITARY NEUROPATHY WITH LIABILITY TO PRESSURE**
F. Ginanneschi, G. Filippou, F. Giannini, M. Carluccio, A. Adinolfi, M. Dotti, A. Rossi *(Siena)*

225. **RELATIONSHIP BETWEEN QUALITATIVE EEG PATTERNS AND CSF BIOMARKERS IN DEMENTIA**
D. Ferrazzoli, M. Albanese, F. Sica, A. Romigi, A. Martorana, G. Sancesario, M. Marciani, N. Mercuri, F. Placidi *(Roma)*

226. **NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: INVESTIGATION OF LARYNGEAL REFLEX AND ITS CLINICAL CORRELATIONS**
C. Cambieri, I. Schettino, G. Ruoppolo, G. Tartaglia, F. Pichiorri, V. Frasca, E. Giacomelli, M. Gabriele, M. Ceccanti, D. Lopergolo, M. Inghilleri *(Roma)*

227. **A CRITICAL EVALUATION OF REQUESTS FOR ELECTROMYOGRAPHY IN A HOSPITAL OF ROME**
R. Di Fabio, C. Castagnoli, A. Matrigale, C. Davassi, M. Serrao, F. Pierelli *(Latina, Roma)*

228. **CARPAL TUNNEL SYNDROME: RAPID IMPROVEMENT OF NEUROPHYSIOLOGICAL PARAMETERS AFTER SURGERY**
S.B. Piazza, C. Simoncini, R. Calabrese, M. Giorgetti, G. Siciliano *(Pisa)*

229. **ISP STUDY IN MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSING REMITTING DURING AND AFTER MOTOR RELAPSE**
L. Straffi, R. Chieffo, E. Coppi, F. Spagnolo, A. Inuggi, A. Nuara, G. Di Maggio, G. Comi, L. Leocani *(Milano)*

230. **TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION AS A NEW APPROACH IN MEDICATION OVERUSE HEADACHE: A PILOT STUDY**
S. Musho Ilbeh, A. Granato, F. Trovò, M. Semenic, F. Monti, G. Pizzolato *(Trieste)*

231. **ULTRASOUND EVIDENCE OF "GIANT" PERIPHERAL NERVES IN CMT-1A. A CASE REPORT**
S. Tamburin, M. Lauriola, M. Praitano, G. Zanette *(Verona, Peschiera del Garda - VR)*

232. **INTRAINDIVIDUAL COMPARATIVE STUDY WITH SHORT SEGMENT STIMULATION IN PATIENTS WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME**
G. Aiello, L. Trezza *(Usmate - MB)*

233. **THE EMG REQUESTS: CONSISTENCY AND AGREEMENT OF SUSPECTED DIAGNOSIS. WHAT IS CHANGED IN PRIMARY OUTPATIENT EMG LABS 16 YEARS LATER? NOTHING!**
M. Mondelli, A. Aretini, S. Canden, G. Greco *(Siena, Orbetello - GR, Montepulciano - SI)*

234. **A RARE CAUSE OF CARPAL TUNNEL SYNDROME IN A YOUNG GIRL WITH MACRODACTYLY:A CASE REPORT**
S. Tamburin, M. Lauriola, R. Testoni, M. Praitano, G. Zanette *(Verona, Peschiera del Garda - VR)*

235. **STATUS HYPERHIDROTICUS OF CENTRAL ORIGIN**
E. Antelmi, G. Pierangeli, F. Provini, P. Cortelli *(Bologna)*

SONNO

Moderatori
M. Signorino (*Fermo - AN*) - M.G. Terzano (*Parma*)

236. **A COMPLEX MOVEMENT DISORDER IN CHILDHOOD NARCOLEPSY WITH CATAPLEXY AT DISEASE ONSET**
F. Pizza, V. Palaia, C. Franceschini, F. Poli, K. Moghadam, P. Cortelli, L. Nobili, O. Bruni, Y. Dauvilliers, L. Lin, M. Edwards, E. Mignot, K. Bhatia, G. Plazzi *(Bologna, Milano, Roma, Montpellier - F, Palo Alto - USA, London - UK)*

237. **SLEEP DISORDERS IN MIGRAINE PATIENTS**
E. Peila, P. De Martino, M. Calabrò, E. Cavallo, A. Giordano, L. Pinessi, I. Rainero, A. Cicolin *(Torino)*

238. **OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA (OSA) AND EPILEPSY: COMORBIDITY EFFECTS**
I. Aricò, L. Campolo, R. Silvestri *(Messina)*

239. **TINER: A NEW THERAPEUTIC STRATEGY IN LIGHTS SLEEP-WAKE DISORDER ASSOCIATED WITH MILD DEPRESSION**
A. Lera *(L'Aquila, Giulianova - TE)*

240. **NIGHT EATING SYNDROME AND ALEXITHYMIA IN PATIENTS WITH RESTLESS LEGS SYNDROME**
E. Antelmi, M. Marcatelli, F. Pizza, P. Vinai, F. Provini *(Bologna, Cuneo)*

241. **FATIGUE IN SLEEP DISORDERS BEFORE AND AFTER TREATMENT, AND IN OTHER NEUROLOGICAL DISEASES - ASSESSMENT OF ITS SEVERITY AND ITS NATURE**
E. Di Coscio, N. Economou, M. Manconi, E. Bonanni, S. Marelli, C. Gobbi, L. Petrini-Klieber, E. Iacopini, C. Zecca, M. Gola-Bricalli, C. Cereda, C. Limoni, O. Petrini, L. Ferini-Strambi, C. Bassetti *(Pisa, Lugano - CH, Milano, Bern - CH)*

242. **TWO ITALIAN KINDREDS WITH AUTOSOMAL DOMINANT CEREBELLAR ATAXIA, DEAFNESS AND NARCOLEPSY ASSOCIATED TO DNMT1 GENE MUTATION**
K.K. Moghadam, F. Pizza, F. Poli, C. Franceschini, C. Tonon, V. Carelli, R. Lodi, M. Seri, J. Winkelmann, R. Liguori, E. Mignot, G. Plazzi *(Bologna, Munich - D, Palo Alto - USA)*

243. **EFFECT OF LACOSAMIDE ON SLEEP-WAKE CYCLE OF ADULT PATIENTS WITH DRUG RESISTANT PARTIAL ONSET EPILEPSY**
E. Iacopini, L. Carnicelli, E. Di Coscio, M. Maestri, E. Bartolini, F. Giorgi, V. Pelliccia, C. Pizzanelli, A. Iudice, U. Bonuccelli, E. Bonanni *(Pisa)*

244. **SURVEY ABOUT HEADACHES IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP NIGHT APNEAS - DSM TERAMO - U.V.A. GIULIANOVA, CIVIL HOSPITAL, PSYCHIATRY UNIT TO UNIVERSITARY DIRECTION OF L'AQUILA**
A. Lera, D. Di Nicola *(L'Aquila, Giulianova - TE)*

245. **ANALYSIS OF SLEEP PATTERN AFTER DUODENAL LEVODOPA INFUSION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE**
E. Cavallo, E. Peila, M. Zibetti, D. Mannina, A. Robert, G. Z. Zacchi, S. Angrisano, L. Lopiano, A. Cicolin *(Torino)*

246. **NARCOLEPSY: COMPARISON BETWEEN TREATMENTS AND THEIR EFFECTS ON SUSTAINED ATTENTION**
P. Dolso, G. Di Bernardo, M. Sommaro, F. Basaldella, S. Lorenzut, G.L. Gigli *(Udine)*

NEUROONCOLOGIA

Moderatori
M. Maschio (*Roma*) - R. Rudà (*Torino*)

247. **HERPES SIMPLEX ENCEPHALITIS IN GLIOMA PATIENTS TREATED WITH COMBINED TEMOZOLOMIDE AND RADIOTHERAPY REGIMEN: A CASE SERIES**
G. Berzero, A.L. Di Stefano, P. Vitali, M. Ceroni, C. Dehais, M. Sanson, S. Bastianello, E. Marchioni *(Pavia, Paris - F)*

248. **LATE TRANSIENT NEUROLOGICAL DYSFUNCTION WITH STROKE-LIKE SYMPTOMS, SEIZURES AND CONSCIOUSNESS ALTERATION AFTER RADIOTHERAPY**
A.L. Di Stefano, G. Berzero, P. Vitali, A. Salmaggi, A. Silvani, B. Giometto, M. Ceroni, S. Bastianello, E. Marchioni *(Pavia, Milano, Lecco, Treviso)*

249. **SAFETY OF SECOND-LINE CHEMOTHERAPY WITH NON-CONVENTIONAL FOTEMUSTINE SCHEDULE IN RECURRENT HIGH GRADE GLIOMA: A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE**
A. Silvani, D. Ferrari, G. Simonetti, A. Botturi, P. Gaviani, E. Lamperti, E. Mea, A. Salmaggi *(Milano)*

250. **COGNITIVE RETRAINING IMPROVES QUALITY OF LIFE? DATA FROM A NEURO-ONCOLOGICAL POPULATION**
C. Zucchella, D. Benincasa, V. Villani, A. Pace *(Roma)*

251. **THE ROLE OF DIAGNOSTIC DELAY IN OVERALL SURVIVAL OF MALIGNANT PRIMARY BRAIN TUMOURS**
R. Cerqua, S. Balestrini, C. Perozzi, V. Cameriere, S. Renzi, G. Lagalla, G. Mancini, M. Montanari, L. Provinciali *(Ancona)*

252. **PSYCHOLOGICAL BURDEN OF BRAIN TUMOR PATIENTS AND THEIR CAREGIVERS**
E. Lamperti, A. Petruzzi, C. Finocchiaro, E. Lamperti, A. Silvani, L. Rainoldi, A. Botturi, G. Simonetti, A. Salmaggi *(Milano)*

253. **WHEN PROGRESSIVE DYSPHAGIA COULD BE RELATED TO AN "OLD FRIEND" A CASE REPORT**
P. Alberti, L. Fumagalli, M. Piatti, P. Santoro, D. Cortinovis, M. Cazzaniga, P. Bidoli, R. Pettinaroli, S. Beretta, C. Ferrarese *(Monza - MB)*

254. **RECHALLENGE WITH TEMOZOLOMIDE IN RECURRENT MALIGNANT GLIOMAS: IS IT EFFECTIVE?**
M. Magistrello, E. Trevisan, L. Bertero, C. Bosa, L. Tarenzi, R. Rudà, R. Soffietti *(Torino)*

255. **SAFETY OF BEVACIZUMAB WITH OR WITHOUT ANTICOAGULANT TREATMENT IN NEURO ONCOLOGICAL PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW**
G. Simonetti, E. Trevisan, D. Ferrari, A. Botturi, P. Gaviani, E. Lamperti, E. Mea, A. Salmaggi, A. Silvani *(Milano, Torino)*

256. **QUALITY-OF-LIFE ASSESSMENT IN PATIENTS AFFECTED BY LONG-SURVIVAL CEREBRAL TUMOURS: PRELIMINARY DATA OF A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**
D. Ferrari, A. Salmaggi, C. Finocchiaro, G. Filippini, A. Botturi, P. Gaviani, E. Lamperti, E. Mea, G. Simonetti, F. Di Meco, P. Ferroli, A. Franzini, A. Silvani *(Milano)*

257. **DIAGNOSTIC PITFALLS: A CASE OF NEUROSARCOIDOSIS MIMICKING AN INTRACRANIAL LYMPHOMA**
M. Magistrello, E. Trevisan, L. Bertero, C. Bosa, L. Tarenzi, R. Rudà, R. Soffietti *(Torino)*

258. **MENINGEAL DISSEMINATION FROM EXTRA-CNS AND CNS TUMORS. PROSPECTIVE CLINICAL OBSERVATIONAL STUDY IN LOMBARDIA**
A. Salmaggi, M. De Rossi, V. Fetoni, F. Imbesi, E. Domina, M. Caroli, R. Merli, A. Silvani, M. Riva *(Milano, Lecco, Lodi, Bergamo)*

259. **DELAYED GLIOBLASTOMA AFTER CEREBRAL ISCHEMIA. TWO CASE REPORTS**
V. Prone, A. Fiumani, A. Tarfani, C. Fumagalli, G. Rossi, E. Agostoni, A. Salmaggi *(Lecco, Milano)*

260. **THE IMPORTANCE OF A COGNITIVE REHABILITATION PROGRAM IN PATIENTS WITH BRAIN TUMOR-RELATED EPILEPSY AND COGNITIVE DEFICITS**
M. Maschio, L. Dinapoli, A. Fabi, A. Pace, D. Giannarelli *(Roma)*

261. **MALIGNANT EXTRA-ORBITAL PSEUDOTUMOR RESPONSIVE TO RITUXIMAB**
G. Cafasso, A. Clerici, M. Bignami, G. Pinotti, L. Cimetti, G. Bono *(Varese)*

262. **RADIO-INDUCED ANAPLASTIC OLIGODENDROGLIOMA: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
E. Trevisan, M. Magistrello, D. Garbossa, L. Todisco, L. Tarenzi, R. Rudà, R. Soffietti *(Torino)*

263. **SOME ETIOPATHOGENETIC CONSIDERATIONS IN FAMILIAL BRAIN TUMOR SYNDROMES SUCH US VON HIPPEL-LINDAU DISEASE: A CASE REPORT**
V. Annese, M. Turazzini, A. Lupato, R. Del Colle, A. Bonometti, A. Polo *(Verona)*

264. **RECOVERING FROM A LOSS: LONGITUDINAL STUDY ON PSYCHOLOGICAL REACTION IN CAREGIVERS OF BRAIN TUMOR PATIENTS AFTER BEREAVEMENT**
E. Lamperti, L. Rainoldi, C. Finocchiaro, A. Petruzzi, A. Silvani, E. Mea, A. Mossa, A. Salmaggi, E. Lamperti *(Milano)*

265. **PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH LUNG CANCER TREATED WITH STEROID THERAPY: A CASE REPORT OF A SUCCESSFUL IMMUNOTHERAPY**
D. Liuzzi, M. Prudenzano, P. Mogavero, I. Sharra, P. Lamberti, P. Livrea *(Bari)*

266. **BRAIN TUMOR: HOW MUCH DOES THE RECURRENCE IMPACT PATIENTS' QUALITY OF LIFE?**
E. Lamperti, C. Finocchiaro, A. Petruzzi, E. Lamperti, L. Rainoldi, A. Silvani, D. Ferrari, A. Salmaggi *(Milano)*

267. **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA OR VANISHING TUMOR IN A PATIENT PRESENTING A PARINAUD'S SYNDROME**
G. Piccirillo, L. Lavorgna, A. Tessitore, S. Bonavita, M. Cirillo, F. Tortora, M. R. Monsurrò, G. Tedeschi *(Napoli)*

268. **CLINICAL CORRELATES OF 1P/19Q CODELETION IN AN UNSELECTED COHORT OF PATIENTS WITH WHO GRADE 2 AND 3 GLIOMA ON FIRST- OR SUBSEQUENT-LINE TREATMENT WITH TEMOZOLOMIDE**
M. Fiorelli, R. Merola, C. Carapella, I. Sperduti, G. Orlandi, A. Vidiri, A. Fabi, M. Carosi, A. Pace *(Roma)*

269. **MENINGEAL CARCINOMATOSIS IN SOLID TUMORS AND GLIOMAS**
F. Imbesi, L. De Toni Franceschini, P. Doneda, M. Bramerio, E. Agostoni *(Milano)*

270. **WERNICKE ENCEPHALOPATHY IN CANCER PATIENT**
A. Pace, D. Benincasa, V. Villani, T. Koudriavtseva, E. Galiè, A. Vidiri, V. Anelli, M. Crecco *(Roma)*

POSTER
ore 12.00 - 13.30

CASI CLINICI 2

Moderatori
C.A. Defanti (*Bergamo*) - V. Martinelli (*Milano*)

271. **"A VOLTE RITORNANO": GERSTMANN'S SYNDROME, A CASE REPORT**
V. Scarano, S. Bertogliatti, G. Maniscalco, A. Terracciano, M. Villani (*Somma Vesuviana - NA*)

272. **POST-TETANUS VACCINATION POLYRADICULONEUROPATHY: AN ATYPICAL CLINICAL PRESENTATION**
E. Alvisi, S. Brajkovic, A. Le Than, E. Marchioni, E. Alfonsi, M. Poloni, M. Ceroni (*Pavia, Bergamo*)

273. **ON A CASE OF CSF POSITIVITY OF HHV6 AND ATYPICAL AD WITH OPTIC ATAXIA, CORTICAL BLIDNESS AND ANOSOGNOSIA**
M. Costa, S. Bocchicchio, S. Amidei, L. Vaghi, C. Stucchi, M. Devetak, M. Santangelo, M. Baratti, G. Greco *(Carpi - MO)*

274. **MULTIPLE CRANIAL NEUROPATHY AS UNUSUAL PRESENTATION OF PARANEOPLASTIC SYNDROME: A CASE REPORT**
G. Bilotti, P. Valentino, T. Tallarico, M. Trotta, S. Barone, R. Nisticò, G. Cascini, F. Fera, A. Quattrone *(Catanzaro)*

275. **SEVERE APATHY FOLLOWING LEFT THALAMIC LESION TREATED WITH L-DOPA: A CASE REPORT**
S. Gennaro, S. Cavatorta, A. De Tanti *(Fontanellato - PR)*

276. **UPBEAT NYSTAGMUS IN PARAMEDIAN CAUDAL MEDULLARY LESION**
E. Saccani, C. Senesi, I. Florindo, G. Pavesi *(Parma)*

277. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS ASSOCIATED WITH IRON DEFICIENCY ANAEMIA IN ADULTS**
M. Bianchi, E. Del Zotto, A. Costa, P. Costa, A. Pezzini, A. Padovani *(Brescia)*

278. **HEADACHE DUE TO SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION AND SUBSEQUENT CEREBRAL VEIN THROMBOSIS**
P. Costa, E. Del Zotto, A. Giossi, I. Volonghi, L. Poli, M. Frigerio, A. Padovani, A. Pezzini *(Brescia)*

279. **A CASE OF LITHIUM INTOXICATION MIMICKING RAPIDLY PROGRESSIVE DEMENTIA**
E. Chini, A. Mignarri, C. Vinciguerra, A. Rufa, A. Federico, M. Dotti *(Siena)*

280. **UNPREDICTABLE COURSE OF NEUROBEHCET DISEASE: TWO CASE REPORTS**
M.J. Messina, M. Messina, M. Rodegher, M. Romeo, F. Esposito, L. Straffi, P. Vezzulli, S. Pieralli, V. Martinelli, G. Comi *(Milano)*

281. **MOTONEURON-LIKE SYNDROME IN A CASE OF CELIAC DISEASE**
E. Chiarot, E. Ferrari, G. Quaglia, R. Russo *(Torino)*

282. **A CASE OF ZOSTER SINE HERPETE CAUSING MENINGITIS WITH CRANIAL AND PERIPHERAL NERVE PALSIES**
V. Mantero, N. Lillia, L. De Toni Franceschini, A. Guccione, I. Santilli, E. Agostoni *(Milano)*

283. **HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION IN C9ORF72: A CASE WITH EARLY PRESENTATION AND FAST WORSENING**
G. Talarico, G. Tosto, F. Tropia, F. Letteri, P. Piscopo, A. Confaloni, D. Galimberti, E. Scarpini, G. Lenzi, M. Gasparini, G. Bruno *(Roma, Milano)*

284. **SUBDURAL HEMATOMA, CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS AND ATYPICAL (NOT ORTHOSTATIC) HEADACHE IN A PATIENT WITH SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION**
A. Cerino, D. Vecchio, M. Carecchio, D. Mittino, R. Cantello *(Novara)*

285. **BALINT'S AND GERSTMANN'S SYNDROME FEATURES IN POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
M.P. Giannoccaro, S. Capellari, R. Gallassi, R. Poda, V. Carelli, R. Liguori *(Bologna)*

286. **RECURRENCE AND PROGNOSIS OF VENOUS CEREBRAL THROMBOSIS IN MALE: A CASE REPORT**
R. Pettinaroli, P. Alberti, S. Beretta, P. Remida, L. Fumagalli, M. Piatti, P. Santoro, C. Ferrarese *(Monza - MB)*

287. **FIRST EPISODE OF AGGRESSIVE MS: THE IMPORTANCE OF A CORRECT DIAGNOSIS. TWO CASE REPORTS**
M.L. Fusco, M. Gardinetti, M. Cogo, M. Frigo, G. Cavaletti, C. Ferrarese *(Monza - MB)*

288. **PITFALLS IN DIAGNOSING NEURO-PSYCHO-BEHECET: A CASE REPORT**
R.S. Calabrò, R. Grugno, R. De Luca, V. Conti Nibali, N. Muscarà, P. Bramanti *(Messina)*

289. **NEUROLOGICAL DYSFUNCTION AND DAMAGE DUE TO CARBON MONOXIDE (CO) POISONING**
F. Carimati, M. Meneri, M. Bianchi, E. Verrengia, M. De Lodovici *(Varese)*

290. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN MYCOSIS FUNGOIDES:A CASE REPORT**
E. Giorli, M. Godani, E. Traverso, L. Benedetti, E. Cibei, M. Del Sette *(Pisa, La Spezia)*

291. **AN INTERESTING CASE OF EPISODIC ATAXIA PROMPTLY RESPONSIVE TO TOPIRAMATE**
G. Loddo, O. Musumeci, L. Pisani, P. Tripodi, F. Pisani *(Messina)*

292. **PERSISTENT, UNILATERAL, ISOLATED HYPOGLOSSAL NERVE PALSY OF UNKNOWN AETIOLOGY: A CASE REPORT**
D. Bertuzzo, A. Ilardi, U. Manera, C. Moglia, A. Canosa, A. Chiò, A. Calvo *(Torino)*

293. **IS THERE A CORRELATION BETWEEN REHUMATOLOGICAL DISEASES AND ADEM? A CASE-REPORT**
G. Gervasi, S. Gennaro, C. Donetti, A. De Tanti, M. Antonelli *(Fontanellato - PR)*

294. **DURAL METASTASIS IN A PATIENT WITH PROSTATE CANCER COEXISTENTED WITH SUBDURAL HEMATOMA AND SIMULATED POSSIBLE CEREBRAL ABSCESS: CASE REPORT**
M. Costa, C. Stucchi, S. Amidei, L. Vaghi, M. Devetak, S. Bocchicchio, M. Santangelo, M. Baratti, G. Greco *(Carpi - MO)*

295. **SEMANTIC DEMENTIA FOLLOWING JEJUNOILEAL BYPASS**
S. Pinna, A. Venuti, A. Bellomo, F. Manzi, M. Cardarelli, M. Marianetti *(Genzano di Roma)*

296. **SYSTEMIC LYMPHOMATOID GRANULOMATOSIS INITIALLY MIMICKING PULMONARY SARCOIDOSIS WITH SUBSEQUENT CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN AN IMMUNOCOMPETENT ADULT: A CASE REPORT**
V. Barcella, L. Moiola, L. Politi, G. Dell'Antonio, M. Radaelli, F. Sangalli, V. Martinelli, G. Comi *(Milano)*

297. **INTRAMEDULLARY SPINAL CORD GLIOBLASTOMA: AN UNCOMMON DIAGNOSIS**
I. Borrelli, A. D'Amico, V. Di Tommaso, H. Zhuzhuni, A. Lugaresi, A. Thomas, M. Onofrj *(Chieti, Pescara)*

298. **PATIENT WITH HIGH LEVELS OF AUTO ANTIBODIES TO GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD): ASSOCIATED CEREBELLAR DYSFUNCTION AND MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY**
L. Ferigo, F. Rossi, M. Bonometti, M. Turazzini, A. Polo *(Legnago - VR)*

299. **EXTENSIVE SYSTEMIC METASTASES FROM ADULT-TYPE MEDULLOBLASTOMA RESPONDING TO THE WEEKLY ADMINISTRATION OF CARBOPLATIN AND ETOPOSIDE: A CASE REPORT**
L. Ferigo, M. Turazzini, M. Bonometti, A. Bonetti, E. Durante, R. Vendraminelli, A. Polo *(Legnago - VR)*

300. **UNUSUAL CLINICAL PRESENTATION OF LYMPHOMATOID GRANULOMATOSIS WITH ISOLATED GAIT DISTURBANCE**
A. Marchet, C. Artusi, M. Bongioanni, F. Zurlo, U. Morino, D. Boaro, L. Lopiano, D. Leotta *(Torino)*

301. **TWO CASES OF SUSTAINED BRADYCARDIA DURING THE FIRST THREE ADMINISTRATION OF FINGOLIMOD**
D. Baroncini, A. Ghezzi, M. Zaffaroni, P. Annovazzi, S. Baldini, I. Caico, G. Comi *(Milano, Gallarate - VA)*

302. **FOIX-CHAVANY-MARIE SYNDROME: A CASE REPORT**
R. Pagani, A. Previtera *(Milano)*

303. **MULTIPLE RING-ENHANCING BRAIN LESIONS IN A GHANAIAN PATIENT: A CASE REPORT**
V. Arnao, F. Giacalone, V. Calabrò, M. Mazzola, M. D'Amelio, G. Vitale, P. Aridon, P. Ragonese, G. Savettieri *(Palermo)*

304. **SPINAL EPIDURAL ABSCESS FOLLOWING CARDIOSURGERY**
F. Pacei, A. Ruccia, A. Leone, L. Bet *(San Donato Milanese - MI)*

DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatori
M. Bologna (*Roma*) - A. Pisani (*Roma*)

305. **RELATIONSHIP BETWEEN NIGRO-STRIATAL DOPAMINERGIC DYSFUNCTION AND AFFECTIVE SYMPTOMS IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**
D. Frosini, R. Ceravolo, M. Poletti, D. Volterrani, C. Pagni, C. Del Gamba, M. Giuntini, U. Bonuccelli *(Pisa)*

306. **FREE AND CUE SELECTIVE REMINDING TEST IN PATIENTS WITH PDD AND ET WITH DEMENTIA**
G. Donzuso, F. Novellino, S. Cavalli, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, P. Perrotta, A. Quattrone *(Catanzaro)*

307. **INTRAJEJUNAL LEVODOPA INFUSION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: LONG-TERM EFFECTS ON MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS AND IMPACT ON PATIENT'S AND CAREGIVER'S QUALITY OF LIFE**
L. Ricciardi, F. Lena, N. Modugno, A. Bentivoglio, A. Fasano *(Roma, Pozzilli - IS)*

308. **NEUROCOGNITIVE REHABILITATION FOR FREEZING OF GAIT IN PARKINSON'S DISEASE: A PILOT STUDY**
A. Gorian, L. Pellegrini, G. Sgubin, M. Catalan, L. Antonutti, G. Pizzolato, S. Mezzarobba *(Trieste)*

309. **EARLY ONSET DEPRESSION, PARKINSONISM AND CEREBELLAR ATROPHY ASSOCIATED WITH HETEROZYGOUS MUTATION OF PLA2G6 GENE**
A.E. Elia, F. Del Sorbo, P. Soliveri, L. Romito, C. Barzaghi, B. Garavaglia, A. Albanese *(Milano)*

310. **LITHIUM IN MULTISYSTEM ATROPHY: LACK OF EFFICACY AND SAFETY ISSUES**
F. Saccà, A. Marsili, A. Brunetti, R. Carbone, G. De Michele, C. Pane, C. Russo, E. Salvatore, T. Tucci, M. Quarantelli, A. Filla *(Napoli)*

311. **THE ATTENTIONAL IMPAIRMENT IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
F. Rosafio, M. Molinari, F. Benuzzi, P. Nichelli *(Modena)*

312. **PREVALENCE OF TREMOR IN PATIENTS WITH ADULT CELIAC DISEASE**
M. Moccia, R. Tortora, G. Santangelo, A. Rispo, I. Improta, T. Russo, G. De Stefano, P. Barone, C. Vitale *(Napoli, Salerno)*

313. **3-YEARS MOTOR AND NEUROPSYCHOLOGICAL FOLLOW-UP STUDY OF DUODOPA TREATED PATIENTS**
C.A. Artusi, M. Zibetti, A. Merola, V. Ricchi, A. Marchisio, L. Rizzi, E. Montanaro, D. Reggio, C. De Angelis, M. Rizzone, L. Lopiano *(Torino)*

314. **USEFULNESS OF WAKING DAY CLINICAL-INSTRUMENTAL MONITORING OF MOTOR FLUCTUATIONS IN PARKINSON'S DISEASE**
G. Mostile, G. Sciacca, A. Nicoletti, V. Dibilio, A. Luca, E. Bruno, L. Raciti, D. Contrafatto, M. Zappia *(Catania)*

315. **QUALITY OF LIFE OF CHILDREN WITH DYSTONIA: CHILDREN'S AND PARENTS' VOICES**
M. Leonardi, P. Meucci, M. Cerniauskaite, N. Nardocci, G. Zorzi *(Milano)*

316. **POTENTIAL NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF PRIDOPIDINE IN A HUNTINGTON'S DISEASE IN VITRO MODEL**
A. Di Pardo, S. Alberti, V. Maglione, E. Amico, F. Squitieri *(Pozzilli - IS)*

317. **MEMORY IMPAIRMENT AND HIPPOCAMPAL STRUCTURE IN ET: A DTI STUDY**
S.M. Cavalli, F. Novellino, G. Donzuso, A. Cherubini, C. Chiriaco, M. Vaccaro, F. Rocca, V. Vaiti, P. Perrotta, A. Quattrone *(Catanzaro)*

318. **VALPROIC ACID FOR THE TREATMENT OF AGGRESSIVENESS IN HUNTINGTON DISEASE: ONE YEAR FOLLOW-UP**
E. Unti, S. Mazzucchi, L. Kiferle, E. Del Prete, V. Nicoletti, U. Bonuccelli, R. Ceravolo *(Pisa)*

319. **RECURRENT FOCAL FACIAL DYSKINESIAS DUE TO EXTRAPONTINE MYELINOLYSIS**
S. Favaretto, G. Zorzi, M. Tagliapietra, G. Rolma, A. Cagnin *(Padova)*

320. **HUNTINGTON'S DISEASE ITALIAN TRIAL IN NEURO-TRANSPLANTATION: UPDATE ON 18 PATIENTS GROUP**
S. Pradella, E. Ghelli, A. Romoli, M. Paganini, P. Gallina, G. Vannelli, S. Piacentini, N. Di Lorenzo, L. Massacesi, S. Sorbi *(Firenze)*

321. **SLEEP DISTURBANCES ASSOCIATED WITH PARKINSON'S DISEASE: STUDY OF A SERIES OF 107 PARKINSON'S PATIENTS**
M. Pistacchi, V. Lunardelli, F. Sanson *(Santorso - VI)*

322. **SEXUAL DYSFUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE: FACTS OR FANCIES?**
R. Ferrucci, V. Raoli, G. Ardolino, F. Cogiamanian, P. Barone, L. Bertolasi, A. Padovani, M. Panzeri, L. Ronconi, M. Ciocca, A. Priori *(Milano, Salerno, Verona, Brescia, Padova)*

323. **"DANCING EYES, DANCING FEET SYNDROME": A MOVEMENT DISORDER OF CHILDHOOD WITH ATYPICAL ETIOLOGY**
S. Graziano, C. Tucci, M. De Leva, S. Salvia, M. Abate, S. Buono *(Napoli)*

324. **MYOCARDIAL I-123 MIBG SCINTIGRAPHY IN PATIENTS WITH SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2**
A. De Rosa, T. Pellegrino, S. Pappatà, M. De Leva, S. De Luca, A. Filla, A. Cuocolo, G. De Michele *(Napoli)*

325. **CHOLINERGIC DYSFUNCTION DISTORTS SYNAPTIC INTEGRATION BETWEEN CORTICOSTRIATAL AND THALAMOSTRIATAL PATHWAYS IN A MODEL OF DYT1 DYSTONIA**
G. Madeo, G. Sciamanna, F. Puglisi, G. Mandolesi, A. Tassone, T. Schirinzi, D. G. Standaert, A. Pisani *(Roma, Birmingham - USA)*

326. **STRUCTURAL MRI CHANGE DURING DISEASE PROGRESSION IN A COHORT OF PD PATIENTS: A VBM STUDY**
V. Fioravanti, F. Benuzzi, L. Codeluppi, S. Contardi, P. Nichelli, F. Valzania *(Modena)*

327. **THE 'URGE TO TIC': A QUANTITATIVE STUDY OF SENSORY PHENOMENA IN ADULT PATIENTS WITH TOURETTE SYNDROME**
E. Crossley, A. Cavanna *(Birmingham - USA)*

328. **BETWEEN TICS AND COMPULSIONS: "NOT JUST RIGHT EXPERIENCES" IN PATIENTS WITH TOURETTE SYNDROME**
M. Neal, A. Cavanna *(Birmingham - USA)*

329. **SACCADIC ABNORMALITIES IN FAMILIAL PARKINSON'S DISEASE ASSOCIATED WITH ALFA-SYNUCLEIN GENE MUTATION (PARK1)**
E. Pretegiani, R. Leigh, D. Zee, A. Federico, P. Piu, A. Rufa *(Siena, Cleveland - USA, Baltimore - USA)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

Moderatori
M. Melis (*Cagliari*) - M. Silvestrini (*Ancona*)

330. **CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY (CADASIL) AFFECTING A NORTH AFRICAN MAN**
K. Nardi, E. Cartechini, A. Cinti, L. De Dominicis, G. Giuliani, E. Pucci, L. Pianese, S. Silvestri, M. Morroni, M. Ragno *(Macerata, Ascoli Piceno, Ancona)*

331. **ANGIOTENSIN II ACTIVACTION OF T-LYMPHOCYTE ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME GENE EXPRESSION IS BLUNTED IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI), BRAIN SUBCORTICAL VASCULAR CHANGES AND LOW GRADE INFLAMMATION. PRELIMINARY DATA FROM THE VMCI-TUSCANY PROJECT**
M. Boddi, M. Coppo, M. Bandinelli, E. Salvadori, A. Poggesi, L. Pantoni, L. Ciolli, A. Del Bene, S. Nannucci, R. Valenti, M. Pasi, D. Inzitari *(Firenze)*

332. INTERMITTENT VERSUS PERMANENT BLADDER CATHETERIZATION IN ACUTE STROKE PATIENTS

A. Mattioni, S. Cenciarelli, T. Mazzoli, E. Gallinella, L. Greco, R. Condurso, I. Sicilia, W. Rociola, F. Balloni, S. Ricci *(Città di Castello - PG, Branca - PG)*

333. PROFOUND AUTOBIOGRAPHICAL AMNESIA RESULTING FROM PERCHERON'S ARTERY INFARCTION

R. Di Giacopo, R. Capasso, A. Menichelli, G. Rossi, G. Miceli *(Rovereto - TN)*

334. RECURRENT TRANSITORY ISCHEMIC ATTACKS: WHEN TO TREAT WITH INTRAVENOUS THROMBOLYSIS?

M. D'Onghia, E. D'Errico, V. Direnzo, M. Petruzzellis, D. Mezzapesa, M. Savarese, M. Carnicelli, A. Bavaro, C. Coppola, M. Bracciolini, F. Federico *(Bari)*

335. PATENT FORAMEN OVALE AND CRYPTOGENETIC STROKE: A COMBINED AND SIMULTANEOUS SONOGRAPHY STUDY

M. Turazzini, T. Toschi, V. Annese, M. Bonometti, L. Ferigo, R. Del Colle, A. Lupato, A. Polo, L. Sartorelli, A. Cotogni, A. Munaro *(Legnago - VR)*

336. SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPS) OF PRO-INFLAMMATORY/ANTI-INFLAMMATORY AND THROMBOTIC/ FIBRINOLYTIC GENES IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE IN RELATION TO TOAST SUBTYPE

A. Tuttolomondo, D. Di Raimondo, G. Forte, A. Casuccio, L. Vaccarino, L. Scola, R. Pecoraro, A. Serio, G. Clemente, G. Palmeri, G. Misiano, G. Licata, A. Pinto *(Palermo)*

337. ASSOCIATION BETWEEN COGNITIVE IMPAIRMENT AND CHANGES IN THE CIRCADIAN RHYTHM OF BLOOD PRESSURE IN PATIENTS WITH SILENT INFARCTS

T. Russo, I. Maestrini, L. Parnetti, F. De Santis, V. Spagnoli, V. Di Piero, C. Marini *(L'Aquila, Roma, Perugia, Avezzano - AQ)*

338. CASE REPORT: AN UNUSUAL PRESENTATION OF CEREBRAL COMPLICATIONS OF ENDOCARDITIS

S. De Riso, M. Silvestrini, M. Cecconi, L. Provinciali *(Ancona)*

339. IMMUNOLOGICAL PROFILE OF SILENT BRAIN INFARCTION AND LACUNAR STROKE

K. Nardi, D. Chiasserini, V. Di Piero, M. Silvestrini, C. Marini, P. Eusebi, P. Calabresi, P. Sarchielli, L. Parnetti *(Perugia, Roma, Ancona, L'Aquila)*

340. CLINICAL PRACTICE IN STROKE REHABILITATION: FROM ACUTE TO POST-ACUTE PHASE

E. Olgiati, V. Sangalli, V. Prone, C. Pistarini, C. Fassio, E. Agostoni *(Milano, Pavia)*

341. ACUTE HYPERGLYCEMIA REDUCES CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY IN SUBJECTS WITH METABOLIC SYNDROME

P. Palazzo, R. Altavilla, P. Maggio, C. Altamura, I. Giordani, I. Malandrucco, F. Picconi, F. Vernieri, F. Passarelli *(Roma)*

342. IMMUNE-INFLAMMATORY MARKERS AND ARTERIAL STIFFNESS INDEXES IN SUBJECTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE WITH AND WITHOUT METABOLIC SYNDROME

A. Tuttolomondo, D. Di Raimondo, G. Licata, A. Pinto *(Palermo)*

343. HAEMATOLOGICAL AND URINARY MARKERS IN ACUTE STROKE

P. Fiori, G. Esposito, A. Morella, G. Bellizzi, L. Iurato, C. Tammaro, L. Giannetti, M. Raffa, V. Ferrante, A. Monaco *(Ariano Irpino - AV, Avellino)*

344. **ADOPTING THE CLINICAL RISK MANAGEMENT METHOD TO REDUCE THE ADVERSE EVENTS OF THE ORAL ANTICOAGULANTS AND INCREASE STROKE PREVENTION IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION**
G. D'Alessandro *(Aosta)*

345. **ARTERIAL STIFFNESS AND ISCHEMIC STROKE IN SUBJECTS WITH AND WITHOUT METABOLIC SYNDROME**
A. Tuttolomondo, D. Di Raimondo, A. Pinto, G. Licata *(Palermo)*

346. **ULTRASONOGRAPHIC MARKERS OF INCREASED VASCULAR RISK IN PATIENTS WITH ASYMPTOMATIC CAROTID STENOSIS**
R. Cerqua, C. Altamura, F. Vernieri, P. Pasqualetti, L. Provinciali, M. Silvestrini *(Ancona, Roma)*

347. **PERFUSION CT IN ACUTE STROKE: PREDICTION OF RADIOLOGICAL AND CLINICAL OUTCOMES THROUGH A QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ALBERTA STROKE PROGRAM EARLY CT SCORE ASSESSMENT**
M. Padroni, A. Saletti, C. Azzini, G. Roversi, C. d'Esterre, M. Borrelli, A. De Vito, L. Borgatti, E. Paolino, T. Lee, I. Casetta, E. Granieri, M. Tola, E. Fainardi *(Ferrara, London - CDN)*

348. **RISK FACTORS AND OUTCOME OF SPONTANEOUS INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE (SICH)**
S. Carisi, M. L. Delodovici, L. Princiotta Cariddi, A. Giorgianni, A. Squizzato, G. Bono *(Varese)*

349. **WORKLOAD EVALUATION OF A SPECIALIST STROKE-UNIT NURSE TEAM**
M. Boero, A. Ferrari, M. Balestrino, C. Finocchi, L. Malfatto, G. Mancardi, C. Serrati, C. Gandolfo *(Genova)*

350. **CADASIL IN CENTRAL ITALY: A STUDY OF PREVALENCE**
I. Di Donato, S. Bianchi, E. Zicari, F. Pescini, S. Nannucci, R. Valenti, I. Donnini, S. Silvestri, L. Pianese, M. Ragno, L. Pantoni, D. Inzitari, A. Federico, M. Dotti *(Siena, Firenze, Ascoli Piceno)*

351. **CHARACTERIZATION OF NOTCH3 EXPRESSION IN SKIN-DERIVED FIBROBLASTS OF NORMAL SUBJECTS AND CADASIL PATIENTS**
L. Pradotto, S. Calderoni, M. Mencarelli, S. Maestrini, A. Milesi, A. Di Blasio, A. Mauro *(Milano, Torino)*

352. **AMNESIC STROKE: CLINICAL, RADIOLOGICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL PATTERNS OF HIPPOCAMPAL ACUTE ISCHEMIC LESIONS**
V. Piras, P. Marchi, J. Moller, L. Pinna, G. Pilia, E. Marcia, D. Deagostini, T. Peltz, A. Milia, M. Marrosu, M. Melis *(Cagliari)*

SCLEROSI MULTIPLA 3

Moderatori
A. Francia (*Roma*) - C. Gasperini (*Roma*)

353. **CLINICAL AND ULTRASOUND FINDINGS IN PTS AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS (MS) AFTER LIBERATION TREATMENT (LT)**
L. Pascazio, C. Chiapparino, F. Federico *(Bari)*

354. **FIVE YEARS IMPACT OF SUBCUTANEOUS INTERFERON BETA-1A ON COGNITIVE IMPAIRMENT IN MILDLY DISABLED PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: THE COGIMUS STUDY GROUP**
F. Patti, V. Brescia Morra, M. Amato, M. Trojano, S. Bastianello, M. Tola, S. Cottone, R. Lanzillo, D. Centonze, L. Grimaldi, C. Gasperini *(Catania, Napoli, Firenze, Bari, Pavia, Ferrara, Palermo, Roma, Cefalù - PA)*

355. **FROM NATALIZUMAB TO FINGOLIMOD: AN OBSERVATIONAL STUDY OF 32 PATIENTS**
D. Baroncini, A. Ghezzi, P. Annovazzi, A. Bianchi, G. Minonzio, M. Zaffaroni, G. Comi *(Milano, Gallarate - VA)*

356. **COMPUTER-ASSISTED REHABILITATION OF ATTENTION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS OF A RANDOMIZED DOUBLE BLIND TRIAL**
M.P. Amato, B. Goretti, E. Portaccio, R. G. Viterbo, P. Iaffaldano, M. Trojano *(Firenze, Bari)*

357. **EFFECTS OF NATALIZUMAB SUSPENSION**
M. Melis, E. Cocco, L. Lorefice, G. Fenu, J. Frau, G. Coghe, M. Marrosu *(Cagliari)*

358. **CAN ADMINISTRATION FREQUENCY BE REDUCED IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS WHO RESPOND TO S.C. FORMULATIONS OF INTERFERON BETA?**
L. Prosperini, C. Mancinelli, C. Pozzilli, G. Di Battista, G. Frisullo, F. Buttari, D. Centonze, S. Collorone, S. Pontecorvo, A. Francia, S. Galgani, C. Gasperini *(Roma)*

359. **WALKING IMPROVEMENT AFTER DEEP RTMS WITH H-COIL ASSOCIATED WITH REHABILITATION IN PATIENTS WITH PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED, CONTROLLED, DOUBLE BLIND STUDY**
L. Leocani, A. Formenti, A. Nuara, P. Rossi, F. Martinelli Boneschi, A. Zangen, M. Comola, G. Comi *(Milano, Rehovot - IL)*

360. **NATALIZUMAB DE-ESCALATION TO INTERFERON BETA 1B IN MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED, CONTROLLED, PILOT TRIAL**
C. Zecca, D. Meier, S. Tschuor, N. Nadarajah, F. Cotton, M. Sinzel, D. Leppert, C. Guttmann, C. Gobbi *(Lugano - CH, Boston - USA, Lyon - F, Küsnacht - CH, Basel - CH)*

361. **A MULTICENTRE ITALIAN STUDY ON EFFICACY AND SAFETY OF GLATIRAMER ACETATE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH ALLERGIC RESPIRATORY DISEASES**
G. Mallucci, L. La Mantia, P. Confalonieri, C. Gasperini, S. Galgani, S. Haggiag, A. Lugaresi, G. De Luca, C. Solaro, E. Trabucco, G. Meola, M. Robotti, G. Cavaletti, B. Frigeni, R. Clerici, L. Chiveri, G. Bono, P. Banfi, E. Ambrosoni, G. Mancardi, F. Della Cava, R. Balgera, R. Bergamaschi *(Pavia, Milano, Roma, Chieti, Genova, Monza - MB, Como, Varese, Lecco)*

362. **EFFICACY OF DMD IN REDUCING THE ACCUMULATION OF CORTICAL DAMAGE. A 4-YEAR LONGITUDINAL STUDY**
M. Calabrese, F. Rinaldi, V. Poretto, A. Alessio, S. Miante, L. Federle, P. Perini, P. Gallo *(Padova)*

363. **EXPERIENCE WITH FINGOLIMOD INITIATION AND SUSPENSION IN A CLINICAL SERIES OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
B. Hakiki, E. Portaccio, M. Giannini, L. Pastò, L. Razzolini, M. Amato *(Firenze)*

364. **SUBJECTIVE REPORTS ON THE EFFECTS OF AN INTERVENTION OF ANGIOPLASTY IN MS PATIENTS WITH STENOSIS OF AZYGOS OR INTERNAL JUGULAR VEINS**
V.T. Barletta, C. Giannì, C. Mancinelli, G. Borriello, L. Prosperini, C. Pozzilli *(Roma)*

365. **EXTRACRANIAL VENOUS DRAINAGE PATTERN IN MULTIPLE SCLEROSIS AND HEALTHY CONTROLS: PRELIMINARY DATA**
G. Cardaioli, M. Di Filippo, A. Bianchi, P. Eusebi, L. Gaetani, M. Di Gregorio, M. Ercolani, P. Calabresi, P. Sarchielli *(Perugia)*

366. **CLINICAL AND INSTRUMENTAL PREDICTORS OF EFFICACY OF NATALIZUMAB THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A RETROSPECTIVE STUDY FROM A SINGLE CENTRE**
V. Lo Re, G. Salemi, P. Ragonese, M. Lo Re, M. Mazzola, S. Realmuto, G. Savettieri *(Palermo)*

367. **SWITCH TO FINGOLIMOD IN JCV POSITIVE PATIENTS TREATED WITH NATALIZUMAB FOR AT LEAST TWO YEARS: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE**
C.R. Mancinelli, G. Borriello, S. Ruggieri, L. Prosperini, C. Pozzilli *(Roma)*

368. **ALLOGENIC HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS AFFECTED BY NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER: IS IT A POSSIBLE THERAPEUTIC OPTION?**
M. Radaelli, L. Moiola, P. Rossi, F. Sangalli, D. Ungaro, V. Barcella, R. Greco, V. Martinelli, M. Comola, F. Ciceri, G. Comi *(Milano)*

369. **LONG-TERM ADVERSE EVENT OF INTERFERON BETA TREATMENT IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT: NEPHROPATHY AND INTERSTITIAL LUNG DISEASE**
M. Capobianco, G. Piccoli, V. Consiglio, M. Ferraresi, M. Malentacchi, C. Albera, D. Roccatello, G. Mazzucco, A. Bertolotto *(Orbassano - TO, Torino)*

370. **NON-INFERIORITY OF AZATHIOPRINE VERSUS BETA INTERFERONS FOR RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTRIC RANDOMIZED TRIAL**
L. Massacesi, I. Tramacere, M. Benedetti, L. La Mantia, A. Repice, A. Solari, S. Amoroso, T. Gioacchino, G. Filippini, C. Milanese *(Firenze, Milano, Verona, Ancona, Napoli)*

371. **RETURN OF DISEASE ACTIVITY AFTER NATALIZUMAB THERAPY DISCONTINUATION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: FREQUENCY AND CLINICAL AND INSTRUMENTAL PREDICTORS OF REACTIVATION**
S. Realmuto, G. Salemi, P. Ragonese, M. Lo Re, V. Lo Re, M. Mazzola, G. Savettieri *(Palermo)*

372. **DOSING NATALIZUMAB EVERY 6 WEEKS: CLINICAL AND MRI OUTCOMES OF 34 MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
P. Annovazzi, A. Bianchi, D. Baroncini, S. Baldini, M. Zaffaroni, G. Minonzio, A. Ghezzi, G. Comi *(Gallarate - VA, Milano)*

373. **CEREBRAL VENOUS DRAINAGE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A TRANSCRANIAL BRAIN PHOTOPLETHYSMOGRAPHY STUDY**
S. Viola, P. Viola, P. Litterio, M. Buongarzone, L. Fiorelli *(Vasto - CH, Atessa - CH)*

374. **A CASE OF MARBURG VARIANT MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL IMPACT AFTER HIGH DOSE CYCLOPHOSPHAMIDE TREATMENT**
C. Leone, S. Messina, T. L. Cavallaro, F. Patti, M. Zappia *(Catania)*

375. **FINGOLIMOD FOLLOWING NATALIZUMAB IN RRMS: CLINICAL AND MRI FINDINGS**
D. Seppi, F. Rinaldi, M. Calabrese, P. Perini, P. Gallo *(Padova)*

376. **NATALIZUMAB IMPROVES NEUROPSYCHOLOGICAL OUTCOMES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A LONGITUDINAL ASSESSMENT AFTER TWO YEARS OF TREATMENT**
D. Ferraro, M. Molinari, A. Simone, F. Vitetta, L. Federzoni, P. Nichelli, P. Sola *(Modena)*

377. **A MODEL FOR THE MANAGEMENT OF SPASTICITY IN MS IN A SPECIALIZED CENTER: ORGANIZATION AND RESULTS**
C. Scandellari, J. Bonavita, D. Milletti, F. Pinardi, S. Stecchi *(Bologna)*

378. **TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS) FOR FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. Ferrucci, F. Cogiamanian, M. De Riz, M. Ciocca, M. Vergari, F. Mameli, M. Fumagalli, G. Giannicola, M. Rosa, A. Ariodante, E. Tomasini, E. Scarpini, A. Priori *(Milano)*

379. **HOW PREVIOUS TREATMENT CAN INFLUENCE DISEASE PROGRESSION IN PATIENTS WITH RRMS AFTER ONE YEAR OF THERAPY WITH GILENYA**
M.J. Messina, M. Messina, S. Maida, M. Romeo, M. Radaelli, M. Rocca, M. Copetti, M. Filippi, V. Martinelli, G. Comi *(Milano, San Giovanni Rotondo - FG)*

CEFALEE 2

Moderatori
D. d'Amico (*Milano*) - V. Di Piero (*Roma*)

380. **EUROLIGHT PROJECT: IMPACT OF PRIMARY HEADACHE DISORDERS IN A POPULATION-BASED STUDY CONDUCTED IN PAVIA**
M. Allena, C. Tassorelli, B. Carugno, R. De Icco, C. Andree, G. Nappi, Eurolight Steering Committee *(Pavia, Luxembourg - L)*

381. **ASSOCIATION BETWEEN MIGRAINE AND RESTLESS LEGS SYNDROME**
A. Fontana, V. Russo, M. Sommaro, A. Travanut, M. Valente, G. Gigli *(Udine)*

382. **GENETIC ASSOCIATION BETWEEN THE NOTCH4 GENE AND MIGRAINE**
F. Govone, E. Rubino, S. Gallone, P. Fenoglio, L. Giobbe, A. Vacca, L. Pinessi, I. Rainero *(Torino)*

383. **EMERGENCY DEPARTMENT HEADACHE AND CEREBROVASCULAR DISEASE: A FIVE-YEAR SURVEY**
A. Granato, N. Koscica, V. Sarra, M. Naccarato, P. Caruso, I. Fantini, G. Pizzolato *(Trieste)*

384. **EVIDENCES OF AN INCREASED RESTLESS LEGS SYNDROME OCCURRENCE IN CHRONIC AND HIGHLY DISABLING MIGRAINE**
C. Lucchesi, E. Di Coscio, M. Maestri, E. Bonanni, G. Siciliano, S. Gori *(Pisa)*

385. **ROLE FOR ALTERED INSULIN SENSITIVITY IN MIGRAINE CHRONICIZATION**
A. Vacca, E. Rubino, F. Govone, P. De Martino, V. Brunetti, L. Pinessi, I. Rainero (*Torino)*

386. **PRESENCE OF HEADACHE CORRELATES WITH THE POSTPRANDIAL HYPERSENSITIVITY TO GASTRIC DISTENSION IN FUNCTIONAL DYSPEPSIA**
E. Pucci, R. De Icco, G. Sandrini, G. Corazza, M. Di Stefano *(Pavia)*

387. **PREDICTORS OF DISABILITY AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CHRONIC MIGRAINE ASSOCIATED TO MEDICATION OVERUSE**
M. Leonardi, A. Raggi, A. Giovannetti, S. Schiavolin, G. Bussone, L. Grazzi, S. Usai, M. Curone, D. D'Amico *(Milano)*

388. **PREFERENTIAL OCCURRENCE OF ATTACKS DURING NIGH SLEEP AND/OR UPON AWAKENING NEGATIVELY AFFECTS MIGRAINE CLINICAL PRESENTATION**
S. Gori, C. Lucchesi, F. Baldacci, U. Bonuccelli *(Pisa)*

389. **OTONEUROLOGICAL STUDY IN MIGRAINE-ASSOCIATED VERTIGO**
L. Nastasi, E. Reggio, G. Tringali, C. Giliberto, M. Zappia *(Catania)*

390. **MIGRAINE PRODROMES AND THEIR RELATIONSHIP WITH ALLODYNIA**
M. Vedovello, F. Baldacci, A. Nuti, P. Borelli, M. Ulivi, A. Vergallo, M. Cafalli, U. Bonuccelli *(Lido di Camaiore - LU, Pisa)*

391. **FUSIFORM ANEURYSM OF A PERSISTENT TRIGEMINAL ARTERY MIMICKING A STATUS MIGRAINOSUS**
P. Mogavero, D. Liuzzi, M. Bracciolini, M. Grassi, R. Della Porta, M. Troito, B. Brancasi, A. Prudenzano, P. Lamberti, P. Livrea *(Bari)*

392. **WHERE SUNCT CONTACTS TN**
F. Rinaldi, R. Rao, E. Venturelli, P. Liberini, S. Gipponi, E. Pari, S. Sapia, A. Padovani *(Brescia)*

393. **CHRONIC DAILY HEADACHE: IMPLEMENTING GNATHOLOGICAL AND NEUROMUSCULAR CONCEPTS**
V. Tullo, H. Didier, C. Marchetti, A. Marchetti (*Milano)*

394. **IMPACT AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF HEADACHE AT HIGH SCHOOL**
M.C. Tonini, F. Frediani *(Paderno Dugnano - MI, Milano)*

395. **LOCALIZED CALCIFIC HEMATOMA OF THE SCALP PRESENTING AS A NUMMULAR-LIKE HEADACHE. A CASE REPORT**
F. Baldacci, M. Ulivi, M. Vedovello, A. Vergallo, M. Cafalli, P. Borelli, A. Nuti, U. Bonuccelli *(Pisa, Lido di Camaiore - LU, Viareggio - LU)*

396. **DIAGNOSTIC-REHABILITATIVE PATHWAY IN CERVICOGENIC HEADACHE, TENSION-TYPE HEADACHE AND MIGRAINE**
A. Monticco, A. Granato *(Trieste)*

397. **AN OPEN LABEL, RETROSPECTIVE STUDY ASSESSING EFFICACY AND TOLERABILITY OF THE COMBINATION PARACETAMOL-CAFFEINE IN THE SYMPTOMATIC TREATMENT OF MIGRAINE WITHOUT AURA ATTACKS**
C. Lucchesi, N. Sassi, S. Gori *(Pisa)*

398. **REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (RTMS) IN THE TREATMENT OF CHRONIC MIGRAINE: A SAFE APPROACH WITH A PROMISING EFFECT**
D. Dalla Libera, B. Colombo, A. Nuara, F. Spagnolo, R. Chieffo, G. Di Maggio, E. Coppi, L. Straffi, L. Ferrari, E. Houdayer, M. Fichera, S. Velikova, A. Zangen, G. Comi, L. Leocani *(Milano, Beer-Sheva, IL)*

399. **ASSESSING THE PREVALENCE OF KCNK18 (TRESK) GENE MUTATIONS IN ITALIAN PATIENTS WITH MIGRAINE**
I. Rainero, E. Rubino, S. Gallone, P. Fenoglio, P. Zavarise, D. Carli, S. Boschi, L. Pinessi, G. Dalla Volta *(Torino, Brescia)*

400. POLYMORPHISMS OF THE PRO-INFLAMMATORY CYTOKINE GENES MODIFY THE RESPONSE TO NSAIDS ADMINISTRATION DURING MIGRAINE ATTACKS
I. Rainero, E. Rubino, P. De Martino, L. Savi, L. Pinessi *(Torino)*

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

Moderatori
E. Costanzo (*Catania*) - G. Sorrentino (*Napoli*)

401. MICROSTRUCTURAL WHITE MATTER DAMAGE IN EARLY AGE OF ONSET ALZHEIMER'S DISEASE
M. Filippi, F. Agosta, E. Canu, G. Magnani, E. Spinelli, E. Scola, A. Marcone, M. Falautano, S. Cappa, A. Falini, G. Comi *(Milano)*

402. EFFECTS OF AGING AND GENDER ON BRAIN INTRINSIC FUNCTIONAL CONNECTIVITY: A RESTING STATE STUDY IN A LARGE COHORT OF HEALTHY SUBJECTS
M. Filippi, P. Valsasina, P. Misci, A. Falini, G. Comi, M. Rocca *(Milano)*

403. THE SHORT COGNITIVE EVALUATION BATTERY (SCEB): ITALIAN VALIDATION
N. Girtler, A. Brugnolo, C. Campus, F. De Carli, F. Famà, L. Ghio, P. Robert, M. Barbieri, D. Arnaldi, S. Venuti, F. Gabrielli, G. Rodriguez, F. Nobili *(Genova, Nizza - F)*

404. TREATMENT OUTCOME BY PEOPLE WITH ALZHEIMER'S DISEASE: PRELIMINARY RESULTS OF A MULTICENTRIC STUDY FOR AN INNOVATIVE APPROACH IN MEASURING INDIVIDUALIZED TREATMENT EFFECTS (GOAL ATTAINMENT SCALING)
C. Pettenati, E. Martini, C. Marra, E. Mossello, G. Tognoni, S. Di Santo, M. Musicco *(Passirana di Rho - MI, Roma, Firenze, Pisa, Milano)*

405. NEUROPSYCHOLOGICAL SUBTYPES OF AMNESIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (AMCI): DIFFERENCE IN PROGRESSION TRAJECTORIES
D. Quaranta, M. Vita, P. Spinelli, G. Lacidogna, C. Piccininni, E. Scaricamazza, G. Gainotti, C. Marra *(Roma)*

406. QUALITATIVE ANALYSIS OF VERBAL FLUENCY IN ALZHEIMER'S DISEASE, FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND VASCULAR DEMENTIA
S. Baldinelli, V. Ranaldi, L. Provinciali, S. Luzzi *(Ancona)*

407. RELATIONSHIP AMONG THE ENDOCANNABINOID SYSTEM, ATHEROSCLEROSIS AND COGNITIVE STATUS
F. Scrascia, C. Altamura, M. Ventriglia, R. Squitti, M. Martini, M. Izzo, F. Ursini, V. Di Marzo, F. Vernieri *(Roma, Pozzuoli - NA)*

408. THE ROLE OF CERUPLASMIN-TRANSFERRIN SYSTEM DYSFUNCTION IN HEPATIC ENCEPHALOPATHY
M. Marano, C. Altamura, U. Vespasiani-Gentilucci, F. Ursini, M. Tombini, L. Quintiliani, S. Migliore, G. Galati, C. Mazzarelli, M. Siotto, R. Squitti, C. Quattrocchi, A. Picardi, F. Vernieri *(Roma)*

409. FRONTAL VARIANT ALZHEIMER'S DISEASE: IN VIVO DEMONSTRATION?
M. Ferrara, J. Accardo, M. Barbieri, S. Morbelli, A. Buschiazzo, A. Picco, E. Capello, D. Arnaldi, F. Nobili *(Genova)*

410. BRAIN METABOLIC CORRELATES OF PLASMA SUPEROXIDE DISMUTASE 3 IN ELDERLY PATIENTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT

A. Picco, M. Polidori, M. Ferrara, R. Cecchetti, D. Arnaldi, M. Baglioni, S. Morbelli, P. Bastiani, I. Bossert, M. Dottorini, F. Nobili, P. Mecocci *(Genova, Bochum-Herne - D, Perugia)*

411. OPTIC NERVE AND MELANOPSIN RETINAL GANGLION CELLS INVOLVEMENT IN RELATION TO CIRCADIAN DYSFUNCTION IN ALZHEIMER DISEASE

C. La Morgia, R. Gallassi, L. Sambati, F. Provini, F. Ross-Cisneros, B. Pan, P. Barboni, P. Avanzini, G. Cantalupo, J. Hannibal, A. Sadun, V. Carelli *(Bologna, Los Angeles - USA, Parma, Copenaghen - D)*

412. PREVALENCE AND ASSOCIATED FACTORS OF PRIMITIVE REFLEXES IN COGNITIVELY AND NEUROLOGICALLY HEALTHY SUBJECTS

C. Camarda, R. Monastero, P. Di Fiore, G. Ventimiglia, M. Gangitano, R. Camarda *(Palermo)*

413. CLINICAL PATHWAY (P.D.T.A.) ABOUT ALZHEIMER'S DISEASE AND DEMENTIA: AREZZO LOCAL HEALTH AUTHORITY'S (USL8) AND REGIONAL AUTHORITY'S

P. Zolo, A. Tiezzi, D. Garzi, P. Francesconi, E. Desideri *(Arezzo, Firenze)*

414. COGNITIVE STIMULATION IN AMCI: AN EXPERIMENTAL STUDY

M.T. Condoleo *(Verona)*

415. INNOVATIVE REHABILITATION TECHNIQUE FOR PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE

S. Viola, P. Viola, P. Litterio, M. Buongarzone, L. Fiorelli, F. Mattucci *(Vasto - CH, Atessa - CH, Ortona - CH)*

416. EFFICACY OF MEMANTINE ON ALEXITHYMIA AS SYMPTOM OF MODERATE ALZHEIMER DISEASE: A PILOT STUDY

M. Fratino, C. Mina, M. Lastretti, F. Fattapposta, M. Marianetti *(Roma)*

417. BEAUTY TO REMEMBER: EFFICACY OF "MUSEUM-THERAPY" FOR PEOPLE WITH DEMENTIA

M. Marianetti, S. Pinna, M. Marrone, A. Bellomo, M. Cardarelli, A. Venuti, R. Castaldi, L. Campanelli, F. Di Fabio, V. Filamingo, C. Gunnella, A. Lanzoni, S. Meurer, L. Zulli, M. De Luca *(Roma)*

418. ACTIVE MUSIC THERAPY APPROACH IN THE FRONTO TEMPORAL DEMENTIA: A CASE REPORT

A. Raglio, D. Bellandi, E. Granieri *(Pavia, Cremona, Ferrara)*

419. EARLY ONSET BEHAVIOURAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH PSYCHIATRIC CLINICAL PRESENTATIONS DUE TO THE C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION

A. Arighi, G. Fumagalli, F. Jacini, C. Fenoglio, A. Pietroboni, L. Ghezzi, M. De Riz, M. Serpente, E. Ridolfi, R. Bonsi, N. Bresolin, E. Scarpini, D. Galimberti *(Milano)*

420. SEMANTIC DEMENTIA DUE TO C9ORF72 MUTATION: NOVEL EVIDENCE OF PHENOTYPICAL VARIABILITY IN THE HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION IN CHROMOSOME 9

C. Cerami, A. Marcone, D. Galimberti, C. Villa, E. Scarpini, S. Cappa *(Milano)*

421. PRELIMINARY RESULTS OF CLINICAL TRIAL WITH AMIODARONE TREATMENT IN PATIENTS CARRYING PATHOGENETIC GRANULIN MUTATIONS

A. Alberici, A. Pilotto, E. Premi, S. Archetti, A. Bianchetti, F. Semeraro, M. Salvetti, M. Muisan, A. Padovani, B. Borroni *(Brescia)*

422. **A CASE OF VANISHING WHITE MATTER DISEASE DUE TO THE C.260C>T (P.ALA87VAL) EIF2B3 MUTATION**
L. Ghezzi, M. Bassi, A. Pietroboni, G. Fumagalli, A. Arighi, M. Rango, M. De Riz, F. Jacini, D. Galimberti, N. Bresolin, E. Scarpini *(Milano)*

423. **ATYPICAL LATE-ONSET SLOWLY PROGRESSIVE FRONTOTEMPORAL DEMENTIA ASSOCIATED WITH C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION**
F. Jacini, A. Arighi, G. Fumagalli, A. Pietroboni, L. Ghezzi, C. Fenoglio, M. Serpente, E. Ridolfi, N. Bresolin, D. Galimberti, E. Scarpini *(Milano)*

424. **TACKLING REAL-WORLD PROBLEMS IN DEMENTIA: THE QUESTION OF NEUROLEPTIC DOSES IN RANDOMIZED CLINICAL TRIALS**
L. Tremolizzo, M. Tironi, C. Ferrarese, I. Appollonio *(Monza - MB)*

425. **ATYPICAL PRESENTATIONS OF ALZHEIMER'S DISEASE: SIX CASE REPORTS IN COMPARISON**
A. M. Pietroboni, A. Arighi, F. Jacini, G. Fumagalli, L. Ghezzi, C. Fenoglio, M. Serpente, E. Ridolfi, D. Galimberti, E. Scarpini, N. Bresolin *(Milano)*

DOLORE

Moderatori
M. Ragno (*Ascoli Piceno*) - A. Truini (*Roma*)

426. **PERSISTENT INHIBITION OF PAIN PERCEPTION AFTER REPETITIVE SELECTIVE STIMULATION OF A-DELTA FIBERS**
S. Tamburin, F. Mazzola, M. Lauriola, A. Sbicego, A. Maier, F. Magrinelli, M. Praitano, A. Fiaschi, G. Zanette *(Verona, Peschiera del Garda - VR)*

427. **QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH NEUROPATHIC PAIN OF PERIPHERAL ORIGIN**
S. Tamburin, F. Magrinelli, A. Maier, C. Cazzarolli, M. Praitano, A. Dongili, M. Lauriola, A. Fiaschi, G. Zanette *(Verona, Peschiera del Garda - VR)*

428. **FMRI STUDY OF PERIAQUEDUCTAL GREY ACTIVITY DURING COLD PRESSOR TEST**
S. La Cesa, E. Tinelli, G. Di Stefano, A. Biasiotta, C. Leone, S. Collorone, A. Pepe, A. Francia, A. Truini, G. Cruccu, F. Caramia *(Roma)*

429. **DIABETIC SMALL FIBRE NEUROPATHY DIAGNOSIS: A COMPARISON BETWEEN SKIN BIOPSY AND LASER EVOKED POTENTIALS**
A. Biasiotta, G. Di Stefano, S. La Cesa, C. Leone, A. Pepe, A. Truini, G. Cruccu *(Roma)*

430. **POINT PREVALENCE STUDY OF MULTIPLE MYELOMA INDUCED-PERIPHERAL NEUROPATHY**
C. Leone, S. La Cesa, G. Di Stefano, A. Biasiotta, V. Federico, C. Cartoni, M. Petrucci, A. Truini, G. Cruccu *(Roma)*

431. **SMALL NERVE FIBER INVOLVEMENT IN PATIENTS REFERRED FOR FIBROMYALGIA**
M.P. Giannoccaro, V. Donadio, A. Incensi, P. Avoni, R. Liguori *(Bologna)*

432. A CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY OF PAIN IN PATIENTS WITH EHLERS DANLOS SYNDROME
G. Di Stefano, A. Biasiotta, S. La Cesa, C. Leone, C. Celletti, F. Camerota, M. Castori, A. Truini, G. Cruccu *(Roma)*

433. GLOSSOPHARYNGEAL NEURALGIA ASSOCIATED WITH ASYSTOLIA: A CASE REPORT
C. Bruno, R. Croce *(Genova, Genova Sampierdarena)*

434. TOPICAL CAPSAICIN FOR NEUROPATHIC PAIN MANAGEMENT: A CASE REPORT
S.B. Piazza, C. Carlesi, R. Calabrese, G. Siciliano *(Pisa)*

EPILESSIA

Moderatore
D. Zarcone (*Gallarate - VA*)

435. DIFFERENTIAL DISTRIBUTION OF EPILEPSY IN PATIENTS WITH DIFFERENT TYPES OF DEMENTIA: A SINGLE-CENTRE, RETROSPECTIVE STUDY
G. Loddo, L. Pisani, G. Gorgone, P. Tripodi, C. Stilo, F. Sanfilippo, B. Modello, L. Tomasello, M. Raffaele, F. Pisani *(Messina)*

436. EPILEPTIC PATIENT AT EMERGENCY DEPARTMENT: WHEN AND WHY?
S. Balestrini, C. Cagnetti, C. Petrelli, L. Buratti, N. Foschi, L. Provinciali *(Ancona)*

437. PREVALENCE AND EEG CHARACTERISTICS OF SUBCLINICAL SEIZURES IN AMBULATORY 24-HOUR EEG: A RETROSPECTIVE STUDY
F. Izzi, F. Placidi, A. Romigi, A. Casalena, E. Evangelista, N. Mercuri, M. Marciani *(Roma)*

438. EPILEPSY SECONDARY TO PRIMARY CEREBRAL TUMOURS: INTERIM RESULTS OF THE PERNO STUDY (PROJECT OF EMILIA ROMAGNA REGION ON NEURO-ONCOLOGY)
R. Michelucci, E. Pasini and Perno Study Group *(Bologna)*

439. GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME: ATYPICAL VARIANTS ASSOCIATED WITH NEW MUTATIONS IN SLC2A1 GENE
C. Ciampa, A. Coppola, L. Del Gaudio, F. Zara, P. Striano, S. Striano *(Napoli, Genova)*

440. RAPID ONSET OF THERAPEUTIC ACTION OF ADD-ON LACOSAMIDE AT LOW DOSES IN PATIENTS WITH FREQUENT FOCAL REFRACTORY SEIZURES
C.A. Stilo, L. Pisani, G. Gorgone, P. Tripodi, G. Loddo, F. Sanfilippo, B. Modello, F. Pisani *(Messina)*

441. LACOSAMIDE AS SECOND-LINE TREATMENT IN STATUS EPILEPTICUS
M. Riva, V. Badioni, E. Domina, L. Guri, E. Vitelli *(Lodi)*

442. ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS AND EPILEPSY: A ROLE OF LOCATION?
C. Marando, F. Galletti, C. Costa, S. Carletti, N. Caputo, S. Siliquini, P. Lunardi, M. Hamam, P. Floridi, P. Calabresi *(Perugia, Roma, Terni)*

443. A CASE OF PERI-ICTAL ATRIAL FIBRILLATION AFTER GENERALIZED SEIZURES IN A PATIENT WITH JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY
N. Pietrafusa, T. Francavilla, V. Durante, G. Pontrelli, A. Leo, P. Mancino, L. Marianna, T. Lisi, A. La Neve *(Bari)*

444. **MYOPATHY AND OSTEOMALACIA: SIDE EFFECTS OF ANTIEPILEPTIC DRUGS. CASE REPORT**
C. Campana, G. Assenza, M. Tombini, F. Giambattistelli, G. Pellegrino, G. Di Pino, A. Benvenga, F. Vernieri, V. Di Lazzaro *(Roma)*

445. **VISUAL CORTEX HYPEREXCITABILITY IN IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSIES WITH PHOTOSENSITIVITY: A TMS STUDY**
F. Brigo, P. Manganotti, L. Bongiovanni *(Verona)*

446. **PARTIAL EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES: A STUDY OF 21 FAMILIES**
C. Stipa, F. Bisulli, G. d'Orsi, L. Specchio, I. Naldi, V. Menghi, L. Di Vito, M. Seri, T. Pippucci, C. Nobile, P. Tinuper *(Bologna, Foggia, Padova)*

447. **FAMILIAL CORTICAL MYOCLONIC TREMOR WITH EPILEPYS (FCMTE): GENETIC STUDY OF A NEW ITALIAN PEDIGREE CONFIRMS A FOUNDER HAPLOTYPE ON CHROMOSOME 2p SHARED WITH A FAMILY PREVIOUSLY RESULTED NEGATIVE**
L. Licchetta, F. Bisulli, T. Pippucci, L. Alvisi, G. Cantalupo, I. Naldi, P. Martinelli, M. Seri, R. Liguori, P. Tinuper *(Bologna, Parma)*

448. **CEREBRO-CEREBELLAR FUNCTIONAL CONNECTIVITY PROFILE IN PATIENTS WITH PERIVENTRICULAR NODULAR HETEROTOPIA**
L. Celli, E. Santarnecchi, G. Vatti, D. Marino, N. Polizzotto, R. Rocchi, A. Rossi *(Siena, Pittsburgh - USA)*

449. **THREE NOVEL MUTATIONS IN SLC2A1 GENE IN GLUT-1 DEFICIENCY SYNDROME PATIENTS**
M. Bianchi, I. Ricca, M. Mastrangelo, L. Spaccini, S. Gagliardi, G. Grieco, P. Veggiotti, C. Cereda *(Pavia, Milano)*

450. **INTRAVENOUS LACOSAMIDE FOR TREATMENT OF REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS**
F. Pizzo, A. La Licata, E. Rosati, M. Spalletti, A. Romoli, B. Chiocchetti, A. De Luca, L. Bucciardini, F. Pescini, L. Massacesi, A. Amantini, M. Paganini *(Firenze, Prato)*

451. **TRANSIENT MRI CHANGES IN PROLONGED AND REFRACTORY FOCAL STATUS EPILEPTICUS: A CASE TREATED WITH INTRAVENOUS LACOSAMIDE**
E. Rosati, R. Campostrini, E. Torre, S. Nannini, P. Piersanti, M. Cagliarelli, F. Massaro, C. Giorgi, E. Grassi, M. Briccoli Bati, M. Falcini, M. Fabbri, A. Scotto di Luzio, A. Caruso, P. Palumbo *(Prato)*

452. **PSYCHOSOCIAL DIFFICULTIES IN PEOPLE WITH EPILEPSY**
M. Leonardi, R. Quintas, M. Cerniauskaite, V. Covelli, S. Franceschetti, S. Binelli, L. Canafoglia, M. Casazza, F. Villani, G. Didato, F. Deleo, C. Sabariego, A. Cieza *(Milano, Monaco - D)*

453. **PREVALENCE AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF EPILEPTIC SEIZURES IN ELDERLY PATIENTS WITH DEMENTIA**
E. Cumbo, L. Ligori *(Caltanisetta)*

454. **DOES HYPERVENTILATION ELICIT EPILEPTIFORM ABNORMALITIES IN PARTIAL EPILEPSY?**
M. Pantusa, A. Labate, G. Palamara, M. Sturniolo, F. Pucci, A. Fratto, L. Mumoli, A. Quattrone, A. Gambardella *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

455. **SEIZURE INDUCED VENTRICULAR FIBRILLATION: A CASE REPORT**
M. Ferlisi, R. Tomei, M. Carletti, G. Moretto, T. Zanoni *(Verona)*

456. **PREVALENCE AND CLINICAL FEATURES OF INTERICTAL AND PERI-ICTAL HEADACHE IN EPILEPTIC PATIENTS: PRELIMINARY DATA FROM THE BOLOGNA EPILEPSY CENTER**
M. Broli, F. Bisulli, G. Mainieri, C. Leta, L. Ferri, M. Santucci, G. Giannini, S. Cevoli, P. Tinuper *(Bologna)*

457. **VALUE OF TONGUE BITING IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN EPILEPTIC SEIZURES AND SYNCOPE**
F. Brigo *(Verona)*

458. **TONGUE BITING IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN EPILEPTIC SEIZURES AND PSYCHOGENIC EVENTS: AN EVIDENCE-BASED PERSPECTIVE**
F. Brigo *(Verona)*

459. **THE DIAGNOSTIC VALUE OF URINARY INCONTINENCE IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF EPILEPTIC SEIZURES**
F. Brigo *(Verona)*

460. **FEAR AS NONCONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS OF FRONTAL ORIGIN: EEG-SPECT CORRELATION**
F. Pacillo, G. d'Orsi *(Foggia)*

461. **HIPPOCAMPAL SCLEROSIS WORSENS ADNFLE PHENOTYPE RELATED TO CHRNB2 MUTATION**
A. Fratto, A. Labate, L. Mumoli, A. Quattrone, A. Gambardella *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Cosenza)*

462. **PARASOMNIAS AND FOCAL SEIZURES ASSOCIATED WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME: AN EMBLEMATIC CASE REPORT**
V. Annese, A. Lupato, T. Toschi, B. Costa, A. Polo *(Verona)*

463. **RESISTANT EPILEPSY IN PERINATAL PERIVENTRICULAR LEUKOMALACIA: EFFICACY OF LAMOTRIGINE AND TOPIRAMATE IN ADD ON. CASE REPORT**
M. Pace, N. Carlino *(Chieti, Vasto Marina - CH)*

464. **EFFICACY OF LACOSAMIDE IN LENNOX-GASTAUT SYNDROME: A CASE REPORT**
P. Cardinali, I. Paolino, R. Angeloni, F. Forconesi, C. Speranzini, F. Pompei, M. Mattioli, M. Signorino *(Fermo)*

MALATTIE DEGENERATIVE

Moderatori
S. Piacentini (*Firenze*) - O. Scarpino (*Ancona*)

465. **MEMORY AND TEMPORAL CORTICAL THICKNESS IN SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2: A STUDY WITH AN AUTOMATED SEGMENTATION METHOD**
M.L. Capuana, T. Maci, C. Pecoraro, T. Cavallaro, S. Giuffrida, F. Le Pira, M. Zappia *(Catania)*

466. **MAGNETIZATION TRANSFER IMAGING IN MILD ALZHEIMER'S DISEASE AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
V. Bessi, A. Ginestroni, S. Diciotti, N. Toschi, S. Padiglioni, G. Martinenghi, S. Sorbi, M. Mascalchi, L. Bracco *(Firenze, Roma)*

467. **PRELIMINARY REPORT OF THE EFFECTS OF EPI-743 IN THREE ITALIAN PATIENTS WITH ACUTE LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY**
M.L. Valentino, P. Barboni, L. Caporali, A. Maresca, R. Liguori, G. Miller, V. Carelli *(Bologna, Stanford - USA)*

468. **FRONTOTEMPORAL DEMENTIA-MOTONEURON DISEASE AND C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION: A CASE REPORT**
C. Ferrari, G. Lombardi, S. Pradella, B. Nacmias, S. Sorbi *(Firenze)*

469. **DISABILITY IN PARKINSON'S DISEASE: PATIENTS' PERCEPTIONS AND NEEDS FROM AN ITALIAN SURVEY**
T. Sacco, S. Basten, C. Collicelli, K. Vaccaro, T. Manacorda, C. Pozzilli *(Roma)*

470. **CSF BIOMARKERS IN THE DIAGNOSIS OF CEREBRAL SUPERFICIAL SIDEROSIS (CSS). CASE REPORT**
T. Schirinzi, E. Evangelista, E. Olivola, M. Mangiardi, M. Stampanoni Bassi, G. Madeo, F. Garaci, S. Marziali, A. Pisani, M. Pierantozzi, G. Sancesario *(Roma)*

471. **BOTULINUM TOXIN A (DYSPORT®) FOR TREATMENT OF SIALORRHEA IN PATIENTS WITH NEUROLOGIC DISORDERS**
E. Viglietta, P. Barbero, B. Ferrero, M. Busso, M. Tinivella, A. Veltri, P. Avagnina, J. Vargas, M. Clerico, L. Durelli *(Orbassano - TO)*

472. **VISUOSPATIAL DEFICIT AND APRAXIA IN A CASE OF POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
L. D'Anna, B. Zanchettin, M. Valente, P. Dolso, A. Perelli, S. Lorenzut, G. Gigli *(Udine)*

473. **LATE ONSET PROGRESSIVE MYELOPATHY: A DESCRIPTIVE STUDY**
S. Lattanzi, P. Di Bella, F. Logullo, L. Provinciali *(Ancona)*

474. **ATAXIA WITH VITAMIN E DEFICIENCY: A CASE REPORT**
L. Porfiri, G. Gagliardini, S. Cappanera, C. Cardinali (*Ancona)*

475. **PARKINSONISM WITH DEMENTIA. A CLINICAL PHENOTYPE OVERLAPPING AMONG PD, MSA, PSP AND FTD. A CASE REPORT**
C. Pani, E. Costantino, G. Orofino, F. Di Stefano, E. Ruiu, M. Figorilli, C. Caredda, A. Cannas, P. Solla, G. Borghero, G. Floris, F. Marrosu *(Cagliari)*

476. **VARIABILITY OF CORTICOBASAL DEGENERATION PRESENTATION: DESCRIPTION OF THREE CASES**
C. Pagni, C. Carlesi, L. Volpi, E. Unti, L. Kiferle, G. Tognoni, U. Bonuccelli *(Pisa)*

477. **ALZHEIMER'S DISEASE IN WOMEN: THE CSF BIOMARKER PATTERN**
M. Marcon, V. De Riva, L. Meligrana, L. Di Dionisio, E. Galloni, F. Perini *(Vicenza)*

NEUROIMMAGINI

Moderatori
F. Agosta (*Milano*) - C. Colonnese (*Venafro - IS*)

478. **BRAIN AXONAL DAMAGE IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME**
M.L. Stromillo, A. Giorgio, F. Rossi, M. Battaglini, B. Hakiki, E. Portaccio, G. Malentacchi, M. Santangelo, C. Gasperini, M. Bartolozzi, M. Sormani, A. Federico, M. Amato, N. De Stefano *(Siena, Firenze, Potenza, Carpi - MO, Roma, Empoli - FI, Genova)*

479. EXPLORING THE RELATIONSHIP BETWEEN REGIONAL GRAY MATTER ATROPHY AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS

M.A. Rocca, M. Absinta, M. Amato, A. Ghezzi, L. Moiola, A. Fiorino, P. Veggiotti, G. Comi, M. Filippi, and the MS and Neuroimaging Study Groups of the Italian Neurological Society *(Milano, Firenze, Gallarate - VA, Pavia)*

480. CEREBELLAR PEDUNCLES INTRINSIC DAMAGE IN MULTIPLE SCLEROSIS: ASSOCIATION WITH CLINICAL DISABILITY

P. Preziosa, M. Rocca, S. Mesaros, E. Pagani, T. Stosic-Opincal, J. Drulovic, G. Comi, M. Filippi *(Milano, Belgrado - SRB)*

481. FUNCTIONAL CONNECTIVITY ABNORMALITIES AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN RELAPSE-ONSET MS PATIENTS: A WHOLE-BRAIN FUNCTIONAL NETWORK CONNECTIVITY ANALYSIS

M. Filippi, P. Valsasina, P. Preziosa, G. Riccitelli, V. Martinelli, A. Falini, G. Comi, M. Rocca *(Milano)*

482. DIFFERENTIAL CEREBELLAR FUNCTIONAL INTERACTIONS DURING AN INTERFERENCE TASK ACROSS MULTIPLE SCLEROSIS PHENOTYPES

M.A. Rocca, M. Bonnet, A. Meani, P. Valsasina, B. Colombo, G. Comi, M. Filippi *(Milano)*

483. ABNORMALITIES OF FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN PATIENTS WITH FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A NETWORK ANALYSIS USING RESTING STATE FMRI AND THE GRAPH THEORY

M. Filippi, F. Agosta, S. Sala, P. Valsasina, G. Magnani, S. Cappa, E. Scola, A. Falini, G. Comi *(Milano)*

484. VOXEL BASED MORPHOMETRY STUDY ON PATIENTS WITH EATING DISORDERS AT EARLY STAGE OF DISEASE

P. Caroppo, F. D'Agata, M. Caglio, A. Spalatro, L. Lavagnino, D. Righi, F. Amianto, P. Mortara, M. Bergui, S. Fassino *(Torino)*

485. REGIONAL HIPPOCAMPAL INVOLVEMENT DIFFERS ACROSS MULTIPLE SCLEROSIS CLINICAL PHENOTYPES: EVIDENCES FROM A RADIAL MAPPING MR-BASED STUDY

G. Longoni, M. Rocca, E. Pagani, B. Colombo, M. Rodegher, A. Falini, G. Comi, M. Filippi *(Milano)*

486. IMBALANCE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A RESULT OF CEREBELLUM AND SPINAL CORD ATROPHY

L. Prosperini, N. Petsas, D. Fortuna, E. Sbardella, E. Raz, F. Tona, C. Pozzilli, P. Pantano *(Roma)*

487. MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: THE SAME IDENTITY FOR DIFFERENT ENTITIES

L. Serra, R. Perri, B. Spanò, M. Torso, L. Fadda, M. Cercignani, D. Castelli, C. Marra, G. Bruno, C. Caltagirone, M. Bozzali *(Roma, Brighton - UK)*

488. DEFAULT-MODE NETWORK CHANGES IN HUNTINGTON'S DISEASE

E. Salvatore, M. Quarantelli, C. Russo, S. Giorgio, A. Cervo, S. Cocozza, L. Di Maio, A. Brunetti, A. Filla, G. De Michele *(Napoli)*

489. CEREBELLUM INTRINSIC CONNECTIVITY IN EATING DISORDERS

F. D'Agata, P. Caroppo, L. Lavagnino, M. Caglio, A. Spalatro, C. Settanta, M. Coriasco, F. Ferrio, M. Bergui, F. Amianto, S. Fassino, L. Pinessi, P. Mortara *(Torino)*

490. **HISTOGRAM ANALYSIS OF DTI DATA IN DEPRESSED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
R. Vasta, G. Bilotti, A. Cherubini, S. Barone, C. Chiriaco, R. Nisticò, T. Tallarico, M. Trotta, A. Quattrone, P. Valentino *(Catanzaro)*

491. **ASSESSING REGIONAL GRAY AND WHITE MATTER CHANGES TO UNDERSTAND THE CNS RELATED SYMPTOMS OF MYOTONIC DISTROPHY TYPE 1**
M. Bozzali, L. Serra, B. Spanò, M. Torso, L. Lispi, A. Rosini, S. Costanzi-Porrini, M. Giacanelli, C. Caltagirone, A. Petrucci *(Roma)*

492. **EXECUTIVE FUNCTIONS AND RESTING-STATE FRONTO-PARIETAL NETWORK CONNECTIVITY IN MIGRAINE WITHOUT AURA**
F. Conte, A. Tessitore, A. Russo, A. Giordano, D. Corbo, L. Marcuccio, M. De Stefano, F. Salemi, R. Conforti, F. Esposito, G. Tedeschi *(Napoli)*

493. **THE SPECTRUM OF CEREBELLAR MRI FINDINGS IN CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS: A REAPPRAISAL**
A. Mignarri, L. Monti, A. Cerase, P. Galluzzi, G. Gallus, N. De Stefano, A. Federico, M. Dotti *(Siena)*

494. **RETINAL NERVE FIBRE LAYER AND BRAIN ATROPHY IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL CORRELATION STUDY**
A. Bisecco, A. Gallo, M. Lanza, R. Sacco, L. Lavorgna, M. Cirillo, S. Bonavita, F. Esposito, G. Tedeschi *(Napoli)*

495. **DIFFUSION TENSOR IMAGING OF BASAL GANGLIA IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
G. Barbagallo, G. Nicoletti, A. Cherubini, F. Novellino, G. Bilotti, M. Trotta, T. Tallarico, S. Barone, D. Salvino, C. Chiriaco, R. Nisticò, F. Bono, P. Valentino, A. Quattrone *(Catanzaro)*

496. **CLINICAL AND MRI LONGITUDINAL STUDY IN TWO CASE-REPORTS OF LONG-LASTING SCJD PATIENTS**
E. Alvisi, M. Pan, P. Vitali, A. Costa, M. Ceroni, V. Pingue, E. Caverzasi, S. Bastianello *(Pavia, San Francisco - USA)*

497. **A CASE OF POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SINDROME (PRES) COMPLICATED BY ISCHEMIC STROKE WITH RADIOLOGICAL FINDINGS OF VASOCONSTRICTION**
D. Ferrandi, C. Prevost, L. Ruiz, R. Bottaro, M. Palermo, M. Melato, C. Cordano, M. Mascolo, I. Gallesio, L. Benzi, E. Ursino *(Alessandria, Genova)*

498. **MAGNETIC RESONANCE PERFUSION AND PERMEABILITY IN HIGH AND LOW GRADE GLIOMAS**
L. Barletta, M. Bergamino, G.L. Mancardi, N. Mavilio, L. Castelletti, L. Allegretti, C. Prevost, L. Castellan *(Genova, Alessandria)*

499. **3-DIMENSIONAL MRI EVALUATION OF LUMBAR RADICULOPATHY CAUSED BY INTRAFORAMINAL DISK HERNIATION**
D. Melchionda, G. Basile, D. Grasso, A. Pennisi, S. Sandri, L. Macarini *(Foggia)*

500. **POLLICINO'S CRUMBS. A SERENDIPITY CASE OF TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX**
M. Falcini, F. Rubini, A. Pratesi, C. Bacci, F. Moroni, R. Canapicchi, P. Palumbo *(Prato, Firenze, Pisa)*

501. **MIRROR NEURONS AND THE BODY OF IMAGE**
E. Grassi, M. Falcini, P. Palumbo *(Prato)*

NEUROPSICOLOGIA CLINICA

Moderatori
G. Carlesimo (*Roma*) - U. Nocentini (*Roma*)

502. DOES FREE AND CUED SELECTIVE REMINDING TEST (FCSRT) PREDICT THE PROGRESSION OF MCI TO DEMENTIA IN CLINICAL PRACTICE?
F. Clerici, R. Ghiretti, S. Pomati, V. Cucumo, N. Vanacore, S. Cappa, C. Mariani *(Milano, Roma)*

503. ANALYSIS OF GESTURE IN PSP: DO PATIENTS SHOW APRAXIA?
S. Luzzi, K. Fabi, M. Pesallaccia, L. Provinciali, D. Neary, J. Snowden *(Ancona, Manchester - UK)*

504. THE COGNITIVE PROFILE OF PATIENTS WITH PRIMARY LATERAL SCLEROSIS AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
E. Canu, F. Agosta, N. Riva, A. Chiò, V. Silani, S. Iannaccone, A. Calvo, M. Comola, G. Comi, M. Filippi *(Milano, Torino)*

505. NOUN-VERB DISSOCIATION IN THREE VARIANTS OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIAS
K. Fabi, A. Damora, V. Ranaldi, L. Provinciali, S. Luzzi *(Ancona)*

506. NEUROPSYCHOLOGICAL OUTCOME FOLLOWING AORTIC ARCH SURGERY: EFFECT OF BRAIN PROTECTION TECHNIQUE IN HIGH-RISK PATIENTS
M. Caglio, P. Caroppo, F. D'Agata, P. Centofanti, M. Attisani, E. Salvatore, M. Croce, L. Pinessi, F. Veglio, M. Rinaldi, P. Mortara *(Torino)*

507. NATALIZUMAB EFFECTS ON DISABILITY AND COGNITIVE FUNCTIONS IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A THREE YEAR FOLLOW UP
F. Mattioli, C. Stampatori, F. Bellomi, R. Capra *(Brescia)*

508. PSYCHOLOGICAL OUTCOMES OF DYSPHAGIA AND ALTERNATIVE NUTRITIONAL WAYS IN PATIENTS WITH POST-ACUTE VASCULAR NEUROLOGICAL INJURY
M. Gilardone, M. Rogina, L. Pisani, M. Sozzi, C. Mariani *(Milano)*

509. ISOLATED THEORY OF MIND DEFICITS INCREASE THE RISK TO DEVELOP FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA
M. Pardini, L. Emberti Gialloreti, M. Mascolo, S. Guida, E. Viani, F. Benassi, L. Abate, L. Roccatagliata, F. Krueger, L. Cocito *(Genova, Roma, Fairfax - USA)*

510. ARE GENDER-RELATED ASYMMETRIES IN THE ABILITY TO PROCESS DIFFERENT SEMANTIC CATEGORIES DUE TO INNATE OR EXPERIENCE-DEPENDENT MECHANISMS? A STUDY IN NORMAL ADULTS
P. Spinelli, C. Marra, E. Scaricamazza, G. Gainotti *(Roma)*

511. WHAT MEMORY BINDING FUNCTION COULD BEST DISTINGUISH BETWEEN HEALTHY AGEING AND ALZHEIMER'S DISEASE?
K. Fabi, M. Parra, S. Luzzi, S. Della Sala *(Ancona, Edinburgh - UK)*

512. SELF-MONITORING IN SOCIAL INTERACTIONS AND NEURODEGENERATIVE DISEASE
A. Dodich, C. Cerami, N. Canessa, C. Crespi, A. Marcone, M. Arpone, S. Cappa *(Milano)*

513. **PHONOLOGICAL AND VISUAL SHORT-TERM STORE IN PRIMARY PROGRESSIVE SPEECH DISORDERS**
E. Baldonero, M. C. Silveri *(Roma)*

514. **SEEING SMALL BETTER THAN LARGE: SIMULTANAGNOSIA AND INVERSE SIZE EFFECT IN POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
F. Lucchelli, D. Perotta, E. Martini *(Passirana di Rho - MI)*

515. **THE CONTRIBUTION OF BODILY OWNERSHIP ON RECOGNITION OF EMOTIONS IN BRAIN-DAMAGED PATIENTS**
S. Avanzi, E. Gessaroli, F. Frassinetti *(Castel Goffredo - MN, Bologna)*

516. **DIFFERENTIAL IMPAIRMENT IN VERBAL FLUENCY IN ALZHEIMER'S DISEASE, DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND CORTICOBASAL SYNDROME**
G. Gualco, M. Malaspina, C. Mapelli, F. Ferri, D. Traficante, I. Appollonio, V. Isella *(Monza - MB)*

517. **EMOTION RECOGNITION IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY AND IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY**
S. Realmuto, C. Cerami, L. Zummo, L. Agrò, A. Dodich, N. Canessa, A. Zizzo, O. Daniele *(Palermo, Milano)*

518. **DYSEXECUTIVE SYNDROME: IS IT ENOUGH FOR BEHAVIOURAL FRONTOTEMPORAL DEMENTIA?**
F. Lucchelli, E. Martini *(Passirana di Rho - MI)*

519. **FOREIGN ACCENT SYNDROME AFTER AVM: A CASE REPORT**
M. Lastretti, M. Marianetti, M. Fratino, C. Mina, P. Gentili, F. Fattapposta, P. Giacomini *(Roma)*

520. **NEUROPSYCHOLOGICAL BASIS OF REDUPLICATIVE PARAMNESIA FOR PLACES: NEW INSIGHTS FROM LEWY-BODY DEMENTIA**
V. Cafazzo, A. Damora, L. Provinciali, S. Luzzi *(Ancona)*

521. **THE EKMAN 60-FACES TEST: AN ITALIAN NORMATIVE STUDY**
A. Dodich, C. Cerami, C. Crespi, N. Canessa, A. Marcone, M. Arpone, S. Realmuto, S. Cappa *(Milano, Palermo)*

522. **COLOURS IN THE BRAIN: INSIGHT FROM SEMANTIC DEMENTIA AND ALZHEIMER'S DISEASE**
S. Baldinelli, L. Provinciali, S. Luzzi (*Ancona)*

523. **PSYCHIATRIC AND SOCIOEMOTIONAL FEATURES IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: THE EFFECT OF ASYMMETRICAL HEMISPHERIC INVOLVEMENT**
F. Lucchelli, B. Gallinaro, A. Monti *(Passirana di Rho - MI, Rovereto - TN)*

524. **MIRROR CLOCK DRAWING: NEGLECT, VISUO-SPATIAL IMPAIRMENT OR RIGHT/LEFT DISORIENTATION? A SINGLE CASE REPORT**
F. Lucchelli, M. Frustaci, G. Ghirardi, P. Saletta, R. Verga *(Passirana di Rho - MI)*

525. **ROTATION AT COPY AND RECALL OF DRAWINGS: RETROSPECTIVE STUDY IN DEGENERATIVE COGNITIVE IMPAIRMENT**
V. Isella, D. Traficante, C. Tagliabue, C. Mapelli, F. Ferri, P. Caffarra, I. Appollonio *(Monza - MB, Parma)*

526. **IS COGNITIVE IMPAIRMENT ASSOCIATED WITH ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN PARKINSONISMS AT ONSET?**
L. Sambati, G. Calandra-Buonaura, F. Oppi, R. Poda, M. Stanzani Maserati, R. Terlizzi, M. Alessandria, L. Solieri, R. Gallassi, P. Cortelli *(Bologna)*

527. **THE EFFECT OF NATALIZUMAB ON COGNITIVE FUNCTIONS IN PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: ONE YEAR FOLLOW-UP STUDY**
C. Chiriaco *(Catanzaro)*

528. **COGNITIVE PROFILE OF PARKINSONISMS AT ONSET**
L. Sambati, G. Calandra-Buonaura, F. Oppi, R. Poda, M. Stanzani Maserati, R. Gallassi, P. Cortelli *(Bologna)*

529. **WHAT EVER HAPPENED TO BEAUTY? PEUT-ON FAIRE DES OEUVRES QUI NE SOIENT PAS**
E. Grassi, M. Falcini, P. Palumbo *(Prato)*

530. **FACE PERCEPTION AND THE PROCESS OF BODY FACIALIZATION IN PAINTING**
E. Grassi, M. Falcini, P. Palumbo *(Prato)*

531. **SHADOWS, BRAIN AND MASTERS OF DECEPTION**
E. Grassi, M. Falcini, P. Palumbo *(Prato)*

532. **INFORMATION THEORY AND CONSCIOUNESS: A POINT OF VIEW**
F. Bologna, M. Rossi *(Bergamo, Milano)*

POSTER
ore 12.30 - 14.30

CASI CLINICI 3

Moderatori
G. Asteggiano (*Alba - CN*) - R. Sterzi (*Milano*)

533. A RARE CASE OF RPLS ASSOCIATED WITH HELLP SYNDROME
M. Pistacchi, G. Di Palma, V. Lunardelli, A. Campagnaro, S. Carella, V. Sartori, F. Sanson *(Santorso - VI)*

534. CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLINEUROPATHY. PROGRESS OF WWW.CIDP.IT WEBSITE
M. Marra, R. Longo *(Padova)*

535. CO-EXISTENCE OF AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE AND ARACHNOID CYST IN A PATIENT WITH SUPERFICIAL HEMOSIDEROSIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: A CASE REPORT
F. Girotti, F. Barocco, V. Redaelli, A. Erbetta *(Milano)*

536. SPONTANEOUS INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION PRESENTING WITH HEMIBALLISM: A CASE REPORT
N. Gilberti, M. Gamba, A. Costa, E. Del Zotto, M. Magoni *(Brescia)*

537. AN UNCONVENTIONAL THERAPY OF AGGRESSIVENESS IN AUTISM
E. Viani, F. Benassi, C. Cordano, C. Mattei, L. Emberti Gialloreti, M. Pardini *(Genova, Roma)*

538. MYOCLONUS IN A PATIENT AFFECTED BY PROBABLE PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: A CASE REPORT
P. Spinelli, C. Piccininni, G. Tondo, C. Delicato, M. Vita, D. Di Giuda, G. Della Marca, C. Vollono *(Roma)*

539. NEUROLOGICAL SYMPTOMS RELATED TO CROHN'S DISEASE: TWO CASE REPORTS
F. Bologna, M. Poloni *(Bergamo)*

540. HYPERTROPHIC OLIVARY DEGENERATION (HOD) SECONDARY TO PONTINE LACUNAR INFARCT: CASE REPORT
E. Ghelli, G. Carlucci, M. Moretti, S. Bartolini, D. Inzitari *(Firenze, Pistoia)*

541. A FORGOTTEN ETIOLOGY OF BILATERAL FEMORAL NEUROPATHY
F. Massaro, M. Falcini, P. Piersanti, P. Biagini, G. Del Prete, L. Zamidei, G. Consales, G. Spinelli, P. Palumbo *(Prato)*

542. LITHIUM INTOXICATION ENCEPHALOPATHY RELATED TO SEROTONIN SYNDROME
A. Cerino, D. Vecchio, D. Mittino, R. Cantello *(Novara)*

543. SPONTANEOUS CORONARY ARTERY DISSECTION AND GUILLAIN-BARRÈ SYNDROME: A CASUAL ASSOCIATION?
V. Bignamini, M. Acler, M. Buganza, L. Cucurachi, M.C. Malaguti, S. Marangoni, E. Minchio, A. Morini, S. Muraglia, R. Tanel, D. Orrico *(Trento)*

544. EXECUTIVE FUNCTIONS DISORDER ASSOCIATED WITH LIMBIC ENCEPHALITIS
A.M. Barbarulo, M. Proto, M. Gargiulo, C. Coppola, G. Lus, P. Candelaresi *(Napoli)*

545. **VERTEBRAL ARTERY DISSECTION AFTER CERVICAL MANIPULATION IN POSTPARTUM PERIOD: A CASE REPORT**
A.M. Previtera, R. Pagani *(Milano)*

546. **LONGITUDINALLY EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS NMOAB POSITIVE IN SYSTEMIC AUTOIMMUNE DISEASE: CASE REPORT**
A. Spadera, G. Alfieri, A. Scuotto, G. Lus *(Napoli)*

547. **STURGE WEBER SYNDROME: A CASE REPORT OF A RARE NEUROCUTANEOUS DISEASE**
M. Pace, N. Carlino *(Chieti, Vasto Marina - CH)*

548. **FROM THE DEEP. ABOUT A CASE OF CEREBRAL FAT EMBOLISM**
M. Falcini, G. Michelagnoli, S. Bagatti, D. Bettocchi, L. Zamidei, G. Consales, M. Fabbri, P. Palumbo *(Prato)*

549. **CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY AND IDIOPATHIC HEMOCHROMATOSIS: AN INCIDENTAL ASSOCIATION?**
C. Vinciguerra, A. Mignarri, M. T. Dotti, A. Federico, M. L. Bartolozzi, L. Guidi, F. Sicurelli *(Siena, Empoli - FI)*

550. **RESPIRATORY FAILURE AND CARDIAC ARREST IN A C3-C4 SPONDYLODISCITIS COMPLICATED WITH ARACHNOIDITIS**
A. Giossi, I. Volonghi, E. Del Zotto, P. Costa, L. Poli, S. Gipponi, A. Padovani, A. Pezzini *(Brescia, Rovato - BS)*

551. **GERSTMANN'S SYNDROME AND OPTIC ATAXIA ASSOCIATED WITH LEFT FRONTO-PARIETO-OCCIPITAL HAEMORRHAGIC STROKE**
P. Caruso, J. Fantini, A. Menichelli, V. Pesavento, N. Koscica, M. Naccarato, G. Pizzolato *(Trieste)*

552. **PAPYLLEDEMA: THE TIP OF THE ICEBERG POST-TRANSPLANT ALLOGRAFT-RELATED ANGIOTROPIC LYMPHOMA OF THE CNS COMPLICATED WITH NAION (NON-ARTERTIC ANTERIOR ISCHAEMIC OPTIC NEUROPATHY) - A CASE REPORT**
D.V. Roccatagliata, L. De Toni Franceschini, C. Ferrarese, E. Agostoni *(Milano, Monza - MB)*

553. **PRODROMAL DEMENTIA WITH LEWY BODIES MANIFESTING AS DULOXETINE-INDUCED COMPLEX VISUAL HALLUCINATIONS: A CASE REPORT**
G. Rolma, N. Jelcic, F. Gnoato, M. Tagliapietra, G. Zorzi, A. Cagnin *(Padova)*

554. **A CASE REPORT: IS IT POSSIBLE TO SUPPOSE A PROCONVULSANT EFFECT OF SAR?**
L. Iurato, G. Manganiello, P. Fiori, A. Monaco *(Ariano Irpino - AV)*

555. **WERNICKE ENCEPHALOPATHY: AN INCREASINGLY FREQUENT CONDITION**
V. Scarano, R. Casillo, C. Setola, A. Terracciano, M. Musella, E. Pagano *(Somma Vesuviana - NA, Napoli)*

556. **A CASE OF IDIOPATIC HYPERTROPHIC CRANIAL PACHYMENINGITIS DRASTICALLY IMPROVED AFTER CSF REMOVAL**
L. Nastasi, E. Reggio, C. Giliberto, M. Zappia *(Catania)*

557. **CAARI (CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY WITH RELATED INFLAMMATION): A CASE REPORT**
C. Cordano, M. Palermo, I. Gallesio, L. Ruiz, M. Melato, D. Ferrandi, C. Prevost, R. Bottaro, E. Ursino *(Genova, Alessandria)*

558. **THE NEUROLOGICAL CLINIC OF GENOA**
C. Cordano, M. Pardini, A. Seitun, G. Mancardi *(Genova)*

559. **ISOLATED SPLENIAL LESION IN A PATIENT TREATED WITH NEOADJUVANT 5-FLUOROURACIL CHEMOTHERAPY FOR BREAST CANCER**
E. Chiarot, A. Gerbino, S. Marchionatti, M. Minischetti, M. Stivanello, M. Tetti, C. Raucci, R. Russo *(Torino)*

560. **A CASE OF UN-DIAGNOSIZED SUBACUTE DIFFUSE LEUKOENCEPHALOPATHY IN AN ADULT WOMAN: ACQUIRED OR INHERITED CAUSE?**
L. Giofrè, L. Passamonti, A. Gambardella, P. Perrotta, M. Caracciolo, A. Quattrone *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Cosenza)*

561. **SUBACUTE ENCEPHALOPATHY AND URINARY RETENTION AS PRESENTATION OF SUSAC SYNDROME: THE 2ND ITALIAN CASE**
M. Dileone, G. Billo, A. De Boni, G. Minicuci, M. Mansour, R. Mardari, V. Pinna, F. Perini *(Vicenza)*

562. **A UNUSUAL CASE OF ARNOLD CHIARI SYNDROME WITH SYRINGOMYELIA AND EEG ABNORMALITIES**
A. Lupato, R. Del Colle, B. Costa, L. Cristofori, A. Polo *(Legnago - VR, Verona)*

563. **BEHAVIOURAL CHANGES ASSOCIATED WITH SLOWLY PROGRESSIVE MILD COGNITIVE DECLINE IN A PATIENT SHOWING BILATERAL ABNORMALITIES OF CEREBRAL PERFUSION IN THE FRONTAL AND TEMPORAL CORTEX**
C. Piccininni, P. Spinelli, M. Vita, G. Tondo, C. Delicato, D. Di Giuda, A. Giordano, A. Daniele *(Roma)*

564. **RECURRENT LARYNGEAL NERVE PARALYSIS AND DIAGNOSTIC DOUBTS: A CASE REPORT**
K. Savio, R. Tarletti, L. Capone, E. Schintone, D. Barbagli, M. Ravagnani, G. Gusmaroli *(Biella, Novara)*

565. **NARCISSI CINGULUM**
F. Massaro, M. Falcini, A. Scotto, G. Cagliarelli, R. Campostrini, M. Briccoli, P. Piersanti, E. Rosati, E. Torre, E. Grassi, M. Fabbri, C. Giorgi, C. Pratesi, A. Caruso, P. Palumbo *(Prato)*

566. **MRI FINDINGS IN INTRACRANIAL HYPOTENSION FOLLOWING MINOR TRAUMA**
C. Marotti, F. Ginanneschi, A. Sanna, M. Bellini, P. D'Andrea, G. Lo Giudice, A. Cerase, F. Giannini, A. Rossi *(Siena, Cesena)*

DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

Moderatori
G. Fabbrini (*Roma*) - R. Marconi (*Grosseto*)

567. **TRACTOGRAPHY OF THE CORPUS CALLOSUM IN HUNTINGTON'S DISEASE**
O. Phillips, C. Sanchez-Castaneda, F. Elifani, V. Maglione, A. Di Pardo, C. Caltagirone, F. Squitieri, U. Sabatini, M. Di Paola *(Coppito - AQ, Roma, Pozzilli - IS)*

568. **HEARING IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE: EXPANDING THE NON-MOTOR PHENOTYPE**
C. Vitale, V. Marcelli, R. Allocca, G. Santangelo, P. Riccardi, R. Erro, M. Amboni, M. Pellecchia, A. Cozzolino, K. Longo, M. Picillo, M. Moccia, V. Agosti, G. Sorrentino, M. Cavaliere, E. Marciano, P. Barone *(Napoli, Caserta, Salerno)*

569. **STRESS COPING AND ATTACHMENT STYLE IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA**
A. Palma, A. Latorre, M. Bloise, A. Conte, A. Suppa, G. Fabbrini, C. Colosimo, A. Berardelli *(Roma)*

570. **PATTERNS OF CORTICAL THINNING IN CORTICOBASAL SYNDROME**
G. Pustorino, A. Cerasa, G. Arabia, M. Morelli, M. Salsone, L. Giofrè, G. Barbagallo, F. Novellino, G. Nicoletti, A. Quattrone *(Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS)*

571. **PREVALENCE OF DEPRESSIVE AND ANXIETY DISORDERS IN A POPULATION BASED-COHORT OF PARKINSON'S PATIENTS**
M. Pistacchi, V. Lunardelli, F. Sanson *(Santorso - VI)*

572. **INHIBITION OF COMT REDUCES CORTICAL MOTOR AREAS ACTIVATION IN WEARING-OFF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS: AN F-MRI STUDY**
S. Caproni, N. Tambasco, P. Chiarini, E. Luchetti, V. Rossi, R. Tarducci, E. Marsili, P. Floridi, E. Sacchini, A. Gallina, M. Muti, L. Parnetti, A. Rossi, P. Calabresi *(Perugia, Terni)*

573. **DISLOCATION OF VENTRICULO-PERITONEAL SHUNT AFTER SURGICAL REVISION MIMICS CLINICAL FEATURES OF PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
V. Di Tommaso, I. Borrelli, A. D'Amico, M. di Ioia, H. Zhuzhuni, A. Thomas, M. Onofrj *(Chieti)*

574. **FOCAL DYSTONIA IN ATYPICAL PARKINSONISM**
I. Paolino, E. Perticaroli, M. Danni, L. Provinciali *(Ancona)*

575. **DISTINGUISH BETWEEN EARLY PARKINSON DISEASE PATIENTS AND NORMAL CONTROLS: POSTURAL AND GAIT INSTRUMENTAL EVALUATION WITH PORTABLE ACCELEROMETER**
L. Codeluppi, V. Fioravanti, S. Mellone, L. Palmerini, L. Chiari, F. Cavalieri, S. Contardi, P. Nichelli, F. Valzania *(Baggiovara - MO, Modena, Bologna)*

576. **CITATION CLASSICS IN TOURETTE SYNDROME**
A. Cavanna, N. Mariam *(Birmingham - UK)*

577. **IRON DEFECT IS IMPLICATED IN WHITE MATTER CHANGES IN HUNGTINTON DISEASE**
M. Di Paola, O. R. Phillips, C. Sanchez-Castaneda, F. Elifani, V. Maglione, A. Di Pardo, C. Caltagirone, U. Sabatini, F. Squitieri *(L'Aquila, Roma, Pozzilli - IS)*

578. **OPIOID ANTAGONIST NALTREXONE FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGICAL GAMBLING IN PARKINSON DISEASE**
D. Pirritano, M. Plastino, D. Cristiano, D. Bosco *(Crotone)*

579. **NEUROPSYCHOLOGICAL FEATURES OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND IMPULSE CONTROL DISORDERS**
L. Ricciardi, A.R. Bentivoglio, E. Baldonero, F. De Nigris, A. Daniele *(Roma, Messina)*

580. **THE EFFECT OF ACUTE LEVODOPA ADMINISTRATION ON RESTING-EEG POWER SPECTRUM**
G. Salomone, J. Melgari, G. Curcio, F. Mastrolilli, L. Trotta, L. di Biase, R. Fini, E. Fabrizio, P. Rossini, F. Vernieri *(Roma)*

581. **SLEEP ALTERATIONS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES: A DESCRIPTIVE VIDEO-PSG STUDY**
B. Minafra, M. Terzaghi, R. Zangaglia, D. Arnaldi, C. Pasotti, E. Sinforiani, C. Pacchetti, R. Manni *(Pavia, Genova)*

582. **MEMANTINE IMPROVES FIXATION STABILITY IN ADULT-ONSET CEREBELLAR ATAXIA WITH SACCADIC INTRUSIONS**
F. Rosini, P. Federighi, A. Serra, R. Leigh, P. Piu, A. Federico, A. Rufa *(Siena, Cleveland - USA)*

583. **DYSKINESIAS AND TREATMENT WITH PRAMIPEXOLE IN PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**
A. Cavanna, J. Piedad *(Birmingham - UK)*

584. **ALTERATIONS IN IRON CONTENT IN THE BRAIN OF HUNTINGTON DISEASE MUTATION CARRIERS IN COMPARISON WITH HEALTHY CONTROL SUBJECTS**
C. Sanchez Castaneda, M. di Paola, F. Elifani, V. Maglione, A. di Pardo, U. Sabatini, F. Squitieri *(Roma, L'Aquila, Pozzilli - IS)*

585. **A CASE OF EMIDYSTONIA: FUNCTIONAL MOVEMENT DISORDER?**
E. Perticaroli, I. Paolino, M. Danni, L. Provinciali *(Ancona)*

586. **DEPRESSIVE SYMPTOMS AND SUBJECTIVE PERCEPTION OF MOTOR IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE. A CASE REPORT**
R. Puddu *(Cagliari)*

587. **A CASE OF RECURRENT "LOWER LIP DYSTONIC MOVEMENT DISORDER" SUCCESSFULLY TREATED WITH BOTULINUM TOXIN**
S. Lanzafame, A. Casano, S. Ruffatti, T. Mesiano, L. Silvestri, G. Moro, M. Morra *(Arzignano - VI)*

588. **PURE POISONING DELUSION INDUCED BY LEVODOPA ADMINISTRATION IN AN ELDERLY PARKINSONIAN PATIENT**
R. Arca, R. Puddu, E. Ruiu, L. Lavra, M. Vacca, A. Cannas, P. Solla, F. Marrosu, M. Marrosu *(Cagliari)*

589. **GAIT PATTERNS ASSOCIATED WITH FREEZING OF GAIT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
M. Amboni, P. Barone, C. Vitale, L. Iuppariello, I. Lista, M. Picillo, R. Tranfaglia, V. Agosti, F. Corato, G. Sorrentino *(Salerno, Napoli)*

590. **CSF AMYLOID B1-42 AS PREDICTOR OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE**
L. Farotti, D. Giannandrea, D. Chiasserini, V. Lisetti, A. Castrioto, D. Zicari, N. Tambasco, L. Bonanni, A. Rossi, P. Eusebi, M. Onofrj, P. Calabresi, L. Parnetti *(Perugia, Chieti)*

591. **INCREASED PROPRIOCEPTIVE DRIFT AT THE RUBBER HAND ILLUSION IN CEREBELLAR ATAXIA: A FORM OF COGNITIVE DYSMETRIA?**
M. Fiorio, C. Mariotti, E. Antonello, M. Panzeri, J. Classen, M. Tinazzi *(Verona, Milano, Leipzig - D)*

592. **LONG-TERM FOLLOW-UP AFTER CHELATION THERAPY IN A PATIENT WITH ADULT-ONSET PARKINSONISM AND HYPERMANGANESAEMIA DUE TO SLC30A10 MUTATIONS**
L. Di Toro Mammarella, A. Mignarri, C. Battisti, F. Rasi, E. Chini, A. Federico *(Siena)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

Moderatori
S. Sacco (*L'Aquila*) - T. Sacquegna (*Bologna*)

593. **LIMB SHAKING TIA: THREE CASE REPORTS**
G. Giussani, E. Agostoni, E. Botto, C. Ceresa, M. Longoni, C. Scaccabarozzi, A. Terruzzi, G. Lorenzi, A. Salmaggi *(Lecco, Milano)*

594. **STROKE UNIT CARE VERSUS MEDICAL WARD FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS: AN OBSERVATIONAL FOLLOW-UP STUDY**
L. D'Anna, G. Gigli, F. Janes, G. Canal, A. Perelli, V. Russo, F. Giopato, B. Zanchettin, M. Valente *(Udine)*

595. **EFFECTS OF CEREBROLYSIN ADMINISTRATION ON OXIDATIVE STRESS-INDUCED APOPTOSIS IN LIMPHOCYTES FROM CADASIL PATIENTS**
P. Formichi, E. Radi, C. Battisti, G. Di Maio, D. Muresanu, A. Federico *(Siena, Cluj-Napoca - R)*

596. **THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH STROKE SCALE PREDICTS THE MORTALITY AND THE DISABILITY OF PATIENTS WITH PRIMARY INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE**
A. Soracco, C. Finocchi, G. Gandolfo, M. Balestrino, G. Sivori, L. Malfatto, G. Mancardi, C. Serrati *(Genova)*

597. **SUCCESSFULL THROMBOLYSIS BEYOND THERAPEUTIC WINDOW**
R. Tortorella, A. Gatti, A. Guccione, C. Motto, I. Santilli, E. Agostoni *(Milano)*

598. **CRYPTOGENIC STROKE: SHOULD WE LOOK FOR AN OCCULT CARDIOEMBOLYSM?**
E. Coloberti, M. Corato, L. Fratticci, B. Albano, F. Torelli, S. Marcheselli *(Rozzano - MI)*

599. **MULTIMODAL IMAGING IN THE DIAGNOSIS OF SYSTEMIC VASCULITIS WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT: A CASE REPORT**
L. Fancellu, V. Palumbo, D. Cammelli, L. Pantoni, M. Pasi, D. Inzitari *(Sassari, Firenze)*

600. **ASCO CLASSIFICATION OF STROKE PATIENTS: PROGNOSIS AND CLINICAL FEATURES**
M. Acler, D. Bonifati, E. Gremes, D. Orrico *(Verona, Trento)*

601. **THROMBOLYSIS IN OLDER ADULTS: A REPORT FROM THE ALESSANDRIA HOSPITAL**
M. Mascolo, D. Ferrandi, L. Ruiz, R. Bottaro, M. Melato, M. Palermo, C. Prevost, M. Pardini, G. Guido, E. Ursino *(Genova, Alessandria)*

602. **MULTIPLE BRAIN INFARCTIONS SYMPTOMATIC OF FIP1-LIKE1 /PLATELET -DERIVED-GROWTH-FACTOR-RECEPTOR ALPHA-CHAIN FUSION (FIP1L1/PDGFRA+) IDIOPATHIC HYPEREOSINOPHILIC SYNDROME (IHES): A CASE REPORT**
E. Domina, V. Badioni, S. Iurlaro, M. Sartori, L. Guri, G. Colturani, A. Zilioli, G. Scanzi, M. Riva *(Lodi)*

603. **DIAGNOSIS OF PEDIATRIC STROKE: INTRACRANIAL DISSECTION OR INFLAMMATORY INTRACRANIAL ARTERIOPATHY? REPORT OF TWO CASES**
C. Motto, P. Doneda, R. Vaccari, A. Ciccone, L. Valvassori, E. Agostoni *(Milano)*

604. **PRELIMINARY RESULTS FROM A PILOT STUDY ON THE IMPACT OF SLEEP DYSAUTONOMIC AND RESPIRATORY ABNORMALITIES IN PATIENTS UNDERGOING CAROTID ENDARTERECTOMY**
A. Zilioli, E. Vitelli, S. Iurlaro, E. Domina, S. Sperber, A. Bocca, A. Argenteri, M. Riva *(Lodi)*

605. **DELAY IN PRESENTATION FOR ACUTE ISCHEMIC STROKES FROM THE CAREGGI HOSPITAL STROKE REGISTRY**
E. Innocenti, I. Romani, S. Grifoni, D. Inzitari, P. Nencini *(Firenze)*

606. **FATIMA: A MULTICENTER STUDY ON STROKE AND ATRIAL FIBRILLATION IN LIGURIA**
V. Carlino, E. Traverso, M. Del Sette, F. Alberti, A. Leonardi, G. Marongiu, F. Bandini, M. Pizzorno, L. Baruzzo, M. Conti, C. Gandolfo, C. Finocchi, N. Pizio, S. Ratto, I. Bonanni, S. Salvarani, P. Perfumo, C. Serrati, L. Malfatto, P. Tanganelli, R. Vecchia, T. Tassinari *(La Spezia, Sanremo, Savona, Camogli - GE, Genova, Lavagna - GE, Pietra Ligure - SV)*

607. EFFECT OF PRETREATMENT WITH STATINS AND ANTIPLATELETS ON SHORT-TERM OUTCOME OF INTRACRANIAL ATHEROSCLEROTIC STROKE

I. Zivi, A. Rocco, B. Rizzato, F. Sallustio, S. Di Legge, C. Albensi, P. Stanzione, M. Diomedi *(Roma)*

608. PERCHERON ARTERY OCCLUSION IN A PATIENT WITH PREVIOUS ATYPICAL POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME: A CASE REPORT

A. Morotti, M. Gamba, N. Gilberti, V. Vergani, G. De Maria, M. Magoni, A. Padovani *(Brescia)*

609. SHORT AND LONG-TIME FOLLOW-UP IN PATIENTS WITH CEREBELLAR ISCHEMIA

G. Drago Ferrante, P. La Spina, C. Casella, M. Cotroneo, C. Dell'Aera, F. Grillo, M. Colella, R. Musolino *(Messina)*

610. TRANSCRANIAL DOPPLER ULTRASOUND IN CHILDREN WITH SICKLE CELL DISEASE

E. Guaschino, N. Ghiotto, L. Rubert, L. Calafiore, C. Cugno, M. Zecca, D. Bosone, A. Moglia *(Pavia)*

611. ENVIRONMENTAL RISK FACTORS IN CAROTID AND VERTEBRO-BASILAR ARTERY DISSECTIONS

M. Acler, D. Bonifati, E. Gremes, U. Rozzanigo, N. Argawal, D. Orrico *(Verona, Trento)*

612. THROMBOASPIRATION IN A PATIENT WITH PERSISTING INTRACRANIAL OCCLUSION AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS: A CASE REPORT

F. Sallustio, S. Di Legge, D. Samà, G. Koch, M. Stefanini, C. Del Giudice, E. Pampana, R. Gandini, P. Stanzione *(Roma)*

613. SEVERE CAROTID STENOSIS AND IPSILATERAL CENTRAL RETINAL ARTERY OCCLUSION PRESENTING WITH RECURRENT LOSS OF CONSCIOUSNESS: A CASE REPORT

L. Vaghi, M. Costa, C. Stucchi, M. Devetak, S. Amidei, M. Santangelo, M. Baratti, G. Greco *(Carpi - MO)*

614. POST-PROCEDURAL STROKE: SHOULD WE SEARCH FOR A PARADOXICAL AIR EMBOLISM?

S. Gallerini, M. Bartalucci, L. Giovanditti, S. Pieri, K. Plewnia, C. Scarpini, D. Gambacorta, M. Zocchi, R. Marconi *(Grosseto)*

615. LACUNAR STROKE DUE TO BRANCH ATHEROMATOUS DISEASE: A CASE REPORT

S. Nannoni, A. Del Bene, V. Palumbo, D. Inzitari *(Firenze)*

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 4

Moderatori
G. Sancesario (*Roma*) - P. Santalucia (*Milano*)

616. BILATERAL BULBAR LACUNAR STROKE: A CASE-REPORT

L. Codeluppi, G. Giovannini, F. Casoni, P. Carpeggiani, M. Cavazzuti, R. Pentore, F. Falzone, A. Zini *(Baggiovara - MO, Modena)*

617. **HOW TO MANAGE IN HOSPITAL TRANSIENT ISCHEMIC ATTACKS? A PROSPECTIVE STUDY**
C. Corrente, M. Braga, V. Crespi *(Vimercate - MB)*

618. **INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN A PATIENT WITH FABRY DISEASE AND RECURRENT ISCHEMIC STROKES**
I. Romani, W. Borsini, P. Nencini, F. Pescini, D. Inzitari *(Firenze)*

619. **STROKE REHABILITATION: CAREGIVERS' PSYCHOLOGICAL PROFILE**
V. Sangalli, E. Olgiati, M. Manera, I. Giorgi, C. Pistarini, E. Agostoni *(Milano, Pavia)*

620. **A CASE OF TRIGEMINAL TROPHIC SYNDROME**
C. Ceresa, G. Giussani, M. Longoni, A. Ronchetti, F. Fantini, A. Colli, A. Salmaggi *(Lecco)*

621. **POTENTIALLY REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION SYNDROMES COULD BE CONSIDERED A USEFUL MARKER OF ISOLATED CNS ANGIITIS?**
V. Annese, A. Bonometti, A. Lupato, B. Costa, A. Polo *(Verona)*

622. **A CASE OF INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN INTERNAL CAROTID DISSECTION**
L. D'Anna, G. Gigli, M. Valente, A. Baldi, S. Bazzano, F. Orlando, S. D'Anna *(Udine, Portogruaro - VE)*

623. **LUNAR PHASES AND STROKE**
F. Pacei, F. Cabitza, A. Leone, L. Bet *(San Donato Milanese - MI, Milano)*

624. **LATE ONSET BIPOLAR DISORDER DUE TO A LACUNAR STATE**
M. Fabbri, E. Antelmi, L. Cretella, A. Stracciari *(Bologna)*

625. **PALILALIA AFTER LEFT FRONTAL ISCHAEMIC STROKE: A CASE REPORT**
V. Scarano, A. Terracciano, G. Panariello, M. Villani, R. Casillo, V. Orlando *(Somma Vesuviana - NA)*

626. **CEREBRAL THROMBOLYSIS AND THE RISK OF POST-STROKE SEIZURES: DATA FROM OUR EXPERIENCE**
G. Viticchi, N. Foschi, C. Cagnetti, L. Falsetti, M. Bartolini, S. Luzzi, L. Provinciali, M. Silvestrini *(Ancona)*

627. **BRAIN WIDESPREAD PRIMARY AMYLOID ANGIOPATHY-RELATED INFLAMMATION (CAA-RI) PRESENTING WITH GENERALYZED SEIZURE - A CASE REPORT**
D.V. Roccatagliata, R. Marazzi, M. Brioschi, C. Erminio, L. Lamantia, C. Motto, S. Penco, M. Savoiardo, C. Ferrarese, E. Agostoni *(Milano)*

628. **INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION: AN UNUSUAL CAUSE OF POSTPARTUM HEADACHE**
E. Botto, C. Ceresa, G. Giussani, M. Longoni, C. Scaccabarozzi, A. Terruzzi, E. Agostoni, A. Salmaggi *(Lecco, Milano)*

629. **MOYAMOYA DISEASE IN A CAUCASIAN WOMAN: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
L. Vaghi, M. Costa, C. Stucchi, M. Devetak, S. Amidei, M. Santangelo, M. Baratti, G. Greco *(Carpi - MO)*

630. **A CLINICAL CASE OF SNEDDON'S SYNDROME**
C. Zat, A. Leonardi, M. Furlan, M. T. Rilla, S. Anfosso, R. Boeri, B. Peluffo, M. Ricca, F. Alberti *(Imperia)*

631. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS AND HYPERTHYROIDISM: IS THERE A CORRELATION? CASE REPORT**
T. Mesiano, S. Lanzafame, A. Casano, G. Moro, S. Ruffatti, L. Silvestri, M. Michele *(Arzignano - VI)*

632. INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION: UNCOMMON CAUSE OF RECURRENT TRANSIENT ISCHEMIC ATTACKS

L. Malfatto, C. Finocchi, A. Canevari, L. Allegretti, L. Castellan, C. Serrati *(Genova)*

633. REDEFINING EXCLUSION CRITERIA FOR INTRAVENOUS TROMBOLYSIS. INCREASING THE NUMBER OF PATIENTS POTENTIALLY TREATABLE IN VIMERCATE HOSPITAL

C. Corrente, M. Braga, S. Beretta, V. Crespi *(Vimercate - MB)*

634. PURE MIDBRAIN INFARCTION AND HYPOPLASTIC VERTEBROBASILAR SYSTEM

N. Gilberti, A. Costa, M. Gamba, V. Vergani, R. Spezi, M. Magoni *(Brescia)*

635. PROGNOSTIC FACTORS OF ISCHAEMIC STROKE IN PATIENTS WHO UNDERGO THROMBOLYTIC THERAPY

C. Geda, C. Lucchini, A. Blandino, M. Barra, G. de Rosa, E. Enrico, R. Grosso, M. Maggio, S. Francioso, A. Marson, A. Nocchiero *(Ivrea - TO, Chivasso - TO)*

636. STROKE: A PERSONAL AND FAMILY TRAGEDY. A PROTOCOL FOR PSYCHOLOGICAL ASSISTANCE: PRELIMINARY RESULTS

D. Pelosi, M. Furlan, A. Leonardi, M. Sir, C. Serrati, R. Ravera, F. Alberti *(Imperia, Genova)*

637. COGNITIVE PERFORMANCE AND VASOMOTOR REACTIVITY FOLLOWING CAROTID ENDARTERECTOMY OR STENTING IN ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH SEVERE ICA STENOSIS

L. Picchetto, G. Spalletta, B. Casolla, C. Cacciari, M. Cavallari, C. Fantozzi, A. Ciuffoli, M. Rasura, F. Imperiale, S. Candela, C. Caltagirone, G. Sette, M. Taurino, F. Orzi *(Roma)*

638. CEREBRAL ISCHEMIA IN YOUNG PATIENT WITH ATRIAL FIBRILLATION OSAS RELATED: A CASE REPORT

L. Picchetto, M. Caporro, F. Orzi, P. Tisei, M. Aquilini, P. Scavalli, M. Rasura, C. Buttinelli *(Roma, Civita Castellana - VT)*

SCLEROSI MULTIPLA 4

Moderatore
A. Lugaresi (*Chieti*)

639. GENDER RELATED THYROID DYSFUNCTION AND AUTOIMMUNITY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH INTERFERON-BETA

S. Lo Fermo, J. Torrisi, V. Cimino, S. Messina, E. D'Amico, C. Leone, C. Chisari, R. Cappellani, F. Patti, M. Zappia *(Catania)*

640. ANTI-JCV ANTIBODIES: HIGH SEROPREVALENCE AND SEROCONVERSION PER-YEAR IN MS PATIENTS FROM THE NORTH-WEST OF ITALY (THE ITALIAN NORTH-WEST STRATIFY STUDY GROUP - INWSSG)

M. Capobianco, A. Laroni, A. Sala, P. Cavalla, M. Dotta, F. Perla, G. Rosso, C. Solaro, F. Rinaldi, P. Gallo, C. Mancinelli, C. Pozzilli, A. Uccelli, G. Mancardi, A. Bertolotto *(Orbassano - TO, Genova, Torino, Alba - CN, Mondovì - CN, Cuneo, Padova, Roma)*

641. **DECREASED CIRCULATING MIRNAS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
C. Fenoglio, E. Ridolfi, C. Cantoni, M. De Riz, A. Pietroboni, M. Serpente, C. Villa, R. Bonsi, A. Calvi, L. Piccio, A. Cross, N. Bresolin, D. Galimberti, E. Scarpini *(Milano, St. Louis - USA)*

642. **STUDY OF ASSOCIATION BETWEEN NEUROTROPIC POLYOMAVIRUSES AND NEUROLOGIC DISORDERS, INCLUDING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Tognon, F. Martini, E. Mazzoni, S. Pietrobon, I. Casetta, E. Fainardi, M. Castellazzi, E. Granieri *(Ferrara)*

643. **ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. IDENTIFICATION OF CIRCULATING NONCLASSIC HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN G (HLA-G) DIMER MOLECULES IN CEREBROSPINAL FLUIDS FROM MS STABLE PATIENTS**
R. Rizzo, D. Bortolotti, A. Rotola, M. Castellazzi, C. Tamborino, E. Baldi, M. Tola, E. Granieri, O. Baricordi, E. Fainardi *(Ferrara)*

644. **THE TOXIC INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS IN MULTIPLE SCLEROSIS:OBSERVATIONAL STUDY IN THE CAMPANIA REGION**
G. Lus, A. Sagliocchi, S. Bonavita, G. Alfieri, G. Tedeschi *(Napoli)*

645. **DEMYELINATING DISORDERS AND HPV VACCINATION: A CASE REPORT**
A. Protti, V. Prone, C. Erminio, C. Betto, R. Vaccari, I. Piccolo, G. Vighi, E. Agostoni *(Milano)*

646. **CERULOPLASMIN AS A MARKER OF CHRONIC SYSTEMIC INFLAMMATION IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
S. Vollaro, D. Landi, R. Squitti, A. Coniglio, D. Lupoi, A. Ghazaryan, E. Falato, M. Corbetto, P. Pasqualetti, F. Vernieri, M. Filippi *(Roma)*

647. **FAVORABLE OUTCOME OF PML IN A SICILIAN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT TREATED WITH NATALIZUMAB**
S. Bucello, G. Callari, B. Palmeri, R. Costa, G. Vitello, L. Grimaldi *(Cefalù - PA)*

648. **IMMUNOMODULATORY MECHANISMS OF NATALIZUMAB IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. Ruggieri, P. Iaffaldano, M. Mastrapasqua, D. Paolicelli, M. Trojano *(Bari)*

649. **ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. IDENTIFICATION OF SERUM MICRORNAS AS MARKERS OF DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
S. Sabbioni, E. Miotto, M. Ferracin, E. Fainardi, M. Castellazzi, C. Bassi, B. Zagatti, M. Gentile, L. Caniatti, R. Tola, M. Negrini, E. Granieri *(Ferrara)*

650. **CSF CYTOLOGY IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME MAY PREDICT PROGRESSION TO MULTIPLE SCLEROSIS**
Y. Motuzova, F. Granieri, P. Valentino, A. Sala, G. Amadore, A. Bertolotto *(Minsk - BY, Orbassano - TO)*

651. **IMMUNO-METABOLIC ASSET OF HISTORICAL HIGH-DOSE SUBCUTANEOUS IFNB-1A TREATED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. Carbone, A. Paolillo, S. Montella, P. Carrieri, G. Matarese *(Napoli, Roma, Salerno)*

652. **PROTEOMIC AND RED-OX PROTEOMIC ANALYSIS OF SERUM PROTEINS IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
T. Koudriavtseva, E. Onesti, E. Bucaj, A. Fiorini, E. Sbardella, M. Mingoia, F. De Marco, M. Perluigi *(Roma)*

653. A ROLE FOR CELLULAR RESPONSE TO JC VIRUS IN NATALIZUMAB-TREATED PATIENTS? A LONGITUDINAL STUDY IN A NORTHERN ITALY POPULATION

C. Chiavazza, C. Costa, S. Masera, A. Romagnolo, A. Mattioda, F. Dematteis, G. Superti, F. Vallelonga, L. Pinessi, L. Lopiano, R. Cavallo, P. Cavalla *(Torino)*

654. ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES

E. Granieri, I. Casetta, M. Castellazzi, C. Tamborino, E. Cesnik, E. Della Coletta, M. Padroni, D. Bencivelli, F. Pedelini, E. Groppo, D. Guidetti, E. Montanari, F. Granella, L. Motti, M. Santangelo, P. Sola, G. Scandellari, S. Stecchi, A. Baldrati, F. Salvi, V. Mussutto, L.Caniatti, E. Baldi, R. Tola, W. Neri, S. Malagù, M. Galeotti, R. Ravasio, S. Gutmann, J. Drulovic, I. Dujmovic, V. Kostic *(Ferrara, Piacenza, Fidenza - PR, Parma, Reggio Emilia, Carpi - MO, Modena, Bologna, Imola - BO, Forlì, Cesena, Ravenna Faenza Lugo - RA, Rimini, Repubblica di San Marino, Belgrado - SRB)*

655. ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. CEREBROSPINAL FLUID AND SERUM LEVELS OF ANTI-CHLAMYDIA PNEUMONIAE IGA IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

C. Contini, S. Seraceni, M. Maritati, M. Castellazzi, C. Tamborino, E. Baldi, M. Tola, E. Granieri, E. Fainardi *(Ferrara)*

656. ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. IDENTIFICATION OF A TIMP-1-RESISTANT ACTIVE MMP-9 IN SERUM OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS

A. Trentini, T. Bellini, M. Manfrinato, F. Dallocchio, E. Baldi, M. Tola, M. Castellazzi, C. Tamborino, E. Granieri, E. Fainardi *(Ferrara)*

657. ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: PATHOGENETIC OR EPIPHENOMENAL ROLE?

T. Koudriavtseva, P. Cordiali-Fei, G. D'Agosto, E. Onesti, E. Sbardella, E. Trento, F. Ensoli *(Roma)*

658. NON-INTERVENTIONAL POST-AUTHORIZATION SAFETY STUDY TO PROSPECTIVELY EVALUATE SERUM-FREE SUBCUTANEOUS INTERFERON BETA-1A SAFETY AND TOLERABILITY IN THE TREATMENT OF NAIVE RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS FROM THE STEP STUDY

A. Bertolotto, M. Caldano, S. Malucchi, M. Malentacchi, S. Cottone, P. Sola, A. Ghezzi, C. Solaro, S. Step Study Group *(Orbassano - TO, Palermo, Modena, Gallarate - VA, Genova, Italia)*

659. ERMES: EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES. THREE YEARS OF ACTIVITY OF REGISTRY. INCIDENCE STUDY

E. Granieri, I. Casetta, V. Govoni, E. Cesnik, E. Della Coletta, M. Castellazzi, C. Tamborino, M. Padroni, D. Bencivelli, E. Groppo, F. Pedelini, M. Pastore, M. Gentile, D. Guidetti, E. Montanari, F. Granella, L. Motti, M. Santangelo, P. Sola, G. Scandellari, S. Stecchi, A. Baldrati, F. Salvi, V. Mussutto, R. Tola, L. Caniatti, W. Neri, S. Malagù, M. Galeotti, F. Rasi, R. Ravasio, S. Gutmann, C. Monaldini *(Ferrara, Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Carpi - MO, Modena, Bologna, Imola - BO, Forlì, Cesena, Lugo - RA, Ravenna, Rimini, Repubblica di San Marino)*

660. **CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS DUE TO NEW ENCEPHALIC DEMYELINATING LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
V. Di Tommaso, D. Farina, G. De Luca, M. di Ioia, L. Mancinelli, E. Pietrolongo, D. Travaglini, A. Lugaresi *(Chieti)*

661. **PSEUDOTUMOR CEREBRI-LIKE PRESENTATION OF MULTIPLE SCLEROSIS: IS THE EFFERENT CEREBRAL VEIN SYSTEM GUILTY?**
R. D'Angelo, C. La Morgia, E. Favaretto, V. Carelli, P. Avoni, R. Liguori *(Bologna)*

662. **DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGICAL AND SOCIAL HEALTH STUDY ON MULTIPLE SCLEROSIS IN THE PROVINCES OF TRENTO**
M. Gentile, E. Groppo, G. Moser, D. Orrico, G. Rossi, N. Mazzini, S. Marangoni, M. Chiusole, R. Tanel, I. Casetta, E. Granieri *(Ferrara, Trento, Rovereto - TN, Pergine Valsugana - TN)*

663. **PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS AT MS CENTRE OF FIDENZA: 10 YEARS FOLLOW UP**
A. Guareschi, I. Pesci, L. Manneschi, B. Allegri, G. Pedà , E. Montanari *(Fidenza - PR)*

664. **EARLY ACUTE SEVERE HEPATITIS IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS ON INTERFERON -β1-A**
P. Banfi, E. Ambrosoni, V. Mariani, I. Mondo, M. Montagna, M. Montanari, C. Riva, G. Bono *(Varese)*

665. **DYSPHAGIA IN MS: CLINICAL CORRELATION BETWEEN MRI, FEES AND REHABILITATION**
M.G. Grasso, A. Cuccaro, C. Solaro, F. Patti, R. Bergamaschi, A. Giusti, E. D'Amico, C. Leone, E. Trabucco, M. Cella, C. Tassorelli, G. Bertino, T. La Mantia, A. Clemenzi, R. Beccari *(Roma, Genova, Catania, Pavia)*

666. **ACUTE DIFFUSELY INFILTRATING IDIOPATHIC INFLAMMATORY DEMYELINATING LESION (IIDL) ASSOCIATED WITH UNKNOWN THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA: A CASE REPORT**
F. Barbi, E. Georgoulopoulou, J. Mandrioli, M. Tondelli, N. Fini, P. Nichelli, F. Vitetta *(Modena)*

667. **ASSOCIATION OF GENETIC MARKERS WITH THE PRESENCE OF CEREBROSPINAL FLUID OLIGOCLONAL BANDS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS FROM THE ITALIAN POPULATION**
N. Barrizzone, M.A. Leone, F. Esposito, A. Lucenti, H. F. Harbo, A. Goris, I. Kockum, A. Oturai, E.G. Celius, I.L. Mero, B. Dubois, T. Olsson, H. Søndergaard, D. Cusi, S. Lupoli, F. Guerini, D. Galimberti, M. Salvetti, G. Liberatore, V. Martinelli, P. Naldi, K. Myhr, R. Bergamaschi, G. Comi, F. Martinelli Boneschi, S. D'Alfonso *(Novara, Milano, Oslo - N, Leuven - B, Stockholm - S, Copenhagen - D, Roma, Bergen - N, Pavia)*

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

Moderatori
G. Bruno (*Roma*) – I. Rainero (*Torino*)

668. **NEUROPSYCHOLOGICAL TRAINING (TNP) IN MCI SUBJECTS: ONE YEAR FOLLOW-UP STUDY**
G. Mombelli, M. Riva, E. Cerea, M. Zanetti, L. Rozzini, A. Padovani *(Brescia)*

669. **FREQUENCY OF DIFFERENT ETIOLOGIES OF RAPIDLY PROGRESSIVE DEMENTIA IN A MEMORY CLINIC**
M. Tagliapietra, N. Bonetto, G. Zarantonello, S. Favaretto, S. Pompanin, G. Zanusso, A. Cagnin *(Padova, Verona)*

670. **ROLE OF CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS IN EARLY ALZHEIMER'S DISEASE**
M. Tondelli, A. Chiari, R. Bedin, F. Barbi, A. Verzelloni, M. Molinari, T. Trenti, P. Nichelli *(Modena)*

671. **COGNITIVE RESERVE IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: THE INTRIGUING MODULATING FACTOR IN COGNITIVE DECLINE**
L. Volpi, C. Pagni, C. Carlesi, S. Cintoli, I. Falorni, I. Ghicopulos, C. Radicchi, G. Tognoni, U. Bonuccelli *(Pisa)*

672. **AGRAPHIA IN PCA: A SYSTEMATIC INVESTIGATION OF WRITING DEFICIT IN A CASE SERIES**
T. Cattaruzza, A. Menichelli, G. Granello, V. Pesavento, G. Pizzolato *(Trieste)*

673. **CORPUS CALLOSUM ATROPHY AND COGNITIVE PERFORMANCES IN SUBJECTS WITH LEUKOARAIOSIS. DATA FROM THE SILENCE STUDY**
A. Bavaro, D. M. Mezzapesa, C. Coppola, M. Petruzzellis, M. Prontera, M. Sancilio, A. Tinelli, F. Dicuonzo, F. Federico *(Bari)*

674. **FREQUENCY AND SEVERITY OF STEREOTYPES AND REPETITIVE BEHAVIORS IN BVFTD ASSESSED WITH A SPECIFIC TOOL**
S. Pompanin, G. Zarantonello, G. Rolma, M. Tagliapietra, G. Zorzi, A. Cagnin *(Padova)*

675. **CHOLINESTEREASE INHIBITORS AFFECT DISEASE PROGRESSION IN ALZHEIMER DISEASE**
S. Marini, V. Bessi, S. Padiglioni, B. Nacmias, S. Bagnoli, S. Sorbi, L. Bracco *(Firenze)*

676. **NEUROPSYCHOLOGICAL FEATURES OF CONVERSION FROM MILD COGNITIVE IMPAIRMENT TO DEMENTIA**
R. Gallassi, S. Lorusso, C. Maioli, M. De Matteis, F. Oppi, M. Stanzani Maserati, V. Gallassi, L. Sambati *(Bologna, Rimini)*

677. **THE IMPACT OF APATHY ON SUICIDE IDEATION OF PATIENTS AFFECTED BY DEMENTIA DUE TO ALZHEIMER'S DISEASE**
F. Gottardi, M. Riva, S. Caratozzolo, B. Vicini Chilovi, L. Rozzini, A. Padovani *(Brescia)*

678. **DAILY ACTIVITIES PROFILE IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND SUBJECTIVE COGNITIVE IMPAIRMENT: IS A FUNCTIONAL QUESTIONNAIRE ABLE TO DISCRIMINATE BETWEEN THESE TWO CONDITIONS?**
L. Volpi, C. Pagni, C. Carlesi, S. Cintoli, I. Falorni, I. Ghicopulos, C. Radicchi, G. Tognoni, U. Bonuccelli *(Pisa)*

679. **DO YOU FORGET TO DO SOMETHING YOU SHOULD DO SHORTLY AFTERWARDS? PROSPECTIVE MEMORY AND METAMEMORY FUNCTIONING IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
C. Carlesi, C. Pagni, L. Volpi, I. Falorni, I. Ghicopulos, G. Tognoni, U. Bonuccelli *(Pisa)*

680. **PROGRESSION OF ALZHEIMER'S DISEASE: ARE FAST DECLINERS REALLY FAST? A FOUR YEARS FOLLOW-UP**
L. Concari, F. Barocco, M. Spallazzi, L. Rondinelli, S. Gardini, A. Pelosi, P. Caffarra *(Parma)*

681. **GAIT ANALYSIS AND STABILOMETRY IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS PATIENTS**
P. Caroppo, F. D'Agata, I. Azzolin, M. Caglio, G. Craviotto, M. Aiello, M. Fontanella, M. Campagnoli, L. Pinessi, P. Mortara *(Torino, Brescia)*

682. **A CASE OF ATYPICAL ALZHEIMER DISEASE CARRYING THE MISSENSE MUTATION THR354ILE IN THE EXON 10 OF PSEN1 GENE**
G. Lucidi, S. Marini, B. Nacmias, A. Tedde, I. Piaceri, S. Bagnoli, S. Sorbi *(Firenze)*

683. **AGOMELATINE IMPROVES NIGHT-TIME BEHAVIORAL DISTURBANCES IN ALZHEIMER'S DISEASE**
M. Pardini, S. Guida, C. Mattei, L. Emberti Gialloreti, C. Serrati *(Genova, Roma)*

684. **ARE EXECUTIVE FUNCTIONS USEFUL TO DIFFERENTIATE FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND MILD ALZHEIMER DEMENTIA PATIENTS?**
R. Gallassi, L. Sambati, F. Oppi, R. Poda, M. Stanzani Maserati, M. De Matteis, S. Capellari *(Bologna)*

685. **LACOSAMIDE IN THE TREATMENT OF BEHAVIORAL DISORDERS IN ELDERLY PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
E. Cumbo, L. Ligori, S. Torregrossa *(Caltanisetta)*

686. **DOES MILD COGNITIVE DYSFUNCTION IMPAIR VOTING CAPACITY?**
A. Stracciari, A. Barbieri, L. Cretella *(Bologna)*

687. **ASSOCIATIONS BETWEEN PATTERN EEG ABNORMALITIES AND COGNITIVE DYSFUNCTIONS**
M. Pistacchi, S. Mearelli *(Santorso - VI, L'Aquila)*

688. **EFFECTS OF CHOLINESTERASE INHIBITORS ON THYROID FUNCTION IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
E. Cumbo, L. Ligori, S. Torregrossa *(Caltanisetta)*

689. **VOXEL-BASED MORPHOMETRY ASSESSMENT IN PATIENT WITH ALZHEIMER DISEASE AND SEIZURES: CASE-CONTROL STUDY**
L. De Nardis, E. Macci, M. Fiorelli, S. Bernardi *(Roma)*

690. **DIOGENES AND DEMENTIA**
M. Vedovello, P. Borelli, A. Nuti, C. Logi, G. Cipriani *(Lido di Camaiore - LU)*

691. **PSYCHOSIS AS ADVERSE EFFECT OF CHOLINESTERASE INHIBITORS: TWO CASE REPORTS OF PROBABLE ALZHEIMER DISEASE IN TREATMENT WITH GALANTAMINE**
V. Arnao, S. Realmuto, A. Cinturino, I. Cusumano, M. Riolo, R. Cammalleri, T. Piccoli *(Palermo)*

692. **THE EFFECT OF DUAL-TASK PARADIGM ON KINEMATIC GAIT PARAMETERS IN FRONTOTEMPORAL DEGENERATION AND ALZHEIMER'S DISEASE**
V. Agosti, C. Vitale, R. Rucco, D. Avella, G. Santangelo, M. Amboni, M. De Stefano, G. Milan, P. Sorrentino, P. Montella, F. Corato, G. Sorrentino *(Napoli)*

MALATTIE DEL MOTONEURONE 2

Moderatori
M. Sabatelli (*Roma*) - V. Silani (*Milano*)

693. **UNC13A INFLUENCES SURVIVAL IN AN ITALIAN POPULATION-BASED SERIES**
S. Cammarosano, A. Calvo, G. Restagno, M. Brunetti, I. Ossola, E. Majounie, A. E. Renton, D. Bertuzzo, U. Manera, C. Moglia, G. Mora, B.J. Traynor, A. Chiò *(Torino, Bethesda - USA, Milano)*

694. NECK FLEXION IN MRI AND SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIALS FOR DIAGNOSING HIRAYAMA DISEASE

G. Piscosquito, E. Salsano, F. Prada, V. Scaioli, L. Chiapparini, M. Savoiardo, G. Lauria, N. Milani, D. Pareyson *(Milano)*

695. CEREBROSPINAL FLUID LEVELS OF HYDROGEN SULPHIDE ARE INCREASED IN PATIENTS AFFECTED BY AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A POTENTIAL MECHANISM OF EXCITOTOXICITY?

A. Davoli, V. Greco, G. Ricciardo Rizzo, A. Romigi, P. Calabresi, A. Urbani, N. Mercuri *(Roma, Perugia)*

696. C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSIONS IN TEN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) FROM CAMPANIA: ANALYSIS OF GENOTYPE-PHENOTYPE INTERACTION

A. Sagnelli, F. Trojsi, G. Piccirillo, L. Daniele, F. Izzo, A. Laiola, F. Conforti, A. Chiò, G. Tedeschi, M. Monsurrò *(Napoli, Piano Lago di Mangone - CS, Torino)*

697. TONGUE'S MOTOR EVOKED POTENTIALS IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) AND PRIMARY LATERAL SCLEROSIS (PLS)

T. Bocci, L. Briscese, E. Giorli, S. Tognazzi, M. Naraci, C. Pecori, F. Sartucci *(Pisa)*

698. HIGH ANGULAR RESOLUTION DIFFUSION IMAGING (HARDI) IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: INSIGHTS INTO MOTOR AND EXTRAMOTOR PATHWAYS OF NEURODEGENERATION

F. Trojsi, G. Caiazzo, D. Corbo, F. Esposito, A. Sagnelli, G. Piccirillo, M. Monsurrò, G. Tedeschi *(Napoli, Maastricht-NL)*

699. ELECTROPHYSIOLOGICAL INVESTIGATION ABOUT OROPHARYNGEAL SWALLOWING AND RESPIRATORY PATTERN IN ALS

D. Fontana, E. Alfonsi, S. Ravaglia, E. Alvisi, M. Pan, M. Ceroni, M. Fresia, M. Marchetta, A. Moglia *(Pavia)*

700. SURAL NERVE BIOPSY IN ALS PATIENTS: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE

M. Luigetti, A. Conte, A. Del Grande, G. Bisogni, A. Romano, A. Marcaccio, M. Sabatelli *(Roma)*

701. NUCLEAR OVER-EXPRESSION OF SOD1 AND TDP-43 IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS FROM SPORADIC ALS PATIENTS: A STEP FORWARD IN PATHOGENESIS?

L. Diamanti, O. Pansarasa, E. Leoni, E. Alvisi, P. Milani, S. Gagliardi, C. Cereda, M. Ceroni *(Pavia)*

702. ROLE OF OCCUPATIONAL AND ENVIROMENTAL EXPOSURE TO HEAVY METALS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CASE-CONTROL STUDY IN CAMPANIA REGION

L. Daniele, E. Garzillo, F. Trojsi, M. Monsurro, G. Tedeschi *(Napoli)*

703. LONGITUDINAL EVALUATION OF BOLD RESPONSE IN MOTOR CORTEX AND "MOTOR RELATED" CEREBRAL AREAS OF ALS PATIENTS

S.B. Piazza, C. Carlesi, I. Pesaresi, P. Cecchi, S. Fabbri, M. Cosottini, G. Siciliano *(Pisa)*

704. A STRANGE LOOP: EFFECTS OF EMOTIONAL FACIAL EXPRESSION IMPAIRED RECOGNITION IN ALS PATIENTS AND IN THEIR CAREGIVERS

A. Montuschi, A. Lo Presti, C. Moglia, A. Calvo, M. Lorusso, F. Casale, M. Tamietto, A. Chiò *(Torino)*

705. CSF AND BLOOD LEVELS OF IL-18 AND IL-18BP IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

C. Carlesi, G. Siciliano, E. Caldarazzo Ienco, A. Lo Gerfo, P. Giungato, P. Italiani, P. Bossù, B. Borroni, P. Migliorini *(Pisa, Roma, Brescia)*

706. **MYOCYTE ENHANCER FACTOR-2D EXPRESSION IN ALS LYMPHOMONOCYTES**
L. Tremolizzo, G. Sala, E. Conti, A. Arosio, V. Rodriguez-Menendez, C. Ferrarese *(Monza - MB)*

707. **PRIMITIVE REFLEXES MIGHT BE USEFUL FOR IDENTIFYING EXECUTIVE DYSFUNCTION IN ALS PATIENTS**
D. Cereda, L. Tremolizzo, E. Susani, M. De Rosa, L. Marzorati, M. Santarone, M. Strozzi, C. Ferrarese, I. Appollonio *(Monza - MB)*

708. **ALS MANAGEMENT IN MODENA, ITALY: A TEN-YEARS PROSPECTIVE STUDY**
N. Fini, E. Georgoulopoulou, M. Monelli, G. Pinelli, P. Vacondio, P. Sola, P. Nichelli, J. Mandrioli *(Modena)*

709. **EYE MOVEMENT DISTURBANCE IS ASSOCIATED WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN ALS**
C. Morelli, N. Ticozzi, A. Doretti, F. Verde, C. Tiloca, A. Ratti, L. Maderna, S. Messina, V. Silani *(Milano)*

710. **EFFECTS OF ARTERIAL HYPERTENSION IN ALS: RESULTS OF A LARGE POPULATION-BASED STUDY**
A. Ilardi, A. Calvo, C. Moglia, A. Canosa, S. Cammarosano, L. Mazzini, G. Mora, A. Chiò *(Torino, Novara, Milano)*

711. **ALS GENOCOPY DUE TO CO-EXISTENCE OF SPASTIN MUTATION AND SMN2 DELETION? A 12 MONTHS OPEN LABEL TRIAL WITH VALPROIC ACID**
L. Tremolizzo, G. Sala, E. Conti, V. Rodriguez-Menendez, C. Lunetta, A. Fogli, S. Penco, C. Ferrarese, M. Corbo *(Monza - MB, Milano, Pisa)*

712. **EFFECTS OF EPIGALLOCATECHIN GALLATE SUPPLEMENTATION IN ALS PATIENTS: CONTRACTILE/METABOLIC MUSCLE PROPERTIES AND OXIDATION STATE AFTER WALKING TEST**
P. Bongioanni, S. Corbianco, G. Cavallini, B. Rossi, M. Dini *(Pisa)*

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

Moderatori
G.M. Fabrizi (*Verona*) - T. Mongini (*Torino*)

713. **DOUBLE TROUBLE: LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY AND FACIO-SCAPULO- HUMERAL DYSTROPHY IN THE SAME PATIENT**
V. Russo, A. Fontana, G. Gigli, A. Scalise *(Udine)*

714. **IN VIVO CONFOCAL MICROSCOPY REVEALS DAMAGE OF CORNEAL NERVES IN A PATIENT AFFECTED BY BURNING MOUTH SYNDROME**
E. Fiorina, S. Fabbri, M. Grandis, M. Papadia, C. Traverso, A. Schenone *(Genova)*

715. **ISOLATED AXIAL MYOPATHY AND BENT SPINE SYNDROME IN PATIENTS WITH FSHD-SIZED D4Z4 ALLELE: SERENDIPITY OR PATHOGENETIC ASSOCIATION?**
G. Ricci, A. Servadio, I. Scionti, M. Govi, V. Zampa, S. Giannotti, M. Fanin, C. Angelini, R. Tupler, G. Siciliano *(Pisa, Modena, Padova)*

716. **CLINICAL AND GENETIC HETEROGENEITY IN CENTRONUCLEAR MYOPATHY**
V. Codemo, L. Bello, E. Peterle, L. Ferlini, A. Gaiani, A. Barp, R. Stramare, R. Zanato, E. Bertini, F. Fattori, G. Sorarù, C. Angelini, E. Pegoraro *(Padova, Roma)*

717. **COGNITIVE CORRELATES OF BEHAVIORAL CHANGES IN MYOTONIC DYSTROPHY**
M.L.E. Bianchi, D. Quaranta, C. Marra, C. Piccininni, G. Lacidogna, A. Modoni, M. Masciullo, G. Silvestri *(Roma)*

718. **COMPLETE RECOVERY IN A SEVERE CASE OF ANTI-SSA POSITIVE NECROTIZING MYOPATHY AFTER RITUXIMAB THERAPY**
M.L. Giobbe, L. Vercelli, E. Vittonatto, L. Chiadò-Piat, D. Roccatello, L. Pinessi, T. Mongini *(Torino)*

719. **A ROMAN NETWORK FOR THE MYOTONIC DYSTROPHIES: START-UP AND CONSTRUCTION OF A PATIENTS' DATABASE**
R. Massa, E. Bucci, M. Bianchi, S. Costanzi, M. Giacanelli, P. Latino, L. Lispi, E. Pennisi, A. Petrucci, C. Piantadosi, E. Rastelli, G. Silvestri, C. Terracciano, G. Antonini *(Roma)*

720. **IS THE PSEUDO PLUS-MINUS LID SYNDROME PATHOGNOMONIC OF MYASTHENIA GRAVIS?**
C. Cordano, M. Pardini, L. Abate, A. Schenone, R. Marchese, G. Abbruzzese, V. Calabrò, L. Reni, F. Bandini *(Genova, Savona)*

721. **PROGRESSIVE EXTERNAL OPTHALMOPLEGIA ASSOCIATED TO SINGLE MITOCHONDRIAL DNA DELETIONS AND EXTRAPYRAMIDAL ABNORMALITIES**
L. Ferlini, L. Bello, E. Peterle, A. Gaiani, A. Barp, L. Valentino, R. Manara, D. Cecchin, A. Antonini, V. Carelli, C. Angelini, E. Pegoraro *(Padova, Venezia, Bologna)*

722. **HEMANGIOMA OF THE SEMIMEMBRANOSUS MUSCLE IN A PATIENT WITH LATE-ONSET GLYCOGENOSIS II**
M. Cotelli, C. Seddio, V. Vielmi, A. Todeschini, A. Padovani, M. Filosto *(Brescia)*

723. **ACUTE-ONSET MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY (AMMN) OR ACUTE MOTOR CONDUCTION BLOCK NEUROPATHY (AMCBN): A CLINICAL CHALLENGE**
L. Codeluppi, M. Tondelli, S. Contardi, E. Georgoulopoulou, J. Mandrioli, F. Valzania, G. Galassi *(Baggiovara - MO, Modena)*

724. **INFLUENCE OF COMORBIDITIES ON THE PHENOTYPE OF CMT PATIENTS**
G. Ursino, M. Grandis, E. Bellone, P. Mandich, D. Bondavalli, M. Monti Bragadin, G. Maggi, E. Fiorina, B. Piras, L. Reni, L. Santoro, C. Pisciotta, M. Sabatelli, M. Luigetti, A. Schenone *(Genova, Napoli, Roma)*

725. **A3243G MUTATION OF MTDNA IN A PATIENT WITH IDIOPATHIC HYPERCKEMIA**
E. Chini, C. Battisti, A. Malandrini, E. Cardaioli, A. Federico *(Siena)*

726. **A FORGOTTEN CAUSE OF ACUTE POLYNEUROPATHY: NON-ALCOHOL RELATED THIAMINE DEFICIENCY**
C. Perozzi, C. Ganino, P. Di Bella, F. Logullo, L. Provinciali *(Ancona)*

727. **AL AMYLOID NEUROPATHY MIMICKING CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**
M. Luigetti, A. Conte, A. Del Grande, G. Bisogni, A. Marcaccio, A. Romano, M. Sabatelli *(Roma)*

728. **CLINICAL, NEUROPHISIOLOGICAL AND MR NEUROGRAPHY FINDINGS IN A CASE OF NONDIABETIC LUMBOSACRAL RADICULOPLEXOPATHY**
E. Pari, R. Gasparotti, M. Cotelli, A. Todeschini, F. Rinaldi, V. Vielmi, V. Gregorelli, M. Benelle, A. Padovani, M. Filosto *(Brescia)*

729. **INTOLLERANCE FOR ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOR IN MYASTHENIA GRAVIS ANTI-MUSK SEROPOSITIVE PATIENTS**
R. Ricciardi, M. Maestri, A. De Rosa, U. Bonuccelli *(Pisa)*

730. **MORPHOFUNCTIONAL, INFLAMMATORY, PRENEOPLASTIC AND NEOPLASTIC CUTANEOUS LESIONS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**
L. Buratti, C. Cagnetti, A. Campanati, M. Giannoni, L. Provinciali *(Ancona)*

731. **VITAMIN D DEFICIENCY IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**
C. Terracciano, E. Rastelli, M. Morello, E. Bucci, G. Antonini, S. Bernardini, R. Zenobi, R. Massa *(Roma)*

732. **PRIMARY LATERAL SCLEROSIS: A PROSPECTIVE ANALYSIS**
F. Lupidi, S. Balestrini, V. Cameriere, P. Di Bella, F. Logullo, L. Provinciali *(Ancona)*

733. **LATE-ONSET MYOPATHY AFTER RADIATION THERAPY FOR THYMOMA IN A YOUNG PATIENT WITH MYASTENIA GRAVIS**
E. Alvisi, D. Fontana, A. Romani, M. Ceroni, A. Pichiecchio, S. Bastianello, L. Marchetta, A. Moglia, E. Alfonsi *(Pavia)*

734. **ELECTRON MICROSCOPY STUDY REVEAL A HYALINE INCLUSION MYOPATHY IN A PATIENT TREATED WITH INTERFERON AND RIBAVIRIN**
M.L. Valentino, M. Columbaro, A. Corbu, V. Carelli, N. Maraldi, R. Liguori *(Bologna)*

735. **RECURRENT ORBITAL MYOSITIS: DESCRIPTION OF A CLINICAL CASE**
M. Barra, G. de Rosa, C. Lucchini, E. Bersano, C. Geda *(Ivrea - TO)*

736. **ACTIVITIES OF MITOCHONDRIAL ENZYMES AND SUPEROXIDE DISMUTASE IN MUSCLES OF PATIENTS WITH HEREDITARY AND SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
M. Spinazzi, A. Casarin, L. Salviati, E. Pegoraro, G. Sorarù, C. Angelini *(Padova)*

NEUROGENETICA

Moderatori
B. Nacmias (*Firenze*) - F.M. Santorelli (*Pisa*)

737. **MUTATION SCREENING OF *HTRA1* GENE IN *NOTCH3*-MEGATIVE PATIENTS WITH CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE**
C. Di Palma, S. Bianchi, I. Taglia, G.N. Gallus, F. Pescini, S. Nannucci, R. Valenti, L. Pantoni, D. Inzitari, D. Muresanu, M.T. Dotti, A. Federico *(Siena, Firenze, Cruja - RO)*

738. **WHITE AND GRAY MATTER DAMAGE EXTENDS BEYOND THE VISUAL PATHWAYS IN PATIENTS WITH AUTOSOMAL DOMINANT OPTIC ATROPHY AND OPA1 MUTATIONS**
R. Messina, M. Rocca, S. Bianchi-Marzoli, J. Milesi, M. Petrolini, A. Falini, G. Comi, M. Filippi *(Milano)*

739. **INFANTILE-ONSET HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA ASSOCIATED WITH SPAST MUTATIONS (SPG4): CLINICAL AND FOLLOW-UP STUDIES**
C. Casali, F. Piccolo, C. Marcotulli, F. Santorelli, A. Tessa, R. Di Fabio, M. D'Angelo, M. Serrao, F. Pierelli, M. Melone *(Latina, Calambrone - PI, Bosisio Parini - LC, Napoli)*

740. **GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION ANALYSIS IN A LARGE ITALIAN FAMILY WITH LATE-ONSET GLYCOGENOSIS II**
D. Formicola, T. Esposito, F. Gianfrancesco, F. Cipullo, O. Farina, M. Simonetti, S. Sampaolo, G. Di Iorio *(Napoli)*

741. **SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 10 IN A PERUVIAN WOMAN IN ITALY**
C. Casali, M. Di Micco, F. Piccolo, A. Tessa, R. Di Fabio, M. Serrao, F. Santorelli, F. Pierelli *(Latina, Pisa)*

742. **SENATAXIN GENE MUTATIONAL SCREENING IN ITALIAN PATIENTS: CLINICAL, GENETIC AND NEURORADIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF 11 PATIENTS WITH ATAXIA-OCULOMOTOR APRAXIA TYPE 2 (AOA2)**
L. Nanetti, S. Cavalieri, D. Pareyson, M. Panzeri, A. Erbetta, G. Zorzi, C. Antozzi, V. Pensato, B. Castellotti, A. Brusco, C. Mariotti *(Milano, Torino)*

743. **A NOVEL SLC2A1 GENE MUTATION RECURRING IN A SMALL FAMILY WITH HETEROGENEOUS PHENOTYPE**
F. Bisulli, L. Di Vito, D. Mei, I. Naldi, E. Pasini, L. Licchetta, P. Tinuper *(Bologna, Firenze)*

744. **EXERCISE-INDUCED RHABDOMYOLYSIS AS UNUSUAL MANIFESTATION OF GLUT-1 DEFICIENCY SYNDROME**
C.G. Leonardi, E. Ferlazzo, O. Musumeci, S. Gasparini, A. Vinci, M. Latella, V. Cianci, A. Gambardella, A. Labate, G. Annesi, P. Tarantino, A. Toscano, U. Aguglia *(Reggio Calabria, Catanzaro, Messina, Cosenza)*

745. **FRIEDREICH ATAXIA: A NOVEL DELETION IN A PATIENT FROM SOUTHERN ITALY**
F. Saccà, G. Puorro, A. Marsili, A. Antenora, P. Scoppettuolo, C. Pane, A. Tessa, V. Brescia Morra, G. De Michele, F. Santorelli, A. Filla *(Napoli, Pisa)*

746. **GENETIC ASPECTS OF DRAVET SYNDROME IN SOUTHERN ITALY**
M. Gagliardi, P. Tarantino, F. Cavalcanti, M. Sesta, P. Conti, D. Galeone, G. Tortorella, A. Labate, M. Caracciolo, T. Mirante, A. Bagalà, A. Quattrone, G. Annesi, A. Gambardella *(Cosenza, Bari, Messina, Catanzaro)*

747. **CARRIERS OF FRIEDREICH ATAXIA MUTATION: PREVALENCE IN LAZIO REGION AND PRACTICAL IMPLICATIONS**
C. Marcotulli *(Latina)*

748. **THE ANTICHOLINESTERASES: DRUGS AND VENOMS**
F. Santoro *(Palermo)*

749. **COEXISTENCE OF MTDNA COI MUTATION AND AARS2 MUTATIONS IN LEUKOENCEPHALOPATHY WITH CEREBELLAR ATAXIA**
D. Diodato, C. Lamperti, F. Carrara, E. Lamantea, D. Ghezzi, M. Zeviani *(Milano)*

750. **IDENTIFICATION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF NOVEL FUNCTIONAL ALLELES IN THE PROMOTER REGION OF THE SEROTONIN TRANSPORTER GENE**
S. Iurescia, M. Rinaldi, A. Pilotto, G. Paroni, E. De Dominicis, C. Gravina, M. Urbano, B. Borroni, A. Padovani, D. Seripa *(Roma, Brescia, San Giovanni Rotondo - FG)*

751. **SCREENING FOR SACS GENE CAUSING ARSACS DISEASE IN SOUTHERN ITALY**
R. Carbone, M. de Leva, A. Guacci, M. Lieto, G. De Michele, A. Filla, C. Criscuolo *(Napoli)*

752. **PHARMACOGENOMICS OF RESPONSE TO ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS IN ALZHEIMER DISEASE PATIENTS: VALIDATION OF A SCORE OF PREDICTION OF RESPONSE TO TREATMENT**
G. Giacalone, S. Lupoli, P. Brambilla, F. Esposito, F. Caso, E. Coppi, L. Ferrari, G. Biella, F. Clerici, L. Benussi, R. Ghidoni, D. Galimberti, R. Squitti, A. Confaloni, C. Mariani, E. Scarpini, G. Binetti, M. Franceschi, G. Forloni, D. Albani, G. Magnani, G. Comi, F. Martinelli Boneschi *(Milano, Brescia, Roma, Castellanza - VA)*

753. **MOLECULAR ANALYSIS OF RTN2 GENE MUTATIONS IN PATIENTS WITH FAMILIAL AND SPORADIC SPASTIC PARAPLEGIA**
D. Di Bella, E. Sarto, D. Pareyson, S. Caldarazzo, F. Taroni *(Milano)*

754. **NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS IN ARSACS: A REPORT OF TWO PATIENTS**
M.A. Carluccio, F. Rosini, A. Tessa, A. Rufa, A. Federico, G. Bonelli, F. Santorelli, M. Dotti *(Siena, Calambrone - PI)*

755. **MUTATIONAL SCREENING OF PATIENTS WITH CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE 2 DISEASE**
G. Bergamin, C. Briani, E. Pegoraro, A. Martinuzzi, F. Boaretto, E. Battiston, M. Mostacciuolo *(Padova, Conegliano - TV)*

756. **EPIGENETICS AND ALZHEIMER'S DISEASE**
A. Tedde, I. Piaceri, S. Bagnoli, S. Sorbi, B. Nacmias *(Firenze)*

757. **ASSESSMENT OF A FUNCTIONAL NONSYNONYMOUS TOLL-LIKE RECEPTOR 4 GENE VARIANT ON THE RISK OF DEVELOPMENT OF TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
I. Manna, A. Labate, L. Mumoli, G. Palamara, A. Fratto, M. Pantusa, E. Ferlazzo, U. Aguglia, A. Quattrone, A. Gambardella *(Cosenza, Catanzaro, Reggio Calabria)*

758. **ROLE OF CASR FUNCTIONAL POLYMORPHISMS IN SPORADIC ALZHEIMER'S DISEASE**
D. Seripa, A. Bizzarro, V. Guarnieri, G. Paroni, L. Cascavilla, V. Guglielmi, G. D'Onofrio, C. Gravina, M. Urbano, C. Masullo, A. Pilotto *(San Giovanni Rotondo - FG, Roma, Padova)*

759. **SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) WITH G72S MUTATION IN SOD1 GENE: REPORT OF THE FIRST ITALIAN CASE**
C. Vinciguerra, I. Di Donato, A. Malandrini, F. Sicurelli, C. Battisti, S. Battistini, C. Ricci, M. Benigni, A. Federico *(Siena)*

760. **NOVEL COMPOUND HETEROZYGUS MUTATIONS ON THE SPG11 GENE CAUSING HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA WITH THIN CORPUS CALLOSUM**
M.P. Giannoccaro, M. Bassi, V. Donadio, P. Avoni, R. Liguori *(Bologna, Bosisio Parini - LC)*

761. **JUVENILE-ONSET HEMIPLEGIC MIGRAINE IS ASSOCIATED WITH DELETIONS IN THE LAST PART OF CACNA1A GENE**
G.S. Grieco, S. Gagliardi, I. Ricca, A. Spalice, A. Bersano, G. Nappi, C. Cereda *(Pavia, Roma)*

762. **LACK OF ASSOCIATION BETWEEN NUCLEAR FACTOR ERYTHROID-DERIVED 2-LIKE 2 PROMOTER GENE POLIMORPHISMS AND OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
A. Lo Gerfo, L. Chico, L. Petrozzi, L. Borgia, A. Rocchi, A. D'Amelio, C. Carlesi, E. Caldarazzo-Ienco, C. Simoncini, D. Orsucci, G. Ricci, M. Mancuso, G. Siciliano *(Pisa, Roma)*

763. **SACSIN-RELATED ATAXIA CAUSED BY THE NOVEL MISSENSE MUTATION ARG272HIS IN A PATIENT FROM SOUTHERN-ITALY**
F. Cavalcanti, A. Nicoletti, G. Annesi, P. Tarantino, M. Gagliardi, G. Mostile, V. Dibilio, A. Quattrone, A. Gambardella, M. Zappia *(Cosenza, Catania, Catanzaro)*

764. **ATYPICAL PRESENTATION OF EARLY-ONSET HUNTINGTON DISEASE, DESCRIPTION OF A NEW ITALIAN FAMILY**
D. Italiano, R. Calabrò, R. Grugno, P. Bramanti *(Messina)*

765. **NO EVIDENCE FOR A ROLE OF CYSTATIN β DODECAMER REPEAT EXPANSION IN JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**
P. Tarantino, F. Cavalcanti, M. Gagliardi, G. Annesi, R. Michelucci, A. Bianchi, A. Gambardella, "on Behalf of Italian League Against Epilepsy" *(Cosenza, Catanzaro, Bologna, Arezzo)*

766. **LACK OF THE VPS35 ASP620ASN MUTATION IN SOUTHERN ITALIAN PATIENTS WITH FAMILIAL PARKINSON'S DISEASE**
G. Annesi, M. Gagliardi, P. Tarantino, F. Cavalcanti, M. Caracciolo, T. Mirante, A. Bagalà, A. Gambardella, A. Quattrone *(Cosenza, Catanzaro)*

767. **LEUCODISTROPHY, HYPER ALDOSTERONISMS, SEIZURES AND INTRACEREBRAL HEMORRHAGE: DUAL PATHOLOGY OR LINKED SIGNS OF AN UNIQUE PATHOGENESIS?**
M. Avesani, A. Tonon, F. Dainese, B. Gagaouzova, L. Franchi, F. Paladin *(Verona, Venezia, Leiden - NL)*

768. **RS34424835 PGRN GENE VARIATION A POSSIBLE MODIFIER IN FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION (FTLD)**
E. Vitale, A. Iuliano, A. Polverino, V. Agosti, C. Vitale, A. Postiglione, P. Sorrentino, S. Pappatà, G. Milan, G. Sorrentino *(Pozzuoli - NA, Napoli)*

NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

Moderatori
P. Annunziata (*Siena*) - B. Giometto (*Padova*)

769. **LARGE EXPANSIVE CEREBRAL MASS DUE TO EOSINOPHIL INFILTRATION IN A PATIENT WITH CHURG-STRAUSS SYNDROME**
C. Piantadosi, L. Bove, A. Casini, F. Iebba, B. Mercuri, M. Brogi *(Roma)*

770. **STATUS EPILEPTICUS AS FIRST NEUROLOGICAL MANIFESTATION OF ANCA-RELATED VASCULITIS**
M.A. Bellavia, C. Russo, V. Cianci, A. Vinci, C. Leonardi, S. Gasparini, G. Tripodi, E. Ferlazzo, U. Aguglia *(Reggio Calabria, Catanzaro)*

771. **NEUROCYSTICERCOSIS AND EPILEPSY IN LATIN AMERICA AND EUROPE**
E. Bruno, L. Zammarchi, M. Strohmeyer, E. Pozio, S. Santivañez, J. Bustos, H. Garcìa, A. Bartoloni, A. Nicoletti *(Catania, Firenze, Roma, Lima - PE)*

772. **INFLAMMATORY DISEASES OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM: PROPOSAL OF A PROSPECTIVE, MULTICENTRIC STUDY AND IMPLEMENTATION OF A CLINICAL DATABASE**
A. Cortese, M. Gastaldi, L. Piccolo, S. Garavaglia, S. Monaco, S. Ferrari, M. Ceroni, G. Bono, L. Minoli, E. Marchioni *(Pavia, Varese, Verona)*

773. **DEMYELINATION DURING ANTI TNF-ALFA THERAPY WITH ADALIMUMAB FOR CROHN'S DISEASE**
E. D'Adda, G. Lupinacci, F. Brusaferri, A. Cagnana, M. Ferrò, M. Gennuso, I. Ghione, R. Saponara, A. Prelle *(Crema - CR)*

774. **A CASE OF NEUROSYPHILIS MIMICKING VIRAL ENCEPHALITIS**
C. De Fino, A. Modoni, R. Di Iorio, I. Izzi, A. Evoli *(Roma)*

775. **CEREBROSPINAL FLUID FINDINGS IN PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHIES WITH AND WITHOUT DIABETES**
S. Fabbri, B. Piras, E. Fiorina, G. Ursino, E. Capello, L. Benedetti, L. Reni, A. Schenone *(Genova, La Spezia)*

776. **CEREBROLYSIN ADMINISTRATION REDUCES OXIDATIVE STRESS-INDUCED APOPTOSIS IN LIMPHOCYTES FROM HEALTHY SUBJECTS**
P. Formichi, E. Radi, C. Battisti, G. Di Maio, D. Muresanu, A. Federico *(Siena, Cluj-Napoca - R)*

777. **IMMUNOMODULATION IN PARANEOPLASTIC MORVAN SYNDROME**
E. Galiè, A. Pace *(Roma)*

778. **A CASE OF ADEM AFTER FLU SHOT**
M.T. Infante, I. Gandoglia, M. Grandis, T. Tamburini, E. Capello, S. Canneva, G. Mancardi *(Genova)*

779. **SYSTEMATIC REVIEW OF IVIG THERAPY IN CHILDHOOD NEUROLOGICAL DISEASES**
P. Latino, S. Morino, S. Loreti, G. Antonini *(Roma)*

780. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PRESENTING AS TUMOR-LIKE LESION**
G. Lombardi, F. Pescini, I. Donnini, P. Parronchi *(Firenze)*

781. **ENCEPHALOPATHY DUE TO SMALL VESSEL ISCHEMIA IN CHRONIC HCV INFECTION**
B. Minafra, P. Bini, D. Franciotta, E. Marchioni, E. Rognone, S. Bastianello, M. Ceroni *(Pavia)*

782. **BILATERAL OPTIC PERINEURITIS AS PRESENTING FEATURE OF GIANT CELL ARTERITIS: A CASE REPORT**
A. Morotti, P. Liberini, A. Padovani *(Brescia)*

783. **A CASE OF NON PARANEOPLASTIC CEREBELLAR ATAXIA ASSOCIATED WITH VOLTAGE GATED CALCIUM CHANNELS ANTIBODIES**
A. Rigamonti, A. Fiumani, L. Stanzani, F. Basso, G. Vertemati, E. Botto, A. Salmaggi *(Lecco)*

784. **FOCAL MOTOR SEIZURE AS UNCOMMON, PRESENTING SYMPTOM OF LYME NEUROBORRELIOSIS: A CASE REPORT**
E. Rota, N. Morelli, P. Immovilli, G. Ratti, D. Guidetti *(Piacenza)*

785. **MYASTHENIA GRAVIS ASSOCIATED WITH MONOCLONAL GAMMOPATHY AND AUTOIMMUNE THYROIDITIS**
F. Santoro, M. Marcenò *(Palermo)*

786. **PLASMA EXCHANGE: A THERAPEUTIC OPTION FOR STIFF PERSON SYNDROME**
E. Saracchi, M. Fusco, D. Carone, J. Di Francesco, S. Fermi, M. Gardinetti, C. Zanchi, M. Frigo, L. Marzorati, R. Piolti, C. Ferrarese *(Milano, Monza - MB)*

787. **SUBACUTE PARANEOPLASTIC CEREBELLAR DEGENERATION WITH PROSTATE CARCINOMA AND ANTI CV2 ANTIBODIES**
A. Terruzzi, A. Aliprandi, A. Rigamonti, C. Di Leo, A. Salmaggi *(Lecco)*

788. **SYSTEMIC SARCOIDOSIS PRESENTING AS CERVICAL MYELOPATHY**
D. Vecchio, S. Cattaneo, E. Rocci, R. Cantello *(Novara, Novi Ligure - AL)*

789. **SUSAC'S SYNDROME OR DISEASE?**
P. Zolo, E. Venturini, M. Guadagni *(Arezzo)*

790. **GENDER DIFFERENCES IN CHANGES OF BLOOD BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR AFTER AN EXHAUSTIVE EXERCISE**
G. Alagona, E. Costanzo, V. Perciavalle, M. Coco, G. Rapisarda, T. Maci, A. Attinà, G. Di Maria, S. Massimino, V. Perciavalle *(Catania)*

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

Moderatori
M.G. Ceravolo (*Ancona*) - C. Trompetto (*Genova*)

791. **ADAPTIVE MANIPULATION OF VIRTUAL TOOLS TO TREAT UPPER LIMB IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A DOUBLE-BLIND PARALLEL MULTICENTER STUDY**
C. Solaro, M. Mueller, A. Basteris, D. Cattaneo, I. Carpinella, M. Ferrarin, V. Sanguineti *(Genova, Milano)*

792. **CORTICOMOTOR FACILITATION IN THE MANAGEMENT OF BEHAVIOURALLY UNRESPONSIVE PATIENTS**
F. Pistoia, M. Sarà, A. Carolei *(L'Aquila, Cassino - FR)*

793. **THE BRAINPORT DEVICE: A SENSORY SUBSTITUTION SYSTEM IN RECOVERY OF BALANCE AND ATAXIC DISORDERS IN NEUROLOGICAL DISEASES**
E. Groppo, G. Granieri, S. Capobianco, E. Cesnik, J. Bottini, A. Ghetti, L. Allione, A. Beghi, E. Granieri *(Ferrara)*

794. **ADAPTED MOTOR ACTIVITY OF PARKINSON'S DISEASE BASED ON EMOTIONAL INVOLVEMENT: ANALYSIS OF THE EFFECTS ON WALKING AND ON THE QUALITY OF LIFE**
G. Granieri, E. Groppo, P. Fazio, G. Brugnoli, C. Nagliati, A. Amici, E. Cesnik, V. Govoni, I. Casetta, E. Granieri *(Ferrara)*

795. **USE OF A LOW-COST, COMMERCIALLY AVAILABLE GAMING CONSOLE (NINTENDO-WII) FOR REHABILITATION OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS OF A PILOT STUDY**
V. Cimino, F. Patti, S. Lo Fermo, F. Zagari, A. Russo, D. Veca, C. Leone, S. Messina, E. D'Amico, C. Chisari, J. Torrisi, M. Zappia *(Catania)*

796. **PREDICTORS OF EFFICACY OF A SHORT-TERM INTENSIVE INPATIENT MOTOR REHABILITATION IN PATIENTS AFFECTED WITH MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**
G. Liberatore, P. Rossi, D. Ungaro, A. Nuara, L. Saraceno, R. Gatti, M. Comola, V. Martinelli, G. Comi, F. Martinelli Boneschi *(Milano)*

797. **WHAT WE TALK ABOUT WHEN WE TALK ABOUT NEUROLOGY AMBULATORY CARE: 1-YEAR OBSERVATIONAL STUDY IN THE PATIENT-CENTERED MEDICAL HOME (CASA DELLA SALUTE) OF CREVALCORE (BOLOGNA)**

L. Vignatelli, S. Bergonzoni, A. Zanichelli, P. de Carolis *(Bologna)*

798. **EARLY PHYSIOTHERAPY AFTER INJECTION OF BOTULINUM TOXIN IMPROVES BALANCE CONTROL IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**

L. Prosperini, D. Fortuna, M. Marchetti, C. Pozzilli, M. Giovannelli *(Roma)*

799. **BLIND RANDOMIZED CONTROLLED STUDY OF THE EFFICACY OF ATTENTIONAL COGNITIVE REHABILITATION IN MULTIPLE SCLEROSIS AS MEASURED BY FMRI**

C. Gioia, A. Cerasa, P. Valentino, C. Chiriaco, G. Mangone, D. Pirritano, R. Nisticò, M. Trotta, F. Rocca, P. Perrotta, V. Vaiti, A. Augimeri, T. Talarico, G. Bilotti, A. Quattrone *(Germaneto - CZ)*

800. **ADMISSION TO REHABILITATION CARE BY NHS FOR PATIENTS WITH MS**

M. Ponzio, G. Brichetto, M. Battaglia *(Genova, Siena)*

801. **BIODANZA® EFFECTS ON PARKINSONIAN PATIENTS**

P. Bongioanni, C. Vannini, E. Girò, A. Canova, V. Cianci, S. Sherkat *(Pisa)*

802. **MAKE YOUR PARKINSON'S DISEASE PATIENTS PEDALLING: THE HYBRID BIKE PROJECT**

G. Grazzi, E. Bernardi, S. Uliari, G. Mazzoni, E. Groppo, E. Cesnik, I. Casetta, G. Granieri, M. Manca, E. Granieri *(Ferrara)*

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 20 settembre 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.
Per usufruirne è indispensabile essere muniti dei buoni pasto inclusi nel kit congressuale.

Serata sociale

In occasione del Congresso, nella serata di lunedì 8 ottobre, sarà organizzato un evento sociale presso la Comunità di San Patrignano.
Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.neuro.it link "XLIII Congresso SIN Rimini 2012" e sul programma definitivo.

Programma sociale

A latere del Congresso sarà organizzato un programma sociale per gli accompagnatori o gli eventuali interessati, per scoprire gli aspetti ed i luoghi inediti di Rimini e della Romagna. Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.neuro.it link "XLIII Congresso SIN Rimini 2012" e sul programma definitivo.

Prenotazione alberghiera

La prenotazione alberghiera si effettua mediante la scheda di prenotazione da restituire entro il 15 settembre alla Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1 - 53100 Siena - Tel. 0577 45333 - Fax 0577 289334 - e-mail: laura.ponticelli@conventursiena.it

Neurologi in Formazione

Per i Neurologi in Formazione è disponibile un pacchetto inclusivo di quota di iscrizione, soggiorno B&B in camera doppia in albergo tre stelle per tutta la durata del congresso (4 notti), al costo di € 350 (iva inclusa) da prenotare, fino a esaurimento dei posti disponibili, presso la Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1, 53100 Siena, Tel. 0577 45333, Fax 0577 289334, e-mail: info@conventursiena.it
Per usufruirne è necessario inviare il certificato di iscrizione alla Scuola di Specializzazione o, in mancanza, la relativa autocertificazione.

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 10.00 in Auditorium, nell'ambito delle sessioni plenarie.

Corso Società Infermieri Sclerosi Multipla - SISM

Domenica 7 Ottobre dalle ore 10.30 alle ore 17.00 si terrà il Corso "La gestione della Sclarosi Multipla: aspetti infermieristici".
Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa SM Italia: Tel. 010 2713252 Fax 010 2713269 - E-mail: martina.canonici@aism.it

Premio ARD

L'Associazione Italiana per la Ricerca sulla Distonia (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 entro la data del 31 maggio e selezionerà i due ritenuti migliori.
La consegna dei premi avverrà durante la cerimonia di inaugurazione.

Award Merck Serono

Merck Serono Italia ha intenzione di sostenere, all'interno del XLIII Congresso Nazionale SIN Rimini 2012, un Award del valore di 10.000,00 (diecimilaeuro) per la migliore pubblicazione scientifica del 2011 effettuata sulla **Ricerca Clinica in Sclerosi Multipla**, per ricordare il proprio impegno nella ricerca e nell'intento di aiutare i pazienti affetti da questa seria patologia neurodegenerativa.
Il progetto è rivolto a tutti i ricercatori under 40 di nazionalità italiana, che abbiano condotto la loro ricerca in Italia e che tale ricerca sia stata recensita nel corso del 2011 a loro primo nome.
Una apposita giuria composta da :

- Presidente SIN prof. Giancarlo Comi
- Coordinatore del Gruppo di Studio SIN Sclerosi Multipla Dr. Angelo Ghezzi
- Cultore della materia a livello nazionale prof. Maria Trojano
- Cultore della materia a livello internazionale prof. Xavier Montalban
- Cultore della materia per il XLIII Congresso SIN Rimini 2012 prof. Maria Rosaria Tola
- Direttore Medico Merck Serono Dr. Andrea Paolillo

valuterà tutte le ricerche pervenute e produrrà una lista di merito, che verrà pubblicata sul sito www.neuro.it alla pagina riservata Award 2012 Merck Serono.
Il vincitore riceverà comunicazione ufficiale dell'assegnazione dell'Award entro il 25 settembre 2012; la cerimonia di premiazione avverrà nell'ambito del XLIII Congresso SIN che si svolgerà a Rimini presso il Palacongressi, dal 6 al 9 ottobre prossimi.

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 è stato richiesto per le seguenti figure professionali:
Congresso Nazionale SIN – RIMINI 2012 (6-9 Ottobre):
figura professionale "**Medico Chirurgo**",
discipline di riferimento NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PSICHIATRIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); PSICOTERAPIA.
Corsi di Aggiornamento a "Numero chiuso" del Sabato 6 Ottobre:
figura professionale "**Medico Chirurgo**",
discipline di riferimento NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PSICHIATRIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); PSICOTERAPIA.

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

Il Materiale ECM relativo al Congresso Nazionale SIN (Autocertificazione, Schede di Valutazione di Gradimento e Modulo Fabbisogni) vi sarà consegnato in loco dalla Segreteria Organizzativa al momento del ritiro del Kit Congressuale.
Eccezione 2012 per il "Modulo Dati Personali"… dal Congresso Nazionale SIN 2012, non inseriremo più il Modulo Cartaceo all'interno del Volume ECM, ma sarete voi a inserire/certificare On-line i VS Dati, successivamente allo svolgimento dell'Evento, collegandoVi al link:
https://www.dgmp.eu/sin2012/
Il link sarà aperto ai soli Partecipanti al Congresso intorno ai primi giorni di Ottobre e resterà ATTIVO per circa 45gg.

Qui dovrete indicare i (VS) Dati richiesti:

- **CODICE FISCALE**
- **Cognome,**
- **Nome,**
- *Libero Professionista o Dipendente*,
- Eventuale Azienda che ha SPONSORIZZATO la VS Iscrizione all'Evento [CAMPO NON OBBLIGATORIO],
- **Professione** (selezionando da MENU') – e saranno prese in considerazione soltanto quelle richieste in Accreditamento (vedere sopra)!
- **Disciplina** (selezionando da MENU') – e saranno prese in considerazione soltanto quelle richieste in Accreditamento (vedere sopra)!
- **e-Mail**
- Partecipazione al Congresso e/o ai Corsi a Num. Chiuso!

IMPORTANTE:
La correttezza dei Dati inseriti sarà VS responsabilità; il link non avrà accesso con Password e l'effettiva partecipazione agli Eventi di chi inserisce i suoi Dati sarà verificata con un "matching" da parte della Segreteria Tecnica ECM con la firma di Autocertificazione della Presenza all'interno dei Volumetti ECM.
- Il Materiale ECM relativo ai Corsi di Aggiornamento a "Numero chiuso" del sabato 6/10 sarà invece distribuito all'ingresso delle AULE.
- Materiale ECM relativo ad Eventuali altri Eventi Accreditati sarà consegnato sempre davanti le AULE dove verranno svolti i lavori.

[Il Materiale ricevuto sarà da riconsegnarsi alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM presente in SEDE entro la fine dei lavori del Congresso e per i Corsi di Aggiornamento alla fine della Sessione stessa]

Ai fini dell'ottenimento dei crediti ECM, è assolutamente indispensabile compilare in ogni parte il Modulo Dati Personali e l'Autocertificazione (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).
Per i Corsi di Aggiornamento del sabato, è indispensabile inoltre rispondere al Questionario di Valutazione dell'Apprendimento.
In caso di compilazione errata, incompleta o incomprensibile, non sarà riconosciuto alcun credito formativo.

Nell'ambito dell'Evento "Congresso Nazionale SIN", sarà possibile seguire parzialmente più Sessioni contemporanee, spostandosi da una sala all'altra all'interno dell'Area Congressuale.

I Corsi del sabato sono Accreditati come singoli Eventi, e pertanto dovranno essere frequentati per l'intero tempo di svolgimento (100%).

Per maggiori dettagli sulle Sessioni Accreditate, sarà eventualmente affisso durante il Congresso un prospetto "Accreditamenti" alla Segreteria ECM.

Cod. Evento (ID. 1802 -)	EDIZ.	TITOLO	SEDE	DATA	Crediti Assegn.
38665	1	XLIII CONGRESSO NAZIONALE SIN - SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA	Palacongressi Rimini	06-09/10/2012	4,2
41570	1	EMORRAGIA CEREBRALE	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41574	1	PARKINSONISMI ATIPICI	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41578	1	MALATTIE MUSCOLARI	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41579	1	LE SINDROMI MIDOLLARI ACUTE: DALLA DIAGNOSI ALLA GESTIONE	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41582	1	PRINCIPALI TECNICHE DI NEUROIMMAGINI E APPLICAZIONI CLINICHE	Palacongressi Rimini	06/10/2012	3
41586	1	LE NEUROPATIE PERIFERICHE. DIAGNOSI, GESTIONE E TERAPIA	Palacongressi Rimini	06/10/2012	3
41590	1	FORME PROGRESSIVE DI MALATTIA NELLA SCLEROSI MULTIPLA	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41592	1	IL RUOLO DELLA GENETICA NELLA SLA. NUOVE CONOSCENZE	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41595	1	L'EPILESSIA NELL'ETÀ PEDIATRICA	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41598	1	I DISTURBI ACUTI DELLA VISIONE: DIAGNOSI E TERAPIA	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5
41600	1	APPROCCIO CLINICO ALLE MALATTIE NEUROMETABOLICHE GENETICHE A ESORDIO TARDIVO: DAL PAZIENTE ALLA PATOGENESI E ALLA TERAPIA	Palacongressi Rimini	06/10/2012	1,5

Crediti formativi per i partecipanti

Il Congresso Nazionale SIN rientra nella "Formazione Residenziale (RES) – Convegni, Congressi, Simposi e Conferenze con oltre 200 partecipanti".
Secondo la nuova normativa ECM, la partecipazione consente l'acquisizione dei crediti formativi in misura pari a **0,20 crediti per ora**, per un massimo di 5 crediti.
Quindi l'Evento Nazionale SIN avrà Assegnati: ***Crediti ECM – 4,2***

Certificato ECM

Non essendo più necessario un Questionario di Valutazione dell'Apprendimento per Eventi Accreditati sopra i 200 Partecipanti, il ***Certificato*** relativo al conseguimento dei crediti ECM per il *Congresso SIN*, sarà distribuito l'ultimo giorno dei lavori alla riconsegna del Materiale ECM alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM.
Ogni Partecipante dovrà però compilarlo correttamente con i propri dati.
Per i ***Corsi di Aggiornamento*** del sabato invece, il Certificato dei Crediti ECM sarà distribuito dopo la verifica delle risposte al Questionario di Valutazione dell'Apprendimento (Questionario), probabilmente anche in questo caso l'ultimo giorno dei lavori del Congresso SIN presso la Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM.

Crediti per i docenti

In base alla nuova normativa, i docenti/relatori a eventi residenziali accreditati hanno diritto a 1,0 crediti per mezz'ora di docenza o relazione, e 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.

L'organizzatore è responsabile della corretta attestazione dei crediti.

*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.*

Informazioni utili - Sperimentazione triennio formativo 2011-2013

Il programma ECM per il triennio 2011-2013 è regolamentato dalla Determinazione della Commissione Nazionale ECM del 13 gennaio 2010 e dal DPCM del 26 Luglio 2010. Rispetto al triennio precedente vi sono molte novità che tendono a sviluppare un progressivo monitoraggio delle aree di competenza individuali.
La CNFC in occasione della riunione del 14 Luglio 2010 ha stabilito in 150 i crediti formativi previsti per il triennio 2011-2013. Per i professionisti sanitari che hanno acquisito nel triennio (2008/2010) 150 crediti formativi (oppure 90 godendo dello sconto incentivante del precedente triennio) è concesso acquisire per il triennio 2011-2013 almeno 120 crediti formativi invece che 150 [*"sconto" di 10 crediti formativi l'anno in favore dei virtuos, coloro che negli ultimi tre anni (triennio 2008/2010) accumulano almeno 90 crediti formativi*]. Non si possono recuperare i crediti non maturati negli anni precedenti. *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)

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).

La Commissione Nazionale non ha stabilito limiti in percentuale per acquisire crediti formativi utilizzando le diverse tipologie formative: residenziale, FAD, FSC. Unico limite percentuale riguarda gli infermieri professionali che possono acquisire con tipologia FAD fino al 60% dei crediti formativi.
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

Segreteria tecnica per l'accreditamento ECM

Società Italiana di Neurologia
D.G.M.P. S.r.l.
ISO 9001 / UNI EN ISO 9001:2008
certificate n. 47489/A/0001/UK
Via A. Gozzini, 4
56121 - Ospedaletto (PISA)
Tel. 050989310
Fax 050981264
e-Mail: neuro@dgmp.it

ECM

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

Major Sponsor:

Biogen Idec Italia
Merck Serono
Novartis Farma
Teva

Sponsor:

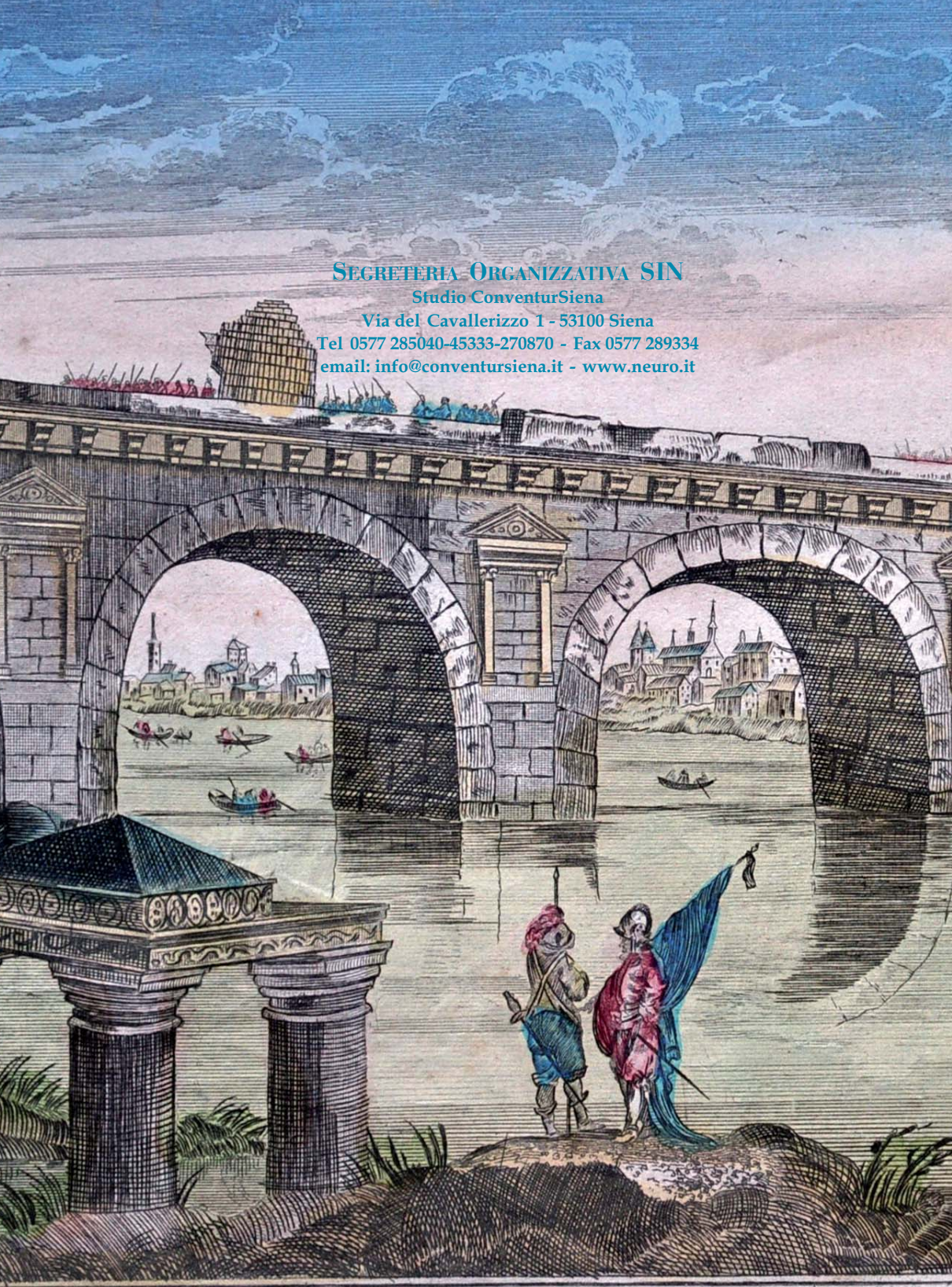
Abbott
Adi
Allergan
Almirall
Ars Chirurgica/Tegea
Astra Zeneca
Aziende Chimiche Riunite Angelini F.
Biofutura
Biomarin Europe
Biomedica Foscama Group
Boehringer Ingelheim
Chiesi
CSL Behring
Cross Italia
Eisai
Eli Lilly Italia
Elsevier
EMS
Epitech Group
FB Health
Fiab
GE Healthcare
Genzyme
Grunenthal

SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

IFB Stroder
Innova Pharma
Inpha 2000
Ipsen
Istituto Lusofarmaco
Janssen Cilag
Kedrion
Laboratori Guidotti
Laborest
Lundbeck
MDM
Medapharma
Medicaliner
Micromed
Msd Italia
Natus Europe
Nihon Kohden
Nutricia
Orphan Europe
Pfizer
Pharmaval
Piam Farmaceutici
Servier
Shire Italia
Sintesi Infomedica
UCB

Finito di stampare nel mese di settembre 2012
presso Tipografia Senese (Siena)

Segreteria Organizzativa SIN
Studio ConventurSiena
Via del Cavallerizzo 1 - 53100 Siena
Tel 0577 285040-45333-270870 - Fax 0577 289334
email: info@conventursiena.it - www.neuro.it



Vue Perspective du fameux Pont de Remino fabriquée du t