XXXVII

Congresso
Società Italiana di Neurologia

Bari
Fiera del Levante
14 - 18 ottobre 2006

Con il Patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero Università e Ricerca
Ministero della Salute
Istituto Superiore di Sanità
Regione Puglia
Provincia di Bari
Comune di Bari
Università degli Studi di Bari
Università degli Studi di Foggia
Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Bari
Fondazione CARIME

Presidente Onorario
Eugenio Ferrari

Presidenti
Paolo Livrea
Francesco Federico

Comitato Scientifico
Mario Manfredi
Fabrizio Antonio de Falco
Gioacchino Tedeschi
Giovanni Luigi Mancardi

Giorgio Cruccu
Antonio Federico
Maria Grazia Marciani
Roberto Sterzi

Paolo Livrea
Francesco Federico

Comitato Organizzatore
Carlo Avolio
Giovanni Defazio
Marina de Tommaso
Paolo Lamberti
Vito Lepore
Isabella Laura Simone
Luigi Maria Specchio
Maria Trojano

Comitato Consultivo
Vito Raffaele Barba
Ciro Mundi
Bruno Passarella
Vito Santamato
Luigi Serlenga
Pasqualino Simone
Bruno Tripaldelli

Comitato Connessioni Interdisciplinari
Aristide Carella
Pasqualino Ciappetta
Piero De Giacomo
Gianfranco Megna
Tommaso Perniola

Coordinamento
Direzione del Dipartimento
Scienze Neurologiche e Psichiatriche
Università degli Studi di Bari
Piazza Giulio Cesare, 11 - 70124 Bari
Tel. 080 5478521 - 080 5478574 - 335 8791691
Fax 080 5478532
E-mail: barisin2006@neurol.uniba.it

Nel sito www.neuro.it link “XXXVII Congresso SIN Bari 2006”, saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso.

Consiglio Direttivo SIN

Presidente	Mario Manfredi
Vice Presidente	Fabrizio Antonio de Falco
Segretario	Gioacchino Tedeschi
Tesoriere	Giovanni Luigi Mancardi
Presidente Eletto	Giorgio Bernardi
Past President	Corrado Messina
Consiglieri	Umberto Aguglia Placido Bramanti Giorgio Cruccu Roberto D'Alessandro Giovanni Defazio Carlo Ferrarese Gian Luigi Gigli Massimo Leone Maria Grazia Marciani Marcantonio Paciello Alessandro Padovani Paolo Maria Rossini Ferdinando Sartucci Roberto Sterzi
Probiviri	Antonio Federico Leandro Provinciali Vito Toso
Presidenti delle Associazioni autonome aderenti alla SIN	A. Albanese, C. Angelini, G. Bussone, C. Caltagirone, L. Candelise, A. Chiò, P. Cortelli, E. Ladavas, L. Ferini-Strambi, L. Provinciali
Segreteria Amministrativa	ConventurSiena Via di Città, 56 - 53100 Siena Tel. 0577 285040 - 45333-270870 Fax 0577 289334 E-mail: info@conventursiena.it
Sito SIN	www.neuro.it

COME RAGGIUNGERE BARI

In aereo

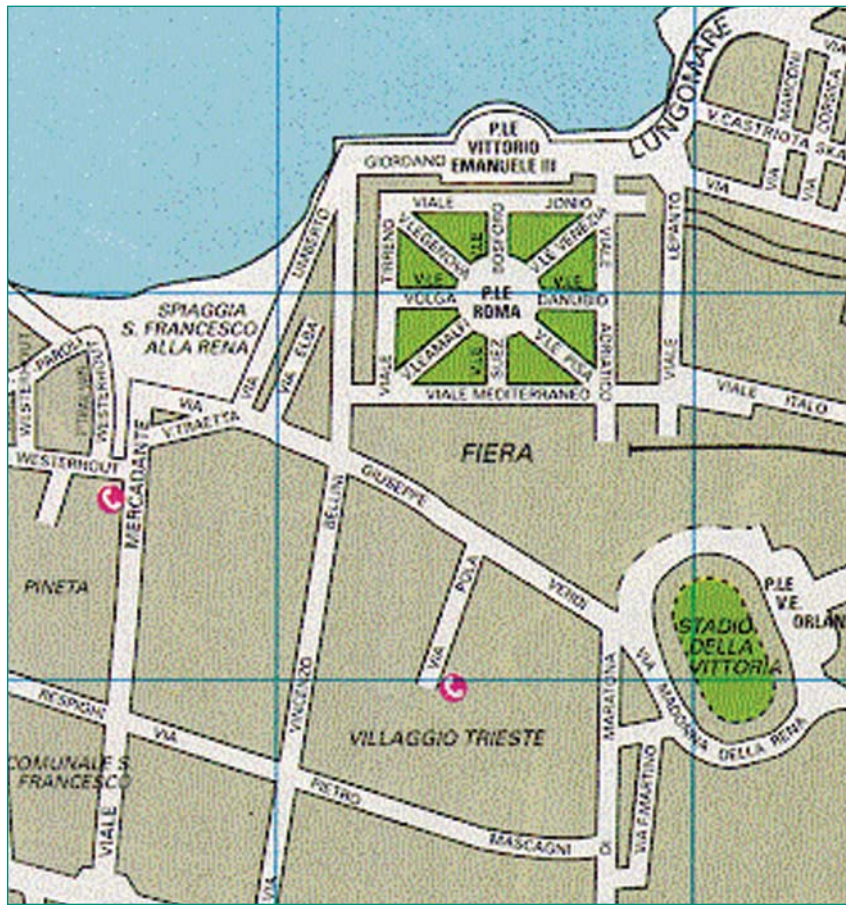
Arrivo aereoporto Bari Palese. Bus fino al centro di Bari. Servizio taxi.

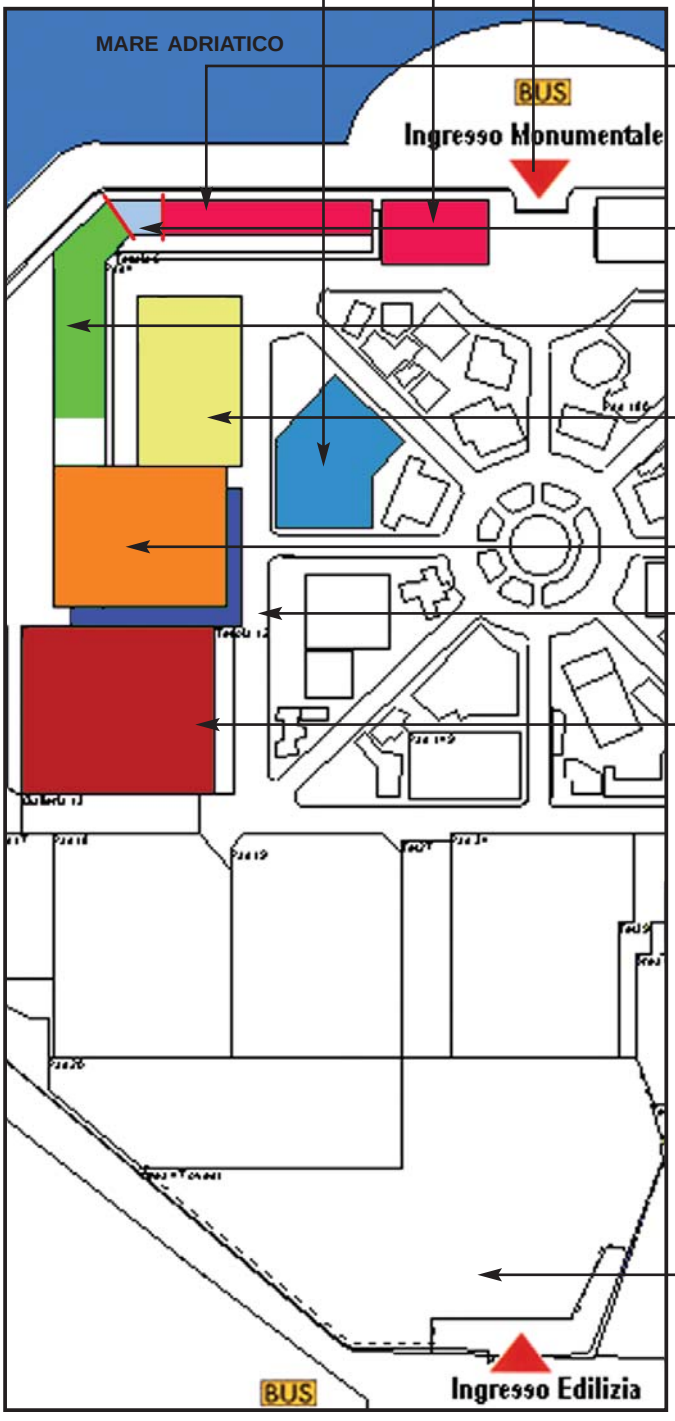
In treno

Arrivo alla stazione Bari Centrale. Servizio taxi.

In auto

Arrivando in autostrada (A14) uscire al Casello Bari-Nord e percorrere la tangenziale di Bari, sino all'uscita n. 4 (Fiera-Porto-Centro).
La Fiera dista 8 km. dall'aereoporto di Bari Palese (uscita n. 1 della tangenziale).
Dista invece solo 5 minuti in auto dal centro della città e 10 minuti dalla stazione ferroviaria (Piazza Moro).





SEGRETERIE

AREA LUNCH

INGRESSO XXXVII CONGRESSO SIN

AREA POSTER ASSOCIAZIONI LAICHE

CENTRO SLIDES

MOSTRA

AUDITORIUM

PADIGLIONE 10 - Piano 1

- Sala Giovinazzo
- Sala Conversano
- Sala Monopoli
- Sala Trani
- Sala Bisceglie
- Sala Riunioni
- Sala Riunioni
- Sala Serono
- Sala Dompè

PADIGLIONE 9 - Piano terra

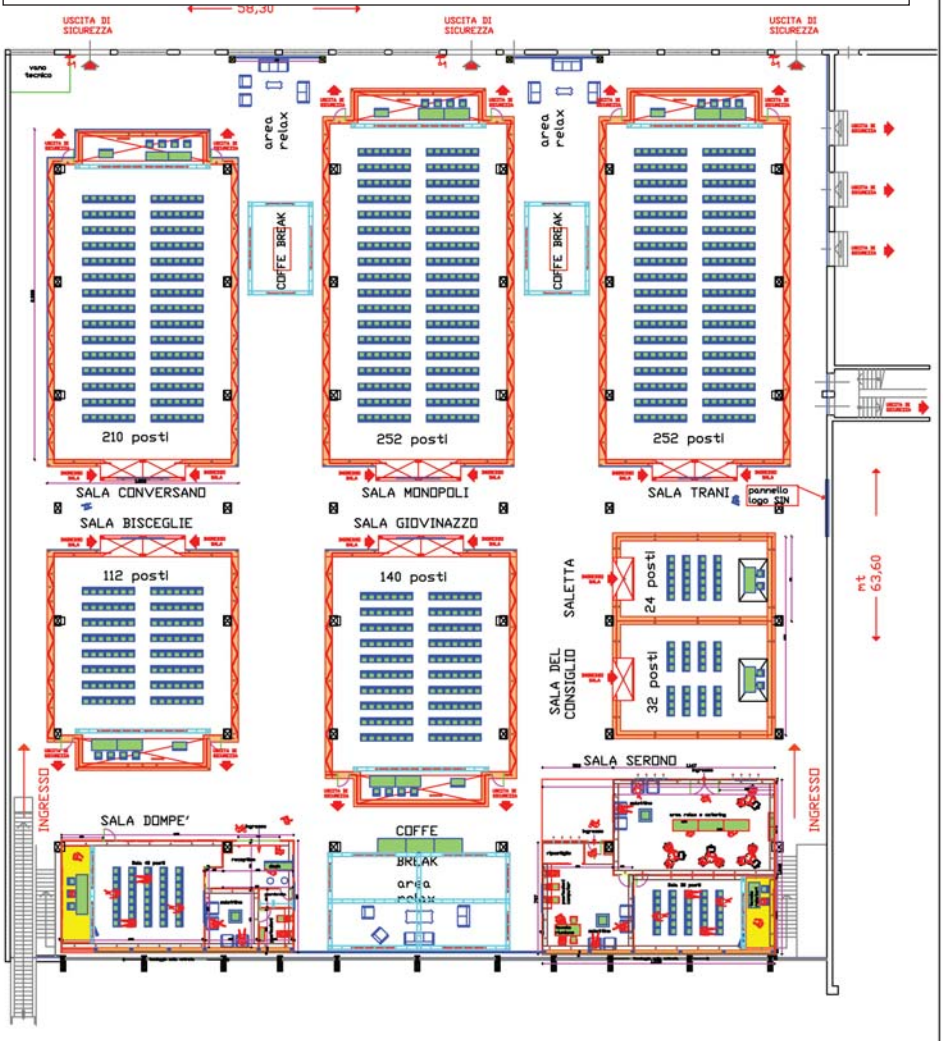
- Spazio espositivo

PADIGLIONE 11

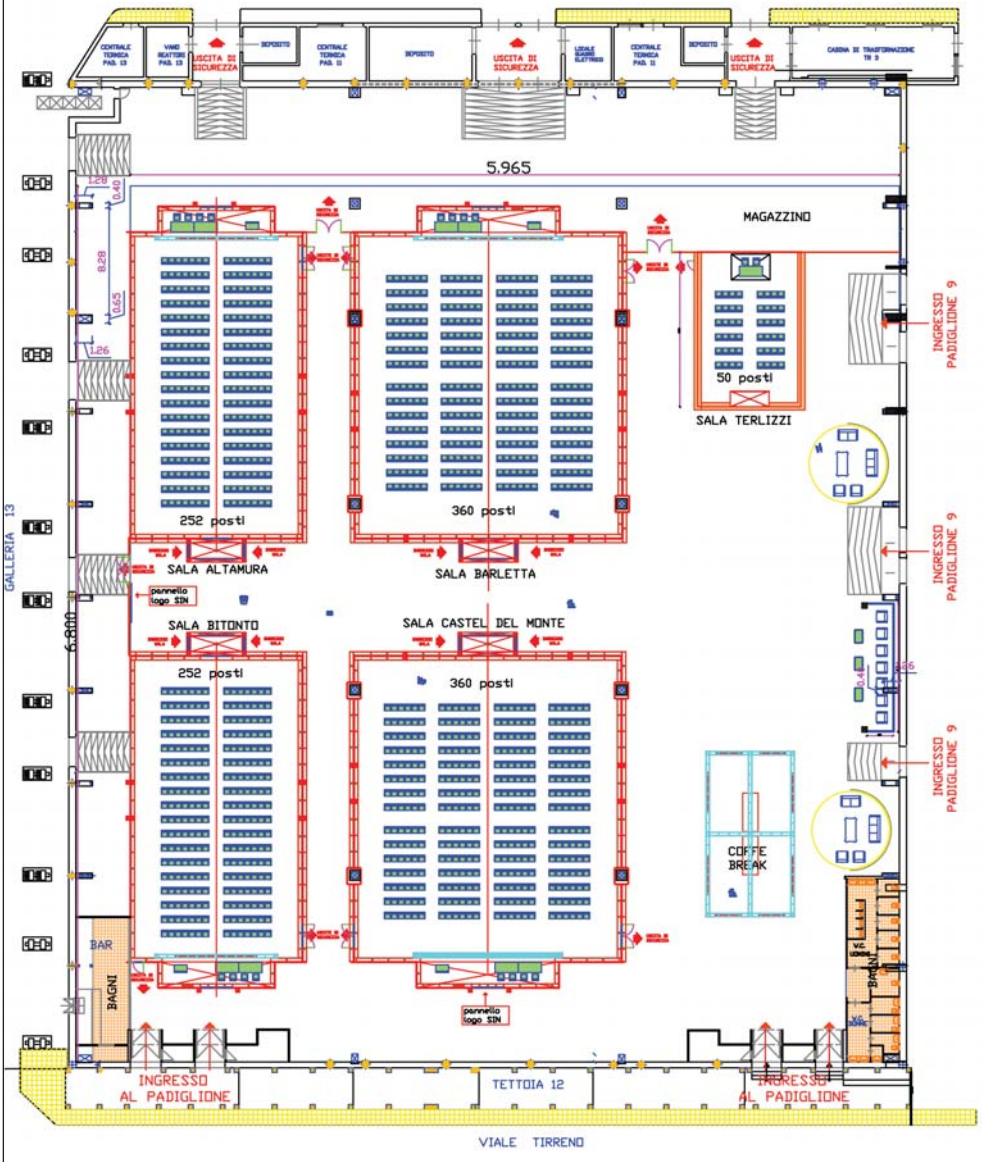
- Sala Barletta
- Sala Castel del Monte
- Sala Altamura
- Sala Bitonto
- Sala Terlizzi

PARCHEGGI

PADIGLIONE 10

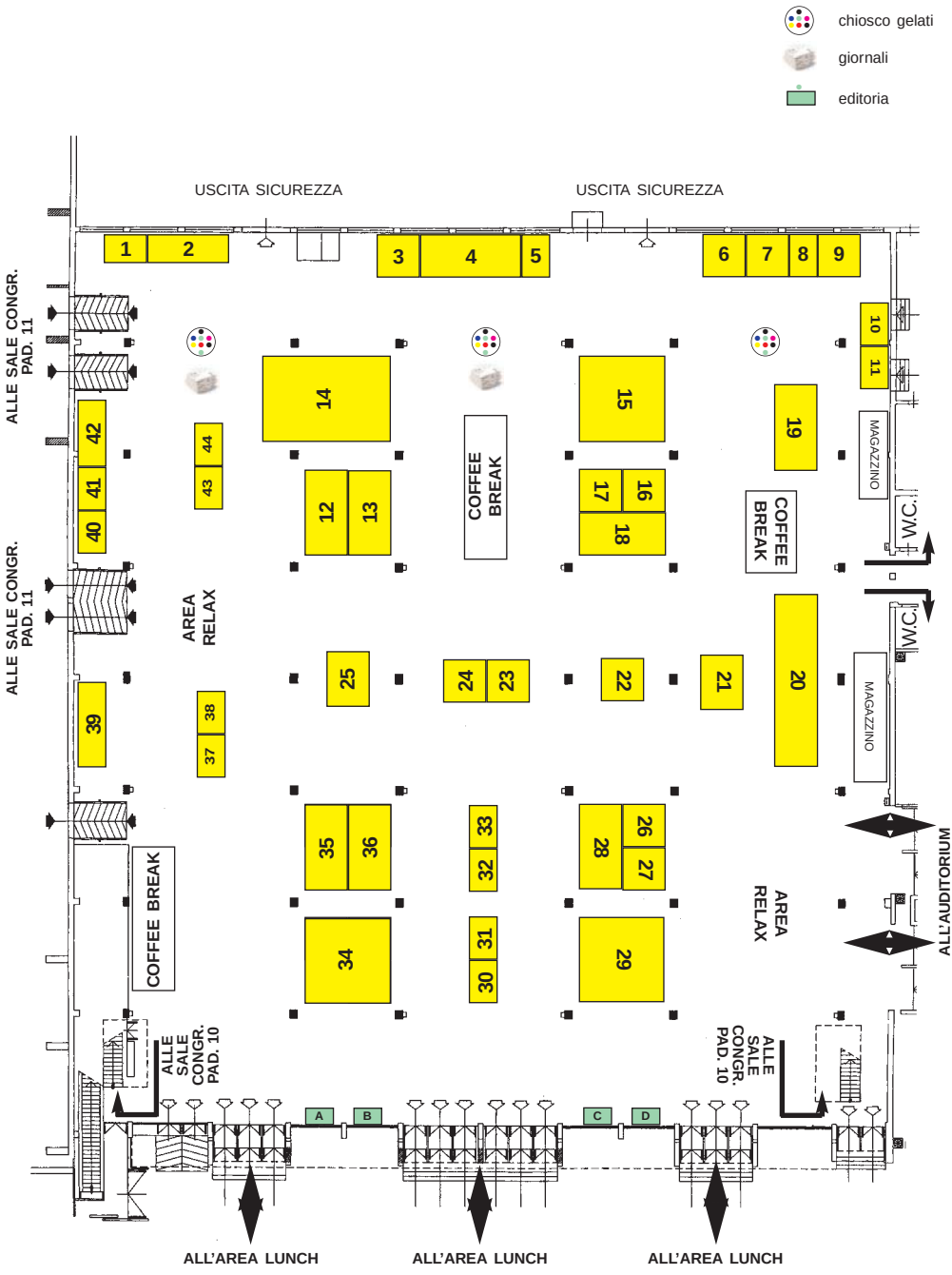


PADIGLIONE 11



PADIGLIONE 9

AREA ESPOSITIVA



AZIENDE ESPOSITRICI

1. Norgine Italia
2. Solvay Pharma
3. Bayer
4. Janssen Cilag
5. Nihon Kohden Italia
6. Biomedical Engineering
7. Medigas Italia
8. Natural Bradel
9. Micromed
10. EMS
11. Ates Medica Device
12. Sanofi Aventis
13. Lundbeck Italia
14. Pfizer
15. Bracco
16. Genzyme
17. Valeant Pharmaceuticals Italy
18. Biofutura Pharma
19. Abbott
20. Boehringer Ingelheim
21. Industria Farmaceutica Serono
22. Ucb Pharma
23. MerckSharp & Dhome
24. Shire Human Genetic
25. GlaxoSmithKline
26. Schering
27. Innova Pharma
28. Eisai
29. Novartis Farma
30. Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco
31. Allergan
32. Ge HealthCare Bio-Sciences
33. Ipsen
34. Eli Lilly Italia
35. Wyeth Lederle
36. Chiesi
37. Laborest
38. Schwarz Pharma
39. Istituto Luso Farmaco d'Italia
40. Almirall
41. EB Neuro
42. Vecchi & C. Piam
43. Italfarmaco
44. Vyasis Healthcare Italy

a. Springer Verlag
b. Edifarm
c. Elsevier Italia
d. Cic Edizioni Internazionali

Iscrizione al Congresso

14.00 **Registrazione dei partecipanti al XXXVII Congresso SIN**

Programma scientifico

CERIMONIA INAUGURALE

16.30 **Saluto delle Autorità**

17.15 **Lettura Magistrale**
I pittori ed i percorsi della memoria
L. Maffei (*Pisa*)

18.00 **Lettura Magistrale**
Nanotecnologie all'interfaccia con i sistemi viventi
R. Cingolani (*Lecce*)

18.45 **Presentazione della Mostra**
Pittori pugliesi tra Ottocento e Novecento
C. Gelao (*Bari*)

19.00 **Visita della Mostra**

20.30 **Cocktail di Benvenuto**
Intrattenimento musicale Orchestra della Provincia di Bari

DOMENICA 15 OTTOBRE 2006

08.00 - 18.00 Registrazione dei partecipanti al XXXVII Congresso SIN presso la Segreteria

	AUDITORIUM	Barletta p.11	Castel del monte p.11	Altamura p.11	Bitonto p.11	Terlizzi p.11	Conversano p.10	Monopoli p.10	Trani p.10	Giovinazzo p.10	Bisceglie p.10	AREA POSTER
9.00 11.00	**CORSO DI AGGIORNAMENTO** Prove di efficacia, etica e decisioni cliniche										***9.00 - 13.00*** ***RIUNIONE FIAN*** SIN e FIAN: Neurologi ed associazioni di pazienti costruiscono le alleanze e la rete nelle regioni italiane	
	11.00 - 11.30 PAUSA CAFFE'											
11.30 13.30	**COMUNICAZIONI ORALI**											***DISCUSSIONE POSTER*** ***16.30/ 17.30*** **Malattie Cerebrovascolari 1 e 2** - **Sclerosi Multipla 1** - **Disordini del Movimento 1** - **Neuroimmunologia Malattie infettive 1** - **Neurogenetica 1** - **Malattie Neuromuscolari 1** - **Malattie del Motoneurone** - **Neuro-oncologia** - **Neuroriabilitazione** **Coma**
	Malattie Cerebrovascolari 1	**Disordini del Movimento 1**	**Sclerosi Multipla 1**	**Neuroimmunologia**	**Neurogenetica 1**		**Malattie del Motoneurone**	**Neuro-oncologia**	**Malattie Neuromuscolari 1**	**Neurofisiologia Clinica 1**		
	13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO											
13.30 14.30	**CONFERENZE DIDATTICHE**											
	Casi Clinici Interattivi			Duodopa: nuova strategia terapeutica per il Parkinson in stadio avanzato **SOLVAY PHARMA**	Statine e Stroke: quali opportunità **PFIZER**				Echo: un progetto di base dati clinici condivisi. Presentazione dell'applicativo e discussione delle caratteristiche **IPSEN**	Modelli Sensori-Motori e Cognitivi con Reti Neuronali Artificiali		
14.30 15.30	**Simposio** Ictus ischemico acuto: up-date sulla trombolisi intravenosa e sulla terapia di prevenzione secondaria **BOEHRINGER INGELHEIM**	**Simposio** Malattia di Parkinson e parkinsonismi: diagnosi differenziale **BOEHRINGER INGELHEIM**	**Simposio** La barriera emato-neuronale: fisiopatologia e clinica **BIOFUTURA SIGMA TAU**	**Simposio** Malattia di Alzheimer: dalla terapia orale a quella transdermica **NOVARTIS**			**Simposio** Valproato: target molecolari e applicazioni cliniche neurologiche **SANOFY AVENTIS**	**Simposio** L'efficacia dell'interferone B: nuove evidenze per un trattamento precoce e prolungato **SCHERING**	**Simposio** Esami neuroradiologici: appropriatezza **SIN / AINR**			
15.30 16.30							**Simposio** Trattamenti immuno modulanti nella Sclerosi Multipla: bilanci e nuove prospettive **SANOFY AVENTIS**					
	16.30 - 17.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFE' IN AREA POSTER											
17.30 19.30	**Associazione Malattie Cerebrovascolari** Il trattamento dell'ipertensione nelle malattie cerebrovascolari	**Associazione Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento** Disturbi di postura e della deambulazione nei disordini del movimento	**Gruppo di Studio Sistema nervoso periferico** Cosa c'è di nuovo nelle neuropatie periferiche?	**Gruppo di Studio Neuroimmunologia** Il liquido cerbro-spinale in neuroimmunologia	**Gruppo di Studio Neuroinfettivologia** Le urgenze in neuroinfettivologia		**Gruppo di Studio Neurogenetica clinica** Malattie neurologiche rare	**Gruppo di Studio Malattie del Motoneurone** Attualità in tema di Sclerosi Laterale Amiotrofica	**Gruppo di Studio Neuro-oncologia** Certezze e controversie nella gestione delle metastasi del sistema nervoso centrale	**Gruppo di Studio Bioetica e cure palliative** Etica della cura nella demenza: comunicare la diagnosi	**Gruppo di Studio Linee guida e standard di qualità in Neurologia** Il futuro del ruolo del Neurologo, il ruolo del Neurologo in futuro	

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

PROVE D'EFFICACIA, ETICA E DECISIONI CLINICHE

Moderatori
L. CANDELISE (*Milano*) - R. D'ALESSANDRO (*Bologna*)

09.00 **Quali prove d'efficacia per quali decisioni?**
A. LIBERATI (*Milano*)

09.30 **Prove d'efficacia, promozione delle malattie e mercato**
R. SATOLLI (*Milano*)

10.00 **L'ictus: prove d'efficacia ed etica delle decisioni cliniche**
A. CICCONE (*Milano*)

10.30 **Le demenze: prove d'efficacia ed etica delle decisioni cliniche**
C.A. DEFANTI (*Gazzaniga - BG*)

11.00-11.30 **Pausa caffé**

TAVOLA ROTONDA FIAN
FEDERAZIONE ITALIANA ASSOCIAZIONI NEUROLOGICHE

ore 09.00 - 13.00

SIN E FIAN: NEUROLOGI E ASSOCIAZIONI DI PAZIENTI COSTRUISCONO LE ALLEANZE E LA RETE NELLE REGIONI ITALIANE

Saluto del Presidente FIAN - M. Osler
Saluto del Presidente SIN - M. Manfredi

L'ALLEANZA TRA NEUROLOGI E PAZIENTI NEUROLOGICI: LA SIN E LA FIAN NELLE REGIONI ITALIANE

Moderatori
M.R. Vavassori (*Verderio Superiore - LC*) - R. Sterzi (*Milano*)

9.15 **La Federazione Italiana Associazioni Neurologiche: uno sguardo d'insieme**
M. Osler (*Padova*)

9.30 **Il documento del gruppo di studio Bioetica e Cure Palliative della SIN su rapporti tra neurologi e associazioni di pazienti**
V. Bonito (*Bergamo*)

9.45 **Le associazioni aderenti alla FIAN nelle varie Regioni italiane**
D. Panigada (*Milano*)

10.00 **Le alleanze tra le associazioni neurologiche: la situazione in Europa**
M. Leonardi (*Milano*)

10.15 **Discussione**

COME COSTRUIRE LE ALLEANZE TRA SIN E FIAN

Moderatori
M. Leonardi (*Milano*) - C. Messina (*Messina*)

Discussants
Presidenti Regionali della FIAN - Segretari Regionali della SIN
S. Acampora (*Napoli*)

13.00 **Conclusioni**
M. Melazzini (*Pavia*)

11.00-11.30 **Pausa caffé** 13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G.L. Lenzi (*Roma*) - S. Ricci (*Perugia*)

11.30 **TRANSCRANIAL DOPPLER AND MR MEASURES OF LESION EVOLUTION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**

M. Petruzzellis, D.M. Mezzapesa, V. Lucivero, M. Prontera, A. Tinelli, M. Sancilio, A. Carella, F. Federico (*Bari*)

11.45 **ULTRASOUND PERFUSION IMAGING WITHIN THREE HOURS IN ACUTE MCA STROKE**

A. Zini, C. Bertolino, F. Casoni, P. Nichelli, N. Marcello, G. Malferrari (*Reggio Emilia, Baggiovara - MO, Ponte dell'Olio - PC*)

12.00 **IMPACT OF DW-MRI ON ISCHEMIC STROKE SUBTYPE CLASSIFICATION**

L. Durastanti, E. Puca, P. Pantano, P. Totaro, C. Paciotti, A. Anzini, D. Toni, M. Prencipe (*Roma*)

12.15 **MRI PERFUSION-DIFFUSION MISMATCH IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE: PRELIMINARY FINDINGS**

S. Di Legge, M. Diomedi, B. Rizzato, F. Sallustio, G. Koch, S. Napolitano, D. Samà, A. Giordano, M. Panella, R. Floris, P. Stanzione (*Roma*)

12.30 **CLINICAL AND RADIOLOGICAL OUTCOME AFTER MCA INTRA-ARTERIAL THROMBOLYSIS: CLINICAL AND RADIOLOGICAL RISK FACTORS**

R. Spezi, A. Costa, V. Vergani, R. Gasparotti, M. Pavia, A. Padovani, M. Magoni (*Brescia*)

12.45 **ENDOVASCULAR APPROACH COMBINING STENTING AND INTRA-ARTERIAL THROMBOLYSIS IN SPONTANEOUS INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION**

A. Gatti, L. Valvassori, I. Santilli, A. Guccione, A. Ciccone, E. Boccardi, R. Sterzi (*Milano*)

13.00 **EARLY ASSESSMENT OF TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY IN THE DEFINITION OF ISCHEMIC STROKE SUBTYPES IN EMERGENCY DEPARTMENT: IMPLICATIONS ON CLINICAL AND THERAPEUTIC DECISION MAKING**

E. Di Angelantonio, S. De Castro, D. Santini, I. Passaseo, S. Lorenzano, E. Cavarretta, M. Fiorelli, D. Toni, M. Prencipe (*Roma*)

13.15 **CERVICAL ARTERY DISSECTION: CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL FEATURES IN 16 CASES REFERRED TO PISTOIA HOSPITAL NEUROLOGY DEPARTMENT**

G. Volpi, F. Massaro, M. Taglioli, A. Ancona, A. Biagioni, L. Tirelli, S. Bartolini (*Pistoia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G. Nappi (*Pavia*) - F. Rasi (*Cesena*)

11.30 **THE FRAGAMPP STUDY. ENVIRONMENTAL AND GENETIC FACTORS IN PARKINSON'S DISEASE AND PARKINSONISMS**

A. Nicoletti, P.F. Pugliese, G. Nicoletti, G. Arabia, G. Torchia, M. De Mari, P. Lamberti, L. Grasso, R. Marconi, A. Epifanio, L. Morgante, L. Cozzolino, P. Barone, A. Quattrone, M. Zappia (*Catania, Catanzaro, Bari, Grosseto, Messina, Napoli*)

11.45 **DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN IDIOPATHIC PARKINSON DISEASE AND ATYPICAL PARKINSONISMS THROUGH 123I-MIBG (METAIODIOBENZYLGUANIDINE) CARDIAC SCINTIGRAPHY**

A. Petrone, A. Bagnato, S. Valentini, P. Mancuso, S. Cardei, F. De Rose, P. Loizzo (*Cosenza*)

12.00 **HOW VASCULAR DISEASE AFFECTS PARKINSONISM: THE VADO STUDY**

A. Antonini, P. Barone, U. Bonuccelli, G. Abruzzese, A. Righini on behalf of the VADO study group (*Milano, Napoli, Genova, Pisa*)

12.15 **COMPARISON BETWEEN L-DOPA AND APOMORPHINE TESTS IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**

P. Del Dotto, C. Logi, C. Berti, C. Lucetti, R. Ceravolo, G. Rossi, U. Bonuccelli (*Versilia - LU, Pisa*)

12.30 **PREVALENCE AND CLINICAL FEATURES OF MIRROR MOVEMENTS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**

D. Tiple, D. Ottaviani, C. Aurilia, C. Colosimo, G. Fabbrini, M. Cincotta, G. Defazio, A. Berardelli (*Roma, Firenze, Bari*)

12.45 **DOPAMINERGIC RESPONSIVENESS AND LONG-DURATION RESPONSE TO L-DOPA IN "DE NOVO" PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**

P. Pugliese, M. Morelli, F. Novellino, G. Torchia, S. Paglionico, G. Nicoletti, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

13.00 **EFFECT OF CLOZAPINE AND QUETIAPIANE DISCONTINUATION ON DRUG-INDUCED HALLUCINATIONS IN PARKINSON'S DISEASE**

F. Morgante, A. Epifanio, M. Zappia, R. Marconi, E. Spina, P. Girlanda, A. Quartarone, P. La Spina, A. Quattrone, L. Morgante (*Messina, Catania, Catanzaro*)

13.15 **ABERRANT SEXUAL BEHAVIOURS IN PARKINSON'S DISEASE DURING DOPAMINERGIC TREATMENT**

P. Solla, A. Cannas, G.L. Floris, E. Marcia, G.L. Deiana, P. Sacconi, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
D. GAMBI (*Chieti*) - G. ROSATI (*Sassari*)

11.30 **SEROLOGICAL PROFILE IN IDENTICAL TWINS DISCORDANT FOR MULTIPLE SCLEROSIS**

S. CANNONI, F. MENGONI, S. SANTUCCI, I. SAUZULLO, S. ROMANO, A. VISCONTI, A. GAZHARYAN, V. VULLO, G. RISTORI, M. SALVETTI, F. ORZI (*Roma*)

11.45 **LIVER X RECEPTORS COUNTERACT T CELL ACTIVATION AND 7-KETOCHOLESTEROL-INDUCED NEURODEGENERATION:IMPLICATIONS FOR MULTIPLE SCLEROSIS**

M. GIORELLI, P. LIVREA, M. G. MINERVINI, M. TROJANO (*Bisceglie - BA, Bari*)

12.00 **NEUROFILAMENT PHOSPHOFORM CHANGES IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: CORRELATION WITH MRI PARAMETERS AND CLINICAL DISABILITY**

P. ANNUNZIATA, C. CIONI, L. DE SANTI, M.L. STROMILLO, C. DI PERRI, A. FEDERICO, N. DE STEFANO (*Siena*)

12.15 **THE MULTIFACTORIAL PROGNOSTIC INDEX: OLIGOCLONAL IGM BANDS AND CLINICAL FEATURES AS PREDICTORS OF MS EVOLUTION**

P. SOLA, J. MANDRIOLI, R. BEDIN, E. MERELLI (*Modena*)

12.30 **CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF A SAMPLE OF 217 MS PATIENTS AFFECTED BY PROGRESSIVE COURSE OF DISEASE: A MULTICENTRIC ITALIAN STUDY**

F. MARTINELLI-BONESCHI, F. ESPOSITO, M.E. RODEGHER, A. GHEZZI, M. RADAELLI, G. CONIGLIO, A. BELLINI, L. BERNASCONI, P. ANNOVAZZI, L. MOIOLA, L. COLLIMEDAGLIA, V. PILATO, V. MARTINELLI, B. COLOMBO, R. CAPRA, D. TONIOLO, H. ABDERRAHIM, G. COMI (*Gallarate - VA, Potenza, Brescia, Milano, Novara*)

12.45 **BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) GENE IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS): LONGITUDINAL EVALUATION**

M. LIGUORI, M.C. GIOIA, P. VALENTINO, I. MANNA, F. CONDINO, A. CERASA, A. CLODOMIRO, A. LA RUSSA, R. NISTICÒ, R. CITTADELLA, F. FERA, A. QUATTRONE (*Cosenza, Catanzaro*)

13.00 **PRODUCTION OF BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS DURING IMMUNOMODULATORY TREATMENT: CORRELATION WITH MRI FINDINGS**

P. SARCHIELLI, M. ZAFFARONI, A. FLORIDI, L. GRECO, A. CANDELIERE, A. MATTIONI, S. TENAGLIA, M. DI FILIPPO, P. CALABRESI (*Perugia, Gallarate - VA*)

13.15 **CEREBROSPINAL FLUID PROFILES IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES AND POSSIBLE MULTIPLE SCLEROSIS**

F. RANZATO, L. RINALDI, M. PRONTERA, A. PANCIC, L. BATTISTIN, P. GALLO (*Padova, Venezia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
N. Rizzuto (*Verona*) - A. Uncini (*Chieti*)

11.30 **ALTERATION OF CHEMOKINE RECEPTOR EXPRESSION BY CD4+CD25HIGH REGULATORY T CELLS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
L. Rinaldi, M. Calabrese, E. Del Giudice, A. Leon, P. Gallo (*Padova*)

11.45 **SERUM NMO-IGG IN A COHORT OF PATIENS WITH DEVIC'S SYNDROME**
G. Piccolo, E. Tavazzi, R. Bergamaschi, E. Zardini, M. Maurelli, D. Franciotta (*Pavia*)

12.00 **PHAGE DISPLAY: A TOOL TO IMPROVE DIAGNOSIS AND THERAPY OF MULTIPLE SCLEROSIS**
C. Maggiore, A. Cortini, S. Bembich, P. Edomi, R. Marzari, G. Pizzolato, M. Serafin, A. Bosco, L. Locatelli, A. Bratina, M. Catalan, M. Zorzon (*Trieste*)

12.15 **MESENCHYMAL STEM CELLS TREAT CNS AUTOIMMUNITY THROUGH A DUAL EFFECT ON INFLAMMATION AND TISSUE DAMAGE**
I. Bonanni, E. Pedemonte, E. Gerdoni, S. Casazza, B. Gallo, S. Musio, G.L. Mancardi, R. Pedotti, A. Uccelli (*Genova, Milano*)

12.30 **IMMUNOMODULATORY THERAPY IN A PARANEOPLASTIC NEUROLOGIC SYNDROME**
M. Esposito, G. Orefice, P. Penza, A. Pagano, E. Parente, A. Abbadessa, V. Bonavita (*Napoli, Caserta*)

12.45 **PRESENTATION OF A POSSIBLE FUNCTIONAL SCALE FOR PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMES**
M.C. Vigliani, B. Giometto, J. Honnorat, R. Vitaliani, A. Cat-Berro, M. Magistrello, P. Polo, F. Graus, PNSEuronetwork (*Torino, Treviso, Lyon- F, Barcellona - E*)

13.00 **POST INFECTIOUS BICKERSTAFF'S BRAINSTEM ENCEPHALITIS (BBE) WITHOUT DETECTABLE ANTIGANGLIOSIDE ANTIBODIES: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
G. Galassi, A. Magherini, A. Todeschini (*Modena e Reggio Emilia)*

13.15 **AUTO-ANTIBODY-MEDIATED CEREBELLAR ATAXIA SYNDROMES**
R. Fancellu, D. Pareyson, M. Laurà, F. Andreetta, E. Salsano, P. Bernasconi, C. Antozzi, S. Di Donato, C. Mariotti (*Milano)*

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
S. SORBI (*Firenze*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

11.30 **MPV17 IS MUTATED IN A HEPATO-CEREBRAL SYNDROME ASSOCIATED WITH DEPLETION OF MTDNA**

M. ZEVIANI, A. SPINAZZOLA, C. VISCOMI, E. FERNANDEZ-VIZARRA, V. MASSA, F. CARRARA, M. MORA, R. PARINI, M. BUGIANI, G. UZIELA, V. TIRANTI (*Milano, Monza*)

11.45 **REDUCED MTDNA TRANSLATION RATE LEADS TO COMBINED DEFECT OF COMPLEX I AND IV IN A MULTISYSTEMIC MITOCHONDRIAL DISORDER ASSOCIATED WITH A STOP MUTATION IN PSEUDOURIDYLATE SYNTHASE TYPE I (PUS)**

A. SPINAZZOLA, M. BUGIANI, A. BERARDINELLI, E. FERNANDEZ VIZARRA, F. INVERNIZZI, V. TIRANTI, M. ZEVIANI (*Milano, Roma*)

12.00 **DIVERSE CLINICAL PRESENTATION IN DEFECTS OF COMPLEX I DUE TO MTDNA MUTATIONS**

E. MALFATTI, L. VALENTE, F. INVERNIZZI, E. LAMANTEA, F. CARRARA, C. ANTOZZI, P. CONFALONIERI, P. CONFALONIERI, G. UZIEL, M. BUGIANI, M. ZEVIANI (*Milano, Porto Alegre - BR*)

12.15 **SILVER SYNDROME: CLINICOGENETIC ANALYSIS OF TWO ITALIAN PEDIGREES**

A. ORLACCHIO, C. PATRONO, A. BORRECA, C. BABALINI, L. DIONISI, V. MOSCHELLA, A. ORLACCHIO, T. KAWARAI, G. BERNARDI (*Roma, Perugia, Himeji - J*)

12.30 **CLINICAL AND GENETIC STUDIES IN AUTOSOMAL RECESSIVE SPASTIC PARAPLEGIA WITH THIN CORPUS CALLOSUM: REFINEMENT OF THE SPG11 LOCUS, CANDIDATE GENE ANALYSIS AND EVIDENCE OF GENETIC HETEROGENEITY**

F. M. SANTORELLI, P.S. DENORA, G. STEVANIN, D. CASSANDRINI, C. MARIOTTI, F. PAURI, G. SILVESTRI, A. DURR, C. CRISCUOLO, C. CASALI, E. BERTINI, F. ZARA, A. FEDERICO, P. COUTINHO, A. BRICE, A. FILLA (*Roma, Paris - F, Genova, Milano, Napoli, Siena, Porto - P*)

12.45 **INCREASED PURKINJE CELLS ACID SPHINGOMYELINASE ACTIVITY: AN EARLY PATHOGENETIC EVENT IN A SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 1 MOUSE MODEL**

S. BONATO, R. MAGNONI, S. FALCONE, N. BRESOLIN, L. CROCI, G.P. COMI, G. CONSALEZ, A. TURCONI, M. PANDOLFO, H. ORR, E. CLEMENTI (*Bosisio Parini - LC, Milano, Bruxelles - B, Minneapolis - USA*)

13.00 **SCREENING FMR1 GENE IN PATIENTS WITH SPORADIC ATAXIA**

A. FILLA, C. CEGLIA, V. SCARANO, P. MANCINI, G. DE MICHELE, G. ESPOSITO, A. CARSANA, F. SALVATORE (*Napoli*)

13.15 **A NOVEL CACNA1A MUTATION IN PROGRESSIVE ATAXIA RESIDING IN I-II LOOP**

C. DI LORENZO, F. CRICCHI, G.S. GRIECO, C. RENGO, A. CARDINALE, M. RACANIELLO, F.M. SANTORELLI, G. NAPPI , F. PIERELLI, C. CASALI (*Roma, Pavia, Latina*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
N. Canal (*Milano*) - V. Silani (*Milano*)

11.30 **STANDARD OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) MANAGEMENT IN THE ITALIAN "DEVOTED" NEUROLOGICAL CENTERS: A NATIONWIDE ANALYSIS INSIDE THE ITALIAN ALS STUDY GROUP**

M. Corbo, M. Sabatelli for the Italian ALS Study Group (*Milano, Roma*)

11.45 **A LONGITUDINAL STUDY ON DEPRESSION AND QUALITY OF LIFE IN ALS PATIENTS AND CAREGIVERS COUPLES**

A. Chiò, A. Gauthier, A. Vignola, A. Calvo, P. Ghiglione, E. Cavallo, A. Ilardi, C. Moglia, R. Mutani (*Torino*)

12.00 **MUSCLE INVOLVEMENT AND COGNITIVE PROFILE IN SBMA PATIENTS AND CARRIERS**

C. D'Ascenzo, G. Sorarù, A. Palmieri, L. Baggio, L. Vergani, C. Gellera, A. Polo, E. Pegoraro, C. Angelini (*Padova, Piove di Sacco - PD, Milano*)

12.15 **NON-INVASIVE VENTILATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A RETROSPECTIVE STUDY**

P. Volanti, F. Cibella, F. Piccoli, V. La Bella (*Mistretta - ME, Palermo*)

12.30 **EFFECTIVENESS AND SATISFACTION FOR AN EYE-TRACKING SYSTEM FOR COMMUNICATION IN PATIENTS WITH SEVERE ALS**

A. Calvo, A. Vignola, V. Pasian, A.A. Terreni, P. Ghiglione, C. Moglia, E. Cavallo, A. Chiò (*Torino*)

12.45 **ASL-BARI DATABASE AS A MODEL OF RARE NEUROLOGICAL DISEASES SURVEY**

I. L. Simone, V. Lepore, V. Samarelli, R. Tortelli, D. Corrado, G. Logroscino, S. Zoccolella, P. Livrea (*Bari, Santa Maria Imbaro - CH, Boston - USA*)

13.00 **INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 PROFILING IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)**

C. Lunetta, M. Corbo, P. Magni, L. Adobbati, C. Morelli, M. Motta, V. Silani (*Milano*)

13.15 **VIDEOMANOFLUOROMETRIC STUDY OF DYSPHAGIA IN ALS**

M. R. Monsurrò, A. Sagnelli, L. Del Vecchio, A. Reginelli, L. Monaco, R. Grassi, G. Tedeschi (*Napoli*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEURO-ONCOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
M.T. GIORDANA (*Torino*) - D. SCHIFFER (*Torino*)

11.30 **GENE EXPRESSION PROFILING IN GLIOMAS AND IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF IGFBP-2**
G. MARUCCI, L. SCOPECE, L. MORANDI, E. MAGRINI, E. FRANCESCHI, G. PALANDRI, F. CALBUCCI, A. PESSION, V. EUSEBI (*Bologna*)

11.45 **NG2 EXPRESSION IN BRAIN TUMOUR PROLIFERATING MICROVESSELS**
F. GIROLAMO, M. ERREDE, C. CAPOBIANCO, W. B. STALLCUP, R. PERRIS, L. RONCALI, K. FREI, D. VIRGINTINO (*Bari, La Jolla - USA, Parma, Aviano - PN, Zurich - CH*)

12.00 **EFFICACY OF FOTEMUSTINE IN RECURRENT/PROGRESSIVE GLIOMAS:A PHASE II STUDY**
E. TREVISAN, E. LAGUZZI, R. RUDÀ, D. GUARNERI, C. MOCELLINI, R. SOFFIETTI (*Torino, Cuneo*)

12.15 **CONVECTION ENHANCED DELIVERY (CED) OF MITOXANTRONE: A PILOT STUDY IN RECURRENT MALIGNANT GLIOMA PATIENTS AT FURTHER PROGRESSION**
A. SILVANI, M. EOLI, A. SALMAGGI, E. LAMPERTI, A. FIUMANI, P. GAVIANI, A. BOTTURI, F. DI MECO, G. BROGGI, A. BOIARDI (*Milano*)

12.30 **SALVAGE CHEMOTHERAPY WITH PROCARBAZINE AND FOTEMUSTINE COMBINATION FOR RECURRENT, TEMOZOLOMIDE-REFRACTORY GLIOBLASTOMA MULTIFORME**
E. LAMPERTI, A. SILVANI, M. EOLI, A. SALMAGGI, P. GAVIANI, A. FIUMANI, G. FILIPPINI, R. FARINA, A. BOTTURI, A. ERBETTA, A. BOIARDI (*Milano*)

12.45 **EFFICACY OF LIPOSOMAL CYTARABINE IN NEOPLASTIC MENINGITIS**
R. RUDÀ, E. LAGUZZI, E. TREVISAN, O. BERTETTO, R. SOFFIETTI (*Torino*)

13.00 **ENDOSCOPIC MINIMALLY-INVASIVE SURGERY FOR INTRAVENTRICULAR TUMORS**
M. IACOANGELI, A. DI RIENZO, M. DOBRAN, F. FORMICA, S. CHIRIATTI, M. SCERRATI (*Ancona*)

13.15 **COGNITIVE, FUNCTIONAL AND AFFECTIVE SCREENING IN ELDERLY CANCER PATIENTS**
M.F. DE CARO, C. CORMIO, M.R. BARULLI, M. FANELLI, V. LORUSSO, P. LIVREA, G. COLUCCI (*Bari*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G. Meola (*Milano*) - G. Vita (*Messina*)

11.30 **VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR GENE TRANSFER USING ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS STIMULATES SKELETAL MUSCLE REGENERATION AND ENHANCES MUSCLE FUNCTION IN MDX MICE**

S. Messina, M. Aguennouz, A. Bitto, A. Migliorato, M. Giacca, F. Squadrito, G. Vita (*Messina, Trieste*)

11.45 **ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF HUMAN PERICYTE-DERIVED MESOANGIOBLASTS FROM MUSCLE BIOPSIES OF INFLAMMATORY MYOPATHIES: A NEW POTENTIAL THERAPEUTIC TOOL FOR INCLUSION-BODY MYOSITIS**

M. Mirabella, R. Morosetti, C. Gliubizzi, A. Broccolini, L. De Angelis, E. Tagliafico, S. Ferrari, M. Sampaolesi, T. Gidaro, P.A. Tonali, E. Ricci, G. Cossu (*Roma, Modena e Reggio Emilia, Milano*)

12.00 **RAGE-NF- κB PATHWAY ACTIVATION IN RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS IN FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY**

C. Rodolico, V. Macaione, M. Aguennouz, A. Mazzeo, A. Patti, E. Cannistraci, R.M. Di Giorgio, G. De Luca, G. Vita (*Messina*)

12.15 **DOES SPORT AFFECT LGMD2B PROGRESSION?**

C. Borsato, R. Padoan, M. Fanin, E. Pegoraro, C. Angelini (*Padova*)

12.30 **A COMPARATIVE ANALYSIS OF DIFFERENT BIOMATERIALS IN THE ENGINEERING OF SKELETAL MUSCLE USING C2C12 CELLS IN VITRO**

M. AB Melone, G. Lus, O. Petillo, A. Calarco, M. D'Apolito, A. Torpedine, M.C. Tanzi, S. Faré, L. Draghi, G. Peluso (*Napoli, Milano*)

12.45 **CLINICAL AND MUSCLE BIOPSY STUDIES IN SUBJECTS WITH IDIOPATHIC HYPERCKEMIA**

S. Gambelli, A. Malandrini, C. Gaudiano, G. Berti, A. Orrico, L. Galli, V. Tegazzin, V. Sorrentino, M.T. Dotti, A. Federico (*Siena, Padova*)

13.00 **MUSCLE MR STUDY OPENS NEW PERSPECTIVES IN THE CLINICAL AND THERAPEUTICAL APPROACH TO FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY (FSHD)**

E. Ricci, R. Frusciante, G. Silvestri, M. Mirabella, A. Modonni, G. Tasca, A. Broccolini, T. Gidaro, L. Padua, L. Colantoni, G. Galluzzi, I. Aprile, S. Messina, P. A. Tonali (*Roma*)

13.15 **FOURTEEN-YEAR FOLLOW UP OF A DUCHENNE DYSTROPHY PATIENT WITH A RARE DELETION AT M AND P PROMOTERS OF THE DYSTROPHIN GENE**

S. Sampaolo, V. Sannino, L. Politano, I. Guadagno, G.L. Ciccone, D. Diodato, G. Di Iorio (*Napoli*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
A. MOGLIA (*Pavia*) - M. ONOFRJ (*Chieti*)

11.30 **EFFECT OF BRAIN POLARIZATION ON THE FATIGABILITY OF THE ELBOW FLEXOR MUSCLES FOR A SUSTAINED SUBMAXIMAL CONTRACTION**

F. COGIAMANIAN, E. ACCOLLA, R. DI LENA, R. FERRUCCI, A. LEONE, F. MAMELI, S. MARCEGLIA, S. MRAKIC-SPOSTA, M. TIRITICCO, S. BARBIERI, N. BRESOLIN, A. PRIORI (*Milano*)

11.45 **SIMULTANEOUS CORTICAL MAPPING OF SEVERAL UPPER LIMB MUSCLES WITH TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION: A VALIDATION STUDY**

R. CHIEFFO, F. CERRI, A. INUGGI, L. STRAFFI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)

12.00 **ABNORMAL CORTICAL EXCITABILITY IN PATIENTS WITH THE "FIXED DYSTONIA" SYNDROME**

L. AVANZINO, D. MARTINO, B.P.C. VAN DE WARRENBURG, S.A. SCHNEIDER, G. DEFAZIO, G. ABBRUZZESE, A. SCHRAG, K.P. BHATIA, J.C. ROTHWELL (*Genova, Bari*)

12.15 **INTERHEMISPHERIC INHIBITION OF THE DORSAL PREMOTOR-MOTOR PATHWAY IS REDUCED IN WRITER'S CRAMP DYSTONIA**

G. KOCH, S. SCHNEIDER, M. FRANCA, A. MÜNCHAU, T. BÄUMER, B. CHEERAN, E. ROUNIS, K. BHATIA, C. CALTAGIRONE, J. C. ROTHWELL (*Roma*)

12.30 **DOES MOTOR CORTEX HIGH FREQUENCY RTMS MODULATE INTRACORTICAL INHIBITION IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE ?**

F. BRIGHINA, M. D'AMELIO, G. GIGLIA, I. LUPO, P. RAGONESE, G. SAVETTIERI, B. FIERRO (*Palermo*)

12.45 **EARLY EXPANSION OF MOTOR CORTICAL REPRESENTATION IN THE CONTRALESIONAL HEMISPHERE AFTER A STROKE: EVIDENCE FROM TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION**

L. LEOCANI, R. CHIEFFO, F. CERRI, A. INUGGI, L. STRAFFI, M. COMOLA, A. POGGI, G. COMI (*Milano*)

13.00 **LATERALIZING VALUE OF THE MEMORY GUIDED SACCADES ACCURACY IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY ASSOCIATED WITH MESIAL TEMPORAL SCLEROSIS**

S. COLNAGHI, C. ARBASINO, C.A. GALIMBERTI, A. ROMANI, M. VERSINO (*Pavia*)

13.15 **HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS: A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY**

F. SARTUCCI, L. SAGLICCO, S. TOVANI, D. BORGHETTI, M. R. MALUCCIO, G. ORLANDI, G. SICILIANO, L. MURRI (*Pisa*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CASI CLINICI INTERATTIVI

ore 13.30 - 14.30

Moderatore
B. TAVOLATO (*Padova*)

Verranno presentati e discussi con i partecipanti casi clinici di particolare interesse, con l'utilizzo di video proiezioni.

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

DUODOPA: NUOVA STRATEGIA TERAPEUTICA PER LA MALATTIA DI PARKINSON IN STADIO AVANZATO

in collaborazione con Solvay Pharma

13.30 **Gestione del paziente con malattia di Parkinson in stadio avanzato**
L. LOPIANO *(Torino)*

14.00 **Stimolazione dopaminergica continua con Duodopa**
A. ANTONINI *(Milano)*

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

STATINE E STROKE: QUALI OPPORTUNITÀ

in collaborazione con Pfizer

Moderatore
F. FEDERICO (*Bari*)

Relatore
R. STERZI (*Milano*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

ECHO: UN PROGETTO DI BASE DATI CLINICI CONDIVISI. PRESENTAZIONE DELL'APPLICATIVO E DISCUSSIONE DELLE CARATTERISTICHE
in collaborazione con Ipsen

Moderatore
A. TAGLIAFERRO (*Torino*)

13.30 **Introduzione al progetto**
Il software: strutturazione e caratteristiche
Il ruolo del Web nella condivisione dei dati
Dimostrazione d'uso nella attività clinica quotidiana
U. DIMANICO *(Cuneo)*

13.50 **Discussione**

14.00 **Esempi di utilizzo cliniche e relativa strutturazione degli archivi**
La versatilità d'uso in applicazioni specifiche: i laboratori di analisi del movimento, applicazioni in ambito neuro-fisiologico e neuro-riabilitativo
M.G. BENEDETTI *(Bologna)*

14.20 **Discussione e conclusioni**

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

MODELLI SENSORI-MOTORI E COGNITIVI CON RETI NEURONALI ARTIFICIALI

Relatore
N. ACCORNERO (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

ICTUS ISCHEMICO ACUTO: UP-DATE SULLA TROMBOLISI INTRAVENOSA E SULLA TERAPIA DI PREVENZIONE SECONDARIA

in collaborazione con Boehringer-Ingelheim

Moderatore
C. FIESCHI (*Roma*)

14.30 **Il SITS-MOST: risultati generali e risultati italiani a confronto**
D. TONI (*Roma*)

15.00 **La trombolisi dopo il SITS-MOST: il progetto SITS 5%@2009 e lo studio THRUST**
N. WAHLGREN (*Stoccolma - S*)

15.30 **Update sulla terapia antiaggregante nella prevenzione secondaria**
G. AGNELLI (*Perugia*)

16.00 **Lo studio PRoFESS: razionale e stato attuale**
L. PROVINCIALI (*Ancona*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

MALATTIA DI PARKINSON E PARKINSONISMI: DIAGNOSI DIFFERENZIALE
in collaborazione con Boehringer-Ingelheim

Moderatori
A. BERARDELLI (*Roma*) - U. BONUCCELLI (*Pisa*)

14.30 **Taupatie**
G. ABBRUZZESE *(Genova)*

15.00 **Atrofia multisistemica**
P. BARONE *(Napoli)*

15.30 **Parkinsonismo vascolare**
A. ANTONINI *(Milano)*

16.00 **Ruolo delle neuroimmagini nei Parkinsonismi atipici**
A. QUATTRONE *(Catanzaro)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

LA BARRIERA EMATONEURONALE: INFIAMMAZIONE E METABOLISMO NELLE NEUROPATIE PERIFERICHE

in collaborazione con Sigma-Tau - Biofutura

Moderatori
D. De Grandis (*Rovigo*) - A. Uncini (*Chieti*)

14.30 **Aspetti morfologici della barriera ematoneuronale**
M.A. Reina *(Madrid - E)*

14.55 **Ruolo dell'infiammazione nelle neuropatie periferiche**
G. Said *(Parigi - F)*

15.20 **Regolazione locale del metabolismo lipidico nel nervo periferico**
G. Lemke *(La Jolla - USA)*

15.45 **Neuropatia diabetica**
A. Sima *(Detroit - USA)*

16.10 **Barriera ematoneuronale: disordine del metabolismo e strategie terapeutiche**
D. De Grandis *(Rovigo)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

MALATTIA DI ALZHEIMER: DALLA TERAPIA ORALE A QUELLA TRANSDERMICA

in collaborazione con Novartis

Moderatori
C. CALTAGIRONE (*Roma*) - P. LIVREA (*Bari*)

14.30 **La compliance nei pazienti con malattia di Alzheimer**
C. PETTENATI *(Milano)*

14.50 **Profilo farmacologico dei Chel: state of the art**
F. NICOLETTI *(Roma)*

15.10 **Profilo clinico dei Chel: state of the art**
M. ONOFRJ *(Pescara)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

VALPROATO: TARGET MOLECOLARI E APPLICAZIONI CLINICHE NEUROLOGICHE
in collaborazione con Sanofi Aventis

Moderatore
F. PISANI (*Messina*)

14.30 **Il valproato nella terapia del dolore e dell'emicrania**
P. CALABRESI *(Roma)*

15.00 **Il ruolo del valproato nel trattamento dell'epilessia nelle varie età della vita**
S. STRIANO *(Napoli)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

L'EFFICACIA DELL'INTERFERONE ß: NUOVE EVIDENZE PER UN TRATTAMENTO PRECOCE E PROLUNGATO

in collaborazione con Schering

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

14.30 **Introduzione**
G. BERNARDI *(Roma)*

14.35 **Trattamento precoce: evidenze dai grandi trial**
G. COMI *(Milano)*

14.55 **Trattamento prolungato: esperienze a medio e lungo termine**
M. TROJANO *(Bari)*

15.15 **Domande e risposte**

15.25 **Conclusioni**
G. COMI *(Milano)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

ESAMI NEURORADIOLOGICI: APPROPRIATEZZA
in collaborazione con l'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

Moderatori
A. Carella (*Bari*) - U. Salvolini (*Ancona*)

14.30 **Cefalee**
G. Polonara *(Ancona)*

14.55 **Emicrania**
M. Longo *(Messina)*

15.20 **Malattia di Parkinson e parkinsonismi**
M. Gallucci (*L'Aquila*)

15.45 **Disturbi cognitivi**
A. Beltramello *(Verona)*

16.10 **S.L.A.**
F. Dicuonzo, I. Perrucci (*Bari*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

TRATTAMENTI IMMUNOMODULANTI NELLA SCLEROSI MULTIPLA: BILANCI E NUOVE PROSPETTIVE
in collaborazione con Sanofi Aventis

Moderatori
G. Comi (*Milano*) - P. Livrea (*Bari*)

15.30 **Profilo d'efficacia e sicurezza delle terapie immunomodulanti nella sclerosi multipla dopo 10 anni d'impiego**
G. Comi (*Milano*)

16.00 **Ruolo degli anticorpi neutralizzanti nella modulazione di efficacia delle terapie immunomodulanti**
A. Bertolotto (*Torino*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

ASSOCIAZIONE MALATTIE CEREBROVASCOLARI

in collaborazione con l'Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Neurovegetativo

ore 17.30 - 19.30

IL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE NELLE MALATTIE CEREBROVASCOLARI

Moderatori
L. PROVINCIALI (*Ancona*) - G. MICIELI (*Pavia*)

17.30 **Ruolo dell'ipertensione nei diversi sottotipi di ictus ischemico**
S. RICCI (*Perugia*), F. CHIODOGRANDI (*Trieste*)

18.00 **Il trattamento antipertensivo nell'emorragia cerebrale e subaracnoidea: dalla fase acuta alla prevenzione delle recidive**
P. CERRATO (*Torino*)

18.30 **Il controllo farmacologico dei valori pressori nella prevenzione e nel trattamento della malattia dei piccoli vasi**
L. PANTONI (*Firenze*)

19.00 **Farmaci antipertensivi nella patologia ostruttiva delle carotidi e dei vasi intracranici: esistono limitazioni all'uso?**
V. DI PIERO (*Roma*), M. PACIARONI (*Perugia*)

ASSOCIAZIONE MALATTIA DI PARKINSON E DISORDINI DEL MOVIMENTO

ore 17.30 - 19.30

DISTURBI DELLA POSTURA E DELLA DEAMBULAZIONE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatori
G. Abbruzzese (*Genova*) - A. Albanese (*Milano*)

17.30 **Equilibrio e postura nei disordini del movimento**
M. Schieppati (*Pavia*)

17.55 **Freezing and falls in PD**
B.R. Bloem (*Nijmegen - NL*)

18.20 **Camptocormia ed altre distonie del tronco nella malattia di Parkinson**
G. Fabbrini (*Roma*)

18.45 **Terapia dei disturbi della deambulazione e della postura nei disordini del movimento: l'effetto dei farmaci e della terapia chirurgica**
L.M. Romito (*Milano*)

19.10 **L'approccio riabilitativo dei disturbi posturali e dell'equilibrio**
F. Molteni (*Lecco*)

GRUPPO DI STUDIO DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO
ore 17.30 - 19.30

COSA C'È DI NUOVO NELLE NEUROPATIE PERIFERICHE?

Moderatori
L. SANTORO (*Napoli*) - E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)

17.30 **Neurofisiologia**
A. PRIORI (*Milano*)

18.00 **Neuroimmagini**
L. PADUA (*Roma*)

18.30 **Biopsie: oltre il surale**
G. LAURIA (*Milano*)

19.00 **Cellule staminali e terapia genica**
A. QUATTRINI (*Milano*)

GRUPPO DI STUDIO DI NEUROIMMUNOLOGIA

ore 17.30 - 19.30

IL LIQUIDO CEREBRO-SPINALE IN NEUROIMMUNOLOGIA

Moderatori
M.G. MARROSU (*Cagliari*) - B. BONETTI (*Verona*)

17.30 **Fisiopatologia della risposta immunitaria nel compartimento liquorale**
C. AVOLIO (*Foggia*)

18.00 **Up-date sulla diagnostica liquorale in neuroimmunologia**
D. FRANCIOTTA (*Pavia*)

18.30 **Markers liquorali ed infiammazione**
P. GALLO (*Padova*)

19.00 **Markers liquorali e neurodegenerazione**
P. ANNUNZIATA (*Siena*)

Elezioni del Coordinatore

GRUPPO DI STUDIO DI NEUROINFETTIVOLOGIA

ore 17.30 - 19.30

LE URGENZE IN NEUROINFETTIVOLOGIA

Moderatori
P. FERRANTE (*Milano*) - G. BONO (*Varese*)

17.30 **Introduzione**
M. CERONI (*Monza, Pavia*)

17.50 **Meningiti e meningosi: ruolo del neuroimaging**
S. BASTIANELLO (*Pavia*)

18.10 **Le encefalomieliti acute disseminate**
E. MARCHIONI (*Pavia*)

18.30 **Encefalite erpetica**
A. VOLPI (*Roma*)

18.50 **La terapia delle meningiti batteriche**
L. MINOLI (*Pavia*)

19.10 **Le crisi epilettiche nelle urgenze neuroinfettivologiche**
P. LOCATELLI (*Brescia*)

19.30 **Discussione**

GRUPPO DI STUDIO DI NEUROGENETICA CLINICA

ore 17.30 - 19.30

MALATTIE NEUROLOGICHE RARE

Moderatori
A. QUATTRONE (*Catanzaro*) - S. DI DONATO (*Milano*)

17.30 **Introduzione**
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

17.50 **Sindrome di Marinesco-Sjögren**
G. ANNESI (*Cosenza*)

18.10 **Xantomatosi cerebro-tendinea**
M.T. DOTTI (*Siena*)

18.30 **SCA28: una nuova forma spinocerebellare autosomica dominante**
F. TARONI (*Milano*)

18.50 **Problemi organizzativi ed assistenziali**
A. FEDERICO (*Siena*)

19.10 **Conclusioni**
S. DI DONATO (*Milano*)

GRUPPO DI STUDIO MALATTIE DEL MOTONEURONE
ore 17.30 - 19.30

ATTUALITÀ IN TEMA DI SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA

Moderatori
M. CORBO (*Milano*) - M. SABATELLI (*Roma*)

17.30 **Neurodegenerazione e SLA: la lezione dal modello della sclerosi multipla**
I.L. SIMONE (*Bari*)

18.00 **Linee guida agli approcci terapeutici nei modelli animali di SLA**
C. BENDOTTI (*Milano*)

18.30 **Le nuove linee guida per la diagnosi e la cura della SLA**
V. SILANI (*Milano*)

19.00 **Sclerosi laterale amiotrofica e attività sportiva**
A. CHIÒ (*Torino*)

GRUPPO DI STUDIO DI NEURO - ONCOLOGIA
ore 17.30 - 19.30

CERTEZZE E CONTROVERSIE NELLA GESTIONE DELLE METASTASI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Moderatori
B. JANDOLO (*Roma*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

17.30 **Metastasi cerebrali: storie naturali e fattori di rischio**
A.M. MAURO (*Ancona*)

18.00 **Diagnosi differenziale e iter diagnostico nelle metastasi cerebrali**
R. RUDÀ (*Torino*)

18.30 **Metastasi "epilettogene"**
M. MASCHIO (*Roma*)

19.00 **Metastasi cerebrali: trattamenti multimodali**
A. SALMAGGI (*Milano*)

GRUPPO DI STUDIO BIOETICA E CURE PALLIATIVE
ore 17.30 - 19.30

ETICA DELLA CURA NELLA DEMENZA: COMUNICARE LA DIAGNOSI

Moderatori
V. BONITO (*Bergamo*) - D. TARQUINI (*Roma*)

17.30 **La consapevolezza di malattia nella demenza**
O. ZANETTI (*Brescia*)

18.00 **La valutazione della capacità di agire nei pazienti con demenza di Alzheimer**
C.A. DEFANTI (*Gazzaniga - BG*)

18.30 **Comunicare la diagnosi al paziente con demenza: come si fa, come si dovrebbe**
P. TIRABOSCHI (*Milano*)

19.00 **Il *counselling* genetico nelle forme familiari**
S. SORBI (*Firenze*)

GRUPPO DI STUDIO LINEE GUIDA E STANDARD DI QUALITÀ IN NEUROLOGIA

ore 17.30 - 19.30

IL FUTURO DEL RUOLO DEL NEUROLOGO, IL RUOLO DEL NEUROLOGO IN FUTURO

Moderatori
A. CITTERIO (*Pavia*) - F. CORNELIO (*Milano*) - G. NERI (*Terni*)

17.30 **C'è un futuro?**
A. CITTERIO (*Pavia*)

17.55 **Scenario Planning: una tecnica gestione applicabile alla neurologia italiana**
R. SCHOENHÜBER (*Bolzano*)

18.20 **Il neurologo oggi**
C. SERRATI (*Imperia*)

18.45 **Il neurologo in formazione**
A. FEDERICO (*Siena*)

19.10 **C'è un futuro!**
M. MANFREDI (*Roma*)

LUNEDI' 16 OTTOBRE 2006

08.00 - 18.00 Registrazione dei partecipanti al XXXVII Congresso SIN presso la Segreteria

	AUDITORIUM	Barletta p.11	Castel del monte p.11	Altamura p.11	Bitonto p.11	Terlizzi p.11	Conversano p.10	Monopoli p.10	Trani p.10	Giovinazzo p.10	Bisceglie p.10	AREA POSTER
9.00 11.00	CORSO DI AGGIORNAMENTO Sindromi paraneoplastiche											
	11.00 - 11.30 PAUSA CAFFE'											
11.30 13.30	COMUNICAZIONI ORALI											
	Malattie Cerebrovascolari 2	**Demenze 1**	**Sclerosi Multipla 2**	**Disordini del Movimento 2**	**Neuroimmagini 1**		**Neurogenetica 2**	**Neuropsicologia**	**Casi clinici 1**	**Stimolazione cerebrale profonda 1**	**Malattie Neuromuscolari 2**	*DISCUSSIONE POSTER* *16.30/ 17.30* **Malattie Cerebrovascolari 3** - **Sclerosi Multipla 2** - **Disordini del Movimento 2 e 3** - **Epilessia 1** - **Neuroimmunologia Malattie infettive 2** - **Malattie Neuromuscolari 2** - **Neurogenetica 2** - **Neuropsicologia clinica e Neurologia del comportamento** - **Bioetica e cure palliative**
	13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO											
	CONFERENZE DIDATTICHE											
13.30 14.30	**Casi Clinici Interattivi**	Encefalo-miopatie metaboliche	1906 - 2006: Cento anni di Malattia di Alzheimer - Perusini 1.Update sui meccanismi molecolari **A.Padovani**	Improvement of peripheral neuropathy, cerebrovascular function and cardiovascular autonomic control in Fabry patients with full dosed enzyme replacement therapy **GENZYME**	Capire le cause delle malattie neurodegenerative: il ruolo dell'epidemiologia		Evoluzione della nosografia neurologica negli ultimi sessant'anni		Depressione e demenza **PFIZER**	L'impatto di varianti genetiche sul funzionamento dell'encefalo umano in vivo **SIN-SIP**	Corso di Certificazione Scala di Rankin per la disabilità	
14.30 15.30	**Simposio** Controversie su Levodopa **NOVARTIS**	**Simposio** Quando la mente parla al corpo: riflessioni e nuovi approcci terapeutici **BOERINGER INGELHEIM ELI LILLY**	**Simposio** L'efficacia della terapia nel paziente con SM: che ruolo gioca il fattore tempo? **BIOGEN DOMPE'**	**Simposio** Malattia di Huntington, sindrome di Tourette e disturbi del movimento: le nuove possibilità terapeutiche **CHIESI**	**Simposio** Nuove prospettive per le malattie neurodegenerative: la linea d'ombra tra Alzheimer e disordini del movimento **BRACCO** *14.30 - 16.00*		**Simposio** Ipertensione e fibrillazione atriale: quale peso nell'insorgenza di ictus? **SANOFI AVENTIS**	**Simposio** Organizzazione dei percorsi riabilitativi nello stroke **SIN-SIRN**	**Simposio** Nuove frontiere in neurosonologia **SIN / SINSEC**	*14.30 - 19.30* **ANIN** Aggiornamenti infermieristici in Neurologia	Corso di Certificazione Scala del National Institute of Helath (NIH) per l'ictus acuto	
15.30 16.30				**Simposio** Attualità in tema di epilessia. Il ruolo di Pregabalin **PFIZER**								
	16.30 - 17.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFE' IN AREA POSTER											
17.30 19.30	**Gruppo di Studio Sclerosi Multipla** Sclerosi multipla tra geni ed ambiente	**Associazione Italiana Miologia** Sindromi di ipereccitabilità muscolare: diagnosi differenziale e terapia	**Gruppo di Studio Stimolazione Cerebrale Profonda** Neurostimolazione cerebrale: nuove prospettive	**Gruppo di Studio Neuroimmagini** Plasticità e neuroprotezione	**Società Italiana Neuropsicologia** La neuropsicologia delle demenze	**Sezione speciale Neurologi in formazione** Lo specializzando in neurologia come interfaccia tra formazione e lavoro: prospettive italiane ed europee	**Gruppo di Studio Plasticità sinaptica e Neuroprotezione** Dalla genetica alla neuroprotezione nelle malattie degenerative	**Gruppo di Studio Donna e Malattie Neurologiche** La differenza di genere: aspetti biologici	**Gruppo di Studio Traumatologia Cranica** Il trauma cranico grave: il percorso organizzativo e le problematiche emergenti	*14.30 - 19.30* **ANIN** Aggiornamenti infermieristici in Neurologia	**Cochrane Neurological Network** Stent e angioplastica dei vasi epiartoci: che cosa si scrive (l'evidenza) e che cosa si fa (la pratica clinica)	

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

SINDROMI PARANEOPLASTICHE

Moderatori
P.A. TONALI (*Roma*) - B. GIOMETTO (*Treviso*)

09.00 **Fisiopatologia e clinica delle sindromi neurologiche e paraneoplastiche**
B. GIOMETTO (*Treviso*)

09.30 **Diagnostic value of anti-neural antibodies in paraneoplastic neurological syndromes**
J. HONNORAT (*Lione - F)*

10.00 **Neuropatie periferiche e tumore**
G. CAVALETTI (*Monza*)

10.30 **Canalopatie paraneoplastiche**
A. EVOLI (*Roma*)

Alle ore 10,00 si svolgerà la premiazione del miglior Poster del 15 ottobre

11.00-11.30 **Pausa caffé**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
P. CERRATO (*Torino*) - C. GANDOLFO (*Genova*)

11.30 **SCREENING FOR INHERITED THROMBOPHILIA AND STRATIFICATION OF ISCHEMIC STROKE RISK AMONG ORAL CONTRACEPTIVES USERS**

A. PEZZINI, E. DEL ZOTTO, M. GRASSI, L. IACOVIELLO, D. ASSANELLI, S. ARCHETTI, A. GIOSSI, A. PADOVANI (*Brescia, Pavia, Campobasso*)

11.45 **CYTOTOXIN-ASSOCIATED GENE-A-POSITIVE HELICOBACTER PYLORI STRAINS ARE ASSOCIATED WITH RISK OF RECURRENT ATHEROSCLEROTIC STROKE**

M. DIOMEDI, A. PIETROIUSTI, C. FONTANA, F. SALLUSTIO, B. RIZZATO, G. LEONE, A. RENNA, G. MISAGGI, P. STANZIONE (*Roma*)

12.00 **MICROCIRCULATION, AS EARLIER TARGET ORGAN DAMAGE, IS DETECTABLE BEFORE THE CAROTID INTIMA-MEDIA THIKNESS IN VERY MILD HYPERTENSIVES**

P. NAZZARO, V. LUCIVERO, M. PETRUZZELLIS, V. VULPIS, T.M. SECCIA, L. BATTISTA, G. ANTONICA, E. BERARDI, G. SCHIROSI, A.M. PIRRELLI, P. LIVREA, F. FEDERICO (*Bari*)

12.15 **IMMUNOINFLAMMATORY ACTIVATION OF THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE IN RELATION TO TIME OF SYMPTOMS ONSET, DIABETIC STATE AND DIAGNOSTIC SUBTYPE**

A. TUTTOLOMONDO, A. PINTO, S. CORRAO, D. DI RAIMONDO, P. FERNANDEZ, C. CARUSO, G. AVELLONE, G. LICATA (*Palermo*)

12.30 **FIBRINOGEN PLASMA LEVELS ASSESSMENT IN ACUTE ISCHEMIC STROKE SUBTYPES AND TIA**

A. DE FALCO, R. SANTANGELO, V. ROMANO, G. GEMITO, O. FORMICOLA, F. A. DE FALCO (*Napoli*)

12.45 **DIFFERENT RELEVANCE OF HEMATOCRIT VALUES IN MEN AND WOMEN ON THE SHORT-TERM PROGNOSIS OF ISCHEMIC STROKE: RESULTS FROM A POPULATION-BASED STUDY**

S. SACCO, F. PISTOIA, L. OLIVIERI, L. DI DIONISIO, C. MARINI, A. CAROLEI (*L'Aquila*)

13.00 **JUVENILE STROKE: ANALISYS OF RISK FACTORS AND ETIOPATHOGENETIC MECHANISMS**

S. MARCHESELLI, A. CAVALLINI, A. PERSICO, P. TOSI, G. MICIELI (*Pavia*)

13.15 **HEADACHE IN CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS: ITALIAN PROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY**

S. IURLARO, A. ALIPRANDI, R. FRIGERIO, E. AGOSTONI GRUPPO STUDIO SULLE CVT - ANIRCEF (*Lecco, Rochester - USA*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZE 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
L. Battistin (*Padova*) - C. Serrati (*Imperia*)

11.30 **PATTERN AND PROGRESSION OF COGNITIVE DECLINE IN ALZHEIMER'S DISEASE (AD): ROLE OF PRE-MORBID INTELLIGENCE AND APOE GENOTYPE**

L. Bracco, C. Piccini, M. Baccini, V. Bessi, F. Biancucci, B. Nacmias, S. Sorbi (*Firenze*)

11.45 **PREVALENCE OF APO E - epsilon2 ALLELE IN DIFFERENT KINDS OF NEURODEGENERATIVE DEMENTIA**

C. Lovati, M. Suardelli, P. Bertora, D. Galimberti, M. Pesaresi, S. Rosa, S. Pomati, A. Brambilla, E. Scarpini, C. Mariani (*Milano*)

12.00 **GENDER AND DISEASE PREDISPOSITION: COMBINED EFFECT OF APOLIPOPROTEIN E (APOE) GENOTYPE AND PAST FERTILITY ON AGE OF ONSET OF ALZHEIMER'S DISEASE IN WOMEN**

G. Gambina, R.M. Corbo, E. Broggio, L. Ulizzi, G. Moretto, R. Scacchi (*Verona, Roma*)

12.15 **APOE E4 ALLELE AFFECTS VERBAL MEMORY PERFORMANCES IN ALZHEIMER DISEASE (AD) IN A NOT GENE DOSE DEPENDENT MANNER**

A. Bizzarro, D. Quaranta, A. Valenza, A. Acciarri, D. Seripa, M.G. Matera, A. Lauria, V. Guglielmi, F.D. Tiziano, C. Brahe, C. Marra, A. Daniele, G. Gainotti, C. Masullo (*Roma, S. Giovanni Rotondo - FG*)

12.30 **GENETIC ASSOCIATION BETWEEN PARAOXONASE 1 (PON 1) POLYMORPHISMS AND ALZHEIMER'S DISEASE**

A. Cagnin, V. Lunardelli, C. Briani, C. Gabelli, R. Moretti, S. Terrazzino, G. Ricchieri, G. Pizzolato, A. Leon, L. Battistin (*Padova, Venezia, Arcugnano - VI, Trieste*)

12.45 **THE SEROTONIN TRANSPORTER 5HTTLPR POLYMORPHISM ON BEHAVIOURAL SYMPTOMS IN ALZHEIMER'S DISEASE**

D. Quaranta, A. Bizzarro, A. Valenza, A. Acciarri, D. Seripa, C. Marra, A. Daniele, M.G. Matera, A. Lauria, G. Gainotti, C. Masullo (*Roma, S. Giovanni Rotondo - FG*)

13.00 **HAPLOTYPES IN CATHECHOL-O-METHYLTRANSFERASE GENE CONFER INCREASED RISK FOR PSYCHOSIS IN ALZHEIMER DISEASE**

B. Borroni, M. Grassi, C. Costanzi, M. Zanetti, S. Archetti, S. Franzoni, L. Caimi, A. Padovani (*Brescia*)

13.15 **CHEMOKINE SERUM LEVELS IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND ALZHEIMER'S DISEASE**

D. Galimberti, C. Fenoglio, C. Lovati, E. Venturelli, I. Guidi, B. Corrà, D. Scalabrini, F. Cortini, F. Clerici, C. Mariani, N. Bresolin, E. Scarpini (*Milano*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 11.30 - 13.30

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

11.30 **COGNITIVE IMPAIRMENT AND MRI FEATURES IN EARLY RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: RESULTS OF AN ITALIAN MULTICENTER STUDY (COGIMUS)**
F. Patti, M.P. Amato, M.R. Tola, M. Trojano, P. Ferrazza, F. Lijoi, S. Bastianello for Cogimus Study Group

11.45 **TWO-YEAR LONGITUDINAL ASSESSMENT OF PATIENTS PRESENTING WITH A CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS BY 1H MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY**
P. Sarchielli, L. Greco, A. Candeliere, A. Mattioni, S. Tenaglia, M. Di Filippo, P. Calabresi (*Perugia*)

12.00 **CORTICAL ATROPHY IS RELEVANT IN MULTIPLE SCLEROSIS AT CLINICAL ONSET**
M. Calabrese, L. Rinaldi, M. Atzori, A. Morra, V. Bernardi, C. Romualdi, B. Fischl, P. Perini, P. Gallo (*Padova*)

12.15 **PATTERNS OF DIFFUSE INFLAMMATION AND AXONAL INJURY IN MULTIPLE SCLEROSIS NORMAL APPEARING WHITE MATTER**
A. Merola, M. Vercellino, S. Masera, F. Plano, B. Votta, E. Capello, G.L. Mancardi, M.T. Giordana, R. Mutani, P. Cavalla (*Torino, Genova*)

12.30 **GREY MATTER ATROPHY AND FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CORRELATION EVIDENT ONLY IN PATIENTS WITH LOW DISABILITY**
D. Dinacci, A. Prinster, L. Lavorgna, G. Savettieri, A. Quattrone, P. Livrea, C. Messina, F. Patti, V. Bresciamorra, G. Orefice, M. Paciello, A. Brunetti, A. Paolillo, G. Coniglio, S. Bonavita, A. Di Costanzo, A. Bellacosa, P. Valentino, M. Quarantelli, G. Salemi, E. Cammarata, I. Simone, M. Salvatore, V. Bonavita, B. Alfano, G. Tedeschi (*Napoli, Palermo, Catanzaro, Bari, Messina, Catania, Roma, Potenza*)

12.45 **GLOBAL AND NEOCORTICAL BRAIN VOLUMES CAN PREDICT CLINICAL EVOLUTION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
M.L. Stromillo, M.L. Bartolozzi, M. Battaglini, L. Guidi, A. Federico, N. De Stefano (*Siena, Empoli - FI*)

13.00 **NEOCORTICAL AND WHITE MATTER TISSUE DAMAGE IN PRIMARY PROGRESSIVE AND RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
C. Di Perri, M. Battaglini, M.L. Stromillo, M.L. Bartolozzi, L. Guidi, A. Federico, N. De Stefano (*Siena, Empoli - FI*)

13.15 **GREY MATTER AND WHITE MATTER ATROPHY IN A LARGE POPULATION OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A 2 YEAR FOLLOW-UP STUDY BASED ON A FULLY AUTOMATED, MR SEGMENTATION METHOD**
S. Bonavita, L. Lavorgna, D. Dinacci, A. Prinster, G. Savettieri, A. Quattrone, P. Livrea, V. Bresciamorra, G. Orefice, M. Paciello, A. Brunetti, G. Coniglio, A. Di Costanzo, P. Valentino, M. Quarantelli, F. Patti, G. Salemi, I. Simone, M. Salvatore, V. Bonavita, B. Alfano, G. Tedeschi (*Napoli, Palermo, Catanzaro, Bari, Catania, Potenza*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
M. ABBRUZZESE (*Genova*) - S. RUGGIERI (*Roma*)

11.30 **RISK OF SPREAD IN PATIENTS PRESENTING WITH PRIMARY LATE-ONSET BLEPHAROSPASM, CERVICAL DYSTONIA AND FOCAL HAND DSYSTONIA**

L. STRADA, M.S. ANIELLO, R. MARCHESE, C. COLOSIMO, G. FABBRINI, A. BERARDELLI, G. DEFAZIO, G. ABBRUZZESE (*Genova, Bari, Roma*)

11.45 **DEFECTIVE TEMPORAL PROCESSING OF SENSORY STIMULI IN DYT1 MUTATION CARRIERS: NEW ENDOPHENOTYPE OF DYSTONIA?**

M. FIORIO, M. GAMBARIN, E.M. VALENTE, P. LIBERIN, M. LOI, G. COSSU, G. MORETTO, K.P. BHATIA, G. DEFAZIO, S.M. AGLIOTI, A. FIASCHI, M. TINAZZI (*Verona, Roma, Brescia, Cagliari, Londra - UK, Bari*)

12.00 **SENSORY-MOTOR INTERACTION IN TASK-SPECIFIC HAND DYSTONIA: A MEG ASSESSMENT IN PRIMARY HAND CORTICAL AREAS**

J. M. MELGARI, F. ZAPPASODI, C. PORCARO, E. CASSETTA, P.M. ROSSINI, F. TECCHIO (*Roma, Brescia, Chieti*)

12.15 **CHANGES IN TREMOR CHARACTERISTICS IN RELATION TO SHOULDER POSTURE**

F. GELLI, F. DEL SANTO, T. POPA, A. BIASELLA, A. ROSSI, R. MAZZOCCHIO (*Siena*)

12.30 **CLINICAL HETEROGENEITY OF AUTOSOMAL DOMINANT PAROXYSMAL DYSTONIC CHOREOATHETOSIS IN A FAMILY WITH A NEW MR-1 GENE MUTATION**

F. GELLI, P. CUDIA, A. FERLINI, F. GUALANDI, D. DE GRANDIS (*Rovigo, Ferrara*)

12.45 **NIGROSTRIATAL INVOLVEMENT IN ATAXIA WITH OCULOMOTOR APRAXIA TYPE 1**

G. DE MICHELE, E. SALVATORE, A.VARRONE, C. CRISCUOLO, P. MANCINI, V. SANSONE, C. STRISCIUGLIO, V. SCARANO, M. SALVATORE, S. PAPPATÀ, A. FILLA (*Napoli*)

13.00 **PAROXYSMAL NON-KINESIGENIC DYSKINESIA IN A PATIENT WITH FASTING HYPOGLYCEMIA AND BASAL GANGLIA CALCIFICATIONS**

A. DE FALCO, F. RANIERI, M. NAPOLITANO, R. SCALA, F. SACCÀ, F. A. DE FALCO (*Napoli*)

13.15 **MOTOR REHABILITATION AND ART THERAPY FOR THE MANAGEMENT OF MOTOR AND NON MOTOR SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE**

N. MODUGNO, P.P. QUARATO, B. GANDOLFI, E. IEZZI, M.G. FIORILLI, S. RUGGIERI, M. MANFREDI (*Pozzilli - IS, Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
M. Filippi (*Milano*) - G. Pizzolato (*Trieste*)

11.30 **PERFUSION CT IN CAROTID OCCLUSION WITH MILD DEFICITS**
B. Censori, C. Agostinis, T. Partziguian, M. Poloni (*Bergamo*)

11.45 **MULTIMODAL MR EXAMINATION IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**
D. M. Mezzapesa, M. Petruzzellis, V. Lucivero, M. Prontera, A. Tinelli, M. Sancilio, A. Carella, F. Federico (*Bari*)

12.00 **FETAL-TYPE POSTERIOR CEREBRAL ARTERY (PCA) AND HYPOPLASIE OF THE BASILAR ARTERY - A RISK-FACTOR FOR STROKE IN THE PCA-TERRITORY?**
P. Lochner, R. Nardone, M. Covi, R. Marth, G. Malferrari, H. Ausserer, A. Venturi, F. Tezzon (*Merano - BZ, Reggio Emilia*)

12.15 **CORPUS CALLOSUM MORPHOMETRY IN CADASIL (CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY): POSSIBLE INFLUENCE ON COGNITIVE PROFILE**
F. Pescini, C. Sarti, E. Salvadori, M. Moretti, G. P. Giordano, S. Bianchi, M. T. Dotti, A. Federico, D. Inzitari, L. Pantoni (*Firenze, Siena*)

12.30 **A 3 TESLA FUNCTIONAL MRI INVESTIGATION OF THE ROLE OF THE "MIRROR-NEURON SYSTEM" IN PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. A. Rocca, A. Ceccarelli, P. Tortorella, A. Falini, G. Scotti, G. Comi, M. Filippi (*Milano*)

12.45 **DETERMINANTS OF DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL, MULTIPARAMETRIC, QUANTITATIVE MR-BASED STUDY OF DISEASE PHENOTYPES**
A. Pulizzi, M. Rovaris, E. Judica, M.P. Sormani, V. Martinelli, A. Falini, G. Comi, M. Filippi (*Milano*)

13.00 **FUNCTIONAL MRI OF THE SPINAL CORD IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS AND LOW DISABILITY: A PRELIMINARY STUDY**
M. Filippi, F. Agosta, P. Valsasina, M. A. Rocca, D. Caputo (*Milano*)

13.15 **PROGRESSIVE CERVICAL CORD DAMAGE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY USING DIFFUSION TENSOR MRI**
M. Absinta, F. Agosta, B. Benedetti, M.A. Rocca, A. Ghezzi, A. Bertolotto, E. Montanari, G. Comi, M. Filippi (*Milano, Gallarate - VA, Orbassano - TO, Fidenza - PR*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
N. Bresolin (*Milano*) - R. Cotrufo (*Napoli*)

11.30 **AUTOSOMAL DOMINANT OPTIC ATROPHY (ADO): DIFFERENT OPA1 MUTATIONS RESULT IN A DEFICIT OF IN VIVO MITOCHONDRIAL ATP PRODUCTION**

C. Tonon, R. Lodi, D. N. Manners, E. Malucelli, C. Testa, M. L. Valentino, P. Barboni, S. Schaich, S. Schimpf, B. Wissinger, B. Barbiroli, V. Carelli (*Bologna, Tuebingen - D*)

11.45 **A NOVEL OPA1 MUTATION RESULTING IN ATYPICAL DOMINANT OPTIC ATROPHY WITH NTG "LIKE" PHENOTYPE**

A. Rufa, E. Cardaioli, G.N. Gallus, P. Da Pozzo, P. Frezzotti, M.T. Dotti, A. Renieri, I. Longo, A. Federico (*Siena*)

12.00 **CLINICAL AND GENETIC STUDY OF A NEW FAMILIAL EPILEPSY WITH NOCTURNAL WANDERING AND ICTAL FEAR. REPORT OF THE FIRST EVIDENCE FOR CHRNA2 MUTATION IN HUMAN EPILEPSY**

P. Aridon, C. Marini, M. De Fusco, C. Di Resta, E. Brilli, E. Parrini, I. Manfredi, T. Pisano, D. Pruna, C. Cianchetti, M. Pasqualetti, A. Becchetti, R. Guerrini, G. Casari (*Milano, Pisa, Cagliari*)

12.15 **ASSOCIATION OF POLYMORPHISMS AND HAPLOTYPES OF HYPOCRETIN RECEPTOR 2 GENE WITH CLUSTER HEADACHE**

I. Rainero, S. Gallone, E. Rubino, P. Ponzo, W. Valfrè, C. Rivoiro, P. Fenoglio, L. Pugliese, G. Vaula, L. Savi, M. Gasparini, L. Pinessi (*Torino*)

12.30 **NEUROFIBROMATOSIS TYPE 2 (NF2) IN CHILDREN UNDER 1 YEAR OF AGE: A CLINICAL AND MOLECULAR STUDY**

A. L. Gabriele, M. Ruggieri, C. Nucifora, A. Patitucci, T. Sprovieri, A. Magariello, R. Mazzei, F.L. Conforti, C. Ungaro, M. Muglia, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catania, Catanzaro*)

12.45 **HNPP DUE TO A NOVEL FRAMESHIFT MUTATION OF THE PMP22 GENE**

A. Patitucci, M. Muglia, R. Rizzi, C. Ungaro, F.L. Conforti, AL. Gabriele, A. Magariello, R. Mazzei, L. Motti, R. Saladini, T. Sprovier, N. Marcello, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catania, Catanzaro*)

13.00 **NEURONAL CEROID-LIPOFUSCINOSES OF CHILDHOOD ONSET**

A. Simonati, A. Tessa, F. Piemonte, F. Pezzini, F.M. Santorelli and the Italian NCL study group (*Verona, Roma*)

13.15 **A FLY MODEL FOR THE STUDY OF ATLASTIN FUNCTION**

A. Martinuzzi, G. Orso, J. Tosetto, S. Stefani, A. Daga (*Conegliano- TV*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
R. CAMARDA (*Palermo*) - G. GAINOTTI (*Roma*)

11.30 **GESTURE IN ALZHEIMER'S DISEASE**
S. LUZZI, J.S. SNOWDEN, L. PROVINCIALI, D. NEARY (*Ancona, Manchester - UK*)

11.45 **ATTENTION AND VERBAL LEARNING IN EARLY STAGES OF ALZHEIMER'S DISEASE**
F. BARBAN, A. PETRELLA, M.C. SILVERI (*Roma*)

12.00 **AMNESIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: RETROGRADE MEMORY IS ESPECIALLY AFFECTED**
F. LUCCHELLI, I. BIZZOZERO, M. C. SAETTI, H. SPINNLER (*Como, Milano*)

12.15 **COGNITIVE DEFICITS IN LES WITH MAIN SUBCORTICAL EXPRESSION WITHOUT PSYCHIATRIC DISORDERS**
A. MOROCUTTI, C. IANI, N. DARIVA, F. CONTI, S. REIZAI, S. SCICCHITANO, G. AMABILE, C. MOROCUTTI, C. MINA (*Roma*)

12.30 **ANALYSE OF THE RELATIONS BETWEEN MEMORY COMPLAINT, DEPRESSION, LATE LIFE ENGAGEMENT IN COGNITIVE STIMULATION AND COGNITIVE FUNCTIONING**
G. COLAZZO, C. SERRATI, F. BENSO, M. SIRI, A. LUCCA, R. BILOTTI, S. MOTTURA (*Imperia, Genova*)

12.45 **ACTION RECOGNITION IN LEFT FRONTAL PATIENTS**
P. FAZIO, A. CANTAGALLO, L. CRAIGHERO, F. CALZOLARI, E. GRANIERI, T. POZZO, L. FADIGA (*Ferrara, Dijon - F*)

13.00 **GLOBAL FUNCTIONS IMPROVE IN CAROTID STENTING VERSUS ENDARTERECTOMY**
E. VENTURELLI, C. BRAMBILLA, V. VERGANI, R. SPEZI, A. COSTA, E. COTTINI, L. ROZZINI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, M. MAGONI (*Brescia*)

13.15 **CEREBELLAR VERMIS LESIONS COMPARED WITH EMISPHERIC CEREBELLAR LESIONS CONCERNING READING ALTERATIONS**
R. MORETTI, P. TORRE, R. M. ANTONELLO, A. BAVA, G. PIZZOLATO (*Trieste*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G. Neri (*Terni*) - F. Piccoli (*Palermo*)

11.30 **ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS PREVIOUSLY TREATED WITH AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**

R. Rizzi, L. Motti, M. Stanzani Maserati, P. Cortelli, A. Bonini, L. Gugliotta, E. Ghidoni, G. Ferrarini, N. Marcello (*Reggio Emilia, Bologna*)

11.45 **ATYPICAL NEUROIMAGING IN A PARANEOPLASTIC PATIENT POSITIVE FOR ANTI-HU AND ANTI-RI**

P. Polo, P. Cerrato, M. Berardino, M. Bergui, A. Cat-Berro, A. Novero, M.C Vigliani, R. Mutani (*Torino*)

12.00 **MIDBRAIN TREMOR DUE TO HSV-1 BRAINSTEM ENCEPHALITIS**

F. Roselli, M.S. Aniello, D. Venturino, A. Gigante, P. Livrea, G. Defazio (*Bari*)

12.15 **PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY IN A PATIENT PREVIOUSLY TREATED WITH FLUDARABINE AND RITUXIMAB**

S. Bonavita, G. Tedeschi, S. Cirillo, M.R. Monsurrò, A. Gallo, A. Tessitore, R. Sacco, A. Russo, R. Conforti (*Napoli*)

12.30 **HASHIMOTO'S ENCEPHALITIS AS A DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF VIRAL ENCEPHALITIS**

C. Rossi, M. Accerresi, N. Tambasco, P. Sarchielli, A. Rossi, P. Calabresi (*Perugia*)

12.45 **TRANSVERSE SINUS THROMBOSIS IN A PATIENT WITH SJOGREN'S SYNDROME**

A. Mercurio, M. Altieri, R. Priori, V. Di Piero, G. Valesini, G.L. Lenzi (*Roma*)

13.00 **MENINGOENCEPHALITIS, SIADH, BILATERAL IMPAIRMENT OF OPTIC PATHS AND ACUTE POLYNEUROPATHY COMPLICATING MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFECTION**

L. Benedetti, A. Beronio, D. Zito, E. Cibei, L. Baruzzo, M. Dono, S. Artioli, A. Cotrone, S. Delucchi, C. Capellini, A. Tartaglione (*La Spezia, Genova*)

13.15 **AN UNUSUAL ASSOCIATION OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH ANTI-MAG POLYNEUROPATHY: RESPONSE TO RITUXIMAB TREATMENT**

L. Benedetti, T. Vigo, E. Ghiglione, L. Roccatagliata, D. Franciotta, A. Uccelli, G.L. Mancardi, A. Schenone (*Genova, Pavia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA. SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
B. Bergamasco (*Torino*) - P. Stanzione (*Roma*)

11.30 **NEUROPSYCHOLOGICAL OUTCOME OF BILATERAL DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS IN PATIENTS AFFECTED BY PARKINSON'S DISEASE**

S. Ramat, M. Paganini, C. Polito, L. Merli, P. Marini, L. M. Raglione, F. Ammannati, S. Sorbi (*Firenze*)

11.45 **ROLE OF LEVODOPA AND BILATERAL SUBTHALAMIC STIMULATION ON AXIAL AND CARDINAL SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**

G. Tommasi, M. Zibetti, A. Cinquepalmi, M. Pesare, M. Rosso, M. Lanotte, B. Bergamasco, L. Lopiano (*Torino*)

12.00 **INTRAOPERATIVE PREDICTIVE FACTORS OF LONG-TERM EFFICACY IN STN-DBS FOR PARKINSON'S DISEASE**

R. Mastronardi, E. Caputo, P.M. Battezzati, F. Cogiamanian, M. Egidi, A. Priori, P. Rampini, S. Sposta-Mrakic, P. Lamberti, F. Tamma (*Milano, Bari*)

12.15 **DBS OF STN FOR PARKINSON'S DISEASE: COGNITIVE AND BEHAVIOURAL OUTCOME OF 72 PATIENTS**

L. Castelli, P. Perozzo, M. Zibetti, B. Crivelli, M. Lanotte, F. Cossa, B. Bergamasco, L. Lopiano (*Torino*)

12.30 **THE ROLE OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AND CEREBRAL AUTOREGULATION IN STROKE**

G. Rossato, M. Bottanelli, E. Oliari, A.M. Bianchi, A. Cevese, V. Toso (*Verona, Arzignano - VI, Vicenza, Milano*)

12.45 **AUTONOMIC CARDIOVASCULAR FUNCTION IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA TREATED WITH BOTULINUM TOXIN TYPE A**

D. Tiple, S. Strano, C. Colosimo, G. Fabbrini, G. Stivali, G. Calcagnini, A. Berardelli (*Pozzilli - IS, Roma*)

13.00 **CARDIAC AUTONOMIC DYSFUNCTION AND FUNCTIONAL OUTCOME AFTER ISCHEMIC STROKE**

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

13.15 **PERIPHERAL NEUROMODULATION USING SURFACE ELECTRODE FOR TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER (OAB): INITIAL EXPERIENCE**

F. Monti, S. Siracusano, S. Ciciliato, M. Semenic, G. Pizzolato (*Trieste*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
I. Aiello (*Sassari*) - P. Girlanda (*Messina*)

11.30 **CHARCOT MARIE TOOTH TYPE 1A: NEUROPHYSIOLOGICAL PATTERN IS POORLY RELATED TO QUALITY OF LIFE**

C. Pazzaglia, L. Padua, I. Aprile, T. Cavallaro, I. Commodari, D. Pareyson, A. Quattrone, N. Rizzuto, G. Vita, P. Tonali, A. Schenone The Italian CMT QoL Study Group (*Roma, Verona, Catania, Milano, Catanzaro, Messina, Genova*)

11.45 **CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE ASSOCIATED WITH THE MITOCHONDRIAL MITOFUSIN 2 (MFN 2)**

A. Casano, C. Angiari, I. Cabrini, L. Bertolasi, T. Cavallaro, G.M. Fabrizi, N. Rizzuto (*Verona*)

12.00 **SUGGESTIVE EVIDENCE FOR LINKAGE TO CHROMOSOME 4QTER FOR AUTOSOMAL DOMINANT DISTAL MOTOR NEURONOPATHY**

M. Muglia, A. Magariello, L. Citrigno, L. Passamonti, A. Patitucci, F.L. Conforti, A.L. Gabriele, R. Mazzei, T. Sprovieri, C. Ungaro, M. Bellesi, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Ancona*)

12.15 **CELL PATHWAYS OF ERYTHROPOIETIN AXONAL PROTECTION IN A MODEL OF PACLITAXEL-INDUCED NEUROPATHY**

G. Melli, G. Lauria, C. Jack, A. Hoke (*Milano, Baltimora - USA*)

12.30 **PATHOGENIC MECHANISMS IN MPZ MUTATIONS**

M. Grandis, T. Vigo, A. Cadoni, V. La Padula, F. Benvenuto, G.L. Mancardi, J. Kamholz, M.E. Shy, A. Schenone (*Genova, Detroit - USA*)

12.45 **CONTRIBUTION OF US IN A NEUROPHYSIOLOGICAL LAB IN DIAGNOSING NERVE IMPAIRMENT**

L. Padua, I. Aprile, C. Pazzaglia, G. Frasca, P. Caliandro, P. Tonali, C. Martinoli (*Roma, Genova*)

13.00 **INCREASED SERUM VEGF LEVELS IN POEMS SYNDROME AND IN IMMUNE MEDIATED NEUROPATHIES**

F. Terenghi, C. Giannotta, E. Nobile-Orazio (*Milano*)

13.15 **PAINFUL POLYNEUROPATHY. RESTLESS OR NON-RESTLESS?**

F. Brindani, F. Vitetta, S. Alfieri, A. Marbini, F. Gemignani (*Parma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CASI CLINICI INTERATTIVI

ore 13.30 - 14.30

Moderatore
M. BROGI (*Roma*)

Verranno presentati e discussi con i partecipanti casi clinici di particolare interesse, con l'utilizzo di video proiezioni.

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

ENCEFALO-MIOPATIE METABOLICHE

Relatore
C. ANGELINI (*Padova*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

1906-2006: CENTO ANNI DI MALATTIA DI ALZHEIMER-PERUSINI 1. UPDATE SUI MECCANISMI MOLECOLARI

Coordinatore
A. PADOVANI (*Brescia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

IMPROVEMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHY, CEREBROVASCULAR FUNCTION AND CARDIOVASCULAR AUTONOMIC CONTROL IN FABRY PATIENTS WITH FULL DOSED ENZYME REPLACEMENT THERAPY

in collaborazione con Genzyme

Moderatore
F. FEDERICO (*Bari*)

13.30 **Improvement of peripheral neuropathy, cerebrovascular function and cardiovascular autonomic control in Fabry patients with full dosed enzyme replacement therapy**
M.J. HILTZ (*Erlangen - D*)

14.10 **Neurologic aspects of Fabry's disease**
A. FEDERICO *(Siena)*

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

CAPIRE LE CAUSE DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE: IL RUOLO DELL'EPIDEMIOLOGIA

Relatore
G. LOGROSCINO (*Boston - USA*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

EVOLUZIONE DELLA NOSOGRAFIA NEUROLOGICA NEGLI ULTIMI SESSANT'ANNI

Relatore
G. ALEMÀ (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

DEPRESSIONE E DEMENZA
in collaborazione con Pfizer

Moderatore
C. CALTAGIRONE (*Roma*)

DEPRESSIONE E DEMENZA:
DALLE BASI PSICOBIOLOGICHE ALL'APPROCCIO TERAPEUTICO
R. TORTA (*Torino*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

L'IMPATTO DI VARIANTI GENETICHE SUL FUNZIONAMENTO DELL'ENCEFALO UMANO *IN VIVO*

in collaborazione con la Società Italiana di Psichiatria (SIP)

Relatore
A. BERTOLINO (*Bari*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CORSI DI CERTIFICAZIONE
ore 13.30 - 16.30

CORRETTO USO DELLE SCALE DI VALUTAZIONE DEL PAZIENTE CON ICTUS
in collaborazione con l'Associazione Malattie Cerebrovascolari
e con il contributo di Boehringer - Ingelheim

13.30 **Scala di Rankin per la disabilità.**
Training e test di certificazione per il corretto uso della versione italiana della scala di Rankin
P. MILIA (*Perugia*)

14.30 **Scala del National Institute of Health (NIH) per l'ictus acuto**
Training e test di certificazione per il corretto uso della versione italiana della NIH Stroke Scale
F.M. PEZZELLA (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**
16.30-17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

CONTROVERSIE SU LEVODOPA

in collaborazione con Novartis

Moderatori
V. BONAVITA (*Napoli*) - S. RUGGIERI (*Roma*)

14.30 **Introduzione**
V. BONAVITA *(Napoli)*

14.55 **La levodopa all'esordio di malattia**
G. ABBRUZZESE *(Genova)*

15.20 **Il problema della pulsatilità della levodopa**
P. BARONE *(Napoli)*

15.55 **La levodopa nelle fasi avanzate di malattia**
L. LOPIANO *(Torino)*

16.10 **Conclusioni**
S. RUGGIERI *(Roma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

QUANDO LA MENTE PARLA AL CORPO: RIFLESSIONI E NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI

in collaborazione con Boehringer Ingelheim - Eli Lilly

Moderatore
C. CALTAGIRONE (*Roma*)

14.30 **Dal dualismo corpo-mente agli inibitori duali. Logica dello sviluppo di nuovi antidepressivi**
L. PANI *(Cagliari)*

15.15 **Depressione e prognosi neurologica: necessità di diagnosi e trattamento**
R. TORTA *(Torino)*

15.50 **Depressione nell'anziano: problemi e prospettive terapeutiche**
C.VAMPINI *(Verona)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

L'EFFICACIA DELLA TERAPIA NEL PAZIENTE CON SM: CHE RUOLO GIOCA IL FATTORE TEMPO?

in collaborazione con Biogen Dompè

Moderatori
P. LIVREA (*Bari*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

14.30 **Il trattamento precoce: di quale evidenza abbiamo ancora bisogno?**
C. GASPERINI *(Roma)*

15.00 **Biomarcatori nella terapia: quali ripercussioni nella gestione del paziente?**
A. BERTOLOTTO *(Torino)*

15.30 **Adesione al trattamento: fattore critico per una reale misura dell'efficacia terapeutica a lungo termine?**
F. PATTI *(Catania)*

16.00 **Tempo di nuovi farmaci: come cambierà l'approccio al paziente con SM nell'immediato futuro?**
M. TROJANO *(Bari)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

MALATTIA DI HUNTINGTON, SINDROME DI TOURETTE E DISTURBI DEL MOVIMENTO: LE NUOVE POSSIBILITÀ TERAPEUTICHE
in collaborazione con Chiesi

Moderatori
A. Albanese (*Milano*) - G.U. Corsini (*Pisa*)

14.30 **Epidemiologia dei disturbi ipercinetici, Parkinson e parkinsonismi**
G. Defazio *(Bari)*

14.45 **Malattia di Huntington e distonie. Patologia e protocolli di trattamento: il ruolo di Tetrabenazina**
A.R. Bentivoglio *(Roma)*

15.00 **Sindrome di Tourette e Tic. Patologia e protocolli di trattamento: il ruolo di Tetrabenazina**
M. Porta *(Bergamo)*

15.15 **Prevenzione e risoluzione delle complicanze motorie del Parkinson: il ruolo di Melevodopa e Apomorfina**
F. Stocchi *(Roma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.00

NUOVE PROSPETTIVE PER LE MALATTIE NEURODEGENERATIVE. LA LINEA D'OMBRA TRA LA MALATTIA DI ALZHEIMER ED I DISORDINI DEL MOVIMENTO

in collaborazione con Bracco

Moderatori
C. Caltagirone (*Roma*) - M. Di Luca (*Milano*)

14.30 **Disturbi cognitivi e malattia di Parkinson: un modello convergente**
P. Calabresi *(Perugia)*

14.50 **Parkinsonismi e demenze**
S. Sorbi *(Firenze)*

15.10 **I disturbi cognitivi nella malattia di Parkinson**
A. Costa *(Roma)*

15.30 **Parkinson's disease and Alzheimer's disease are separate but overlapping entities**
A. Padovani *(Brescia)*

15.50 **Conclusioni**

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

IPERTENSIONE E FIBRILLAZIONE ATRIALE: QUALE PESO NELL'INSORGENZA DI ICTUS?

in collaborazione con Sanofi Aventis

Moderatori
A. Carolei (*L'Aquila*) - G.L. Lenzi (*Roma*)

14.30 **FA, RAAS e Sartani: esistono certezze terapeutiche?**
G. Micieli *(Pavia)*

15.00 **ACE inibitori: quale peso nella modulazione della F.A.? Prospettive future**
S. Perlini *(Pavia)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

ORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI RIABILITATIVI NELLO STROKE

in collaborazione con la Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)

Moderatori
G. Abbruzzese (*Genova*) - A. Fiaschi (*Verona*)
G. Megna (*Bari*)

14.30 **Trattamento Riabilitativo e attività assistenziale secondo le linee SPREAD**
L. Provinciali *(Ancona)*

14.50 **Il trattamento trombolitico**
V. Lucivero, F. Federico *(Bari)*

15.10 **Valutazione dei primi interventi operativi**
N. Smania *(Verona)*

15.30 **Verifica del trattamento recuperativo**
S. Paolucci *(Roma)*

15.50 **Problematiche assistenziali ed aspetti socio-lavorativi**
P. Fiore *(Bari)*

16.10 **Conclusioni**
R. Gimigliano *(Napoli)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

NUOVE FRONTIERE IN NEUROSONOLOGIA
in collaborazione con la Società Italiana di NeuroSonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC)

Moderatori
M. MANFREDI (*Roma*) - M. VISOCCHI (*Roma*)

14.30 **La diagnostica dell'emorragia subaracnoidea**
P. LIMONI *(Parma)*

14.50 **La diagnosi strumentale nell'ictus acuto**
D. TONI *(Roma)*

15.10 **Pervietà del forame ovale**
M. DEL SETTE *(Genova)*

15.30 **Novità in tema di emodinamica cerebrale**
M. SILVESTRINI *(Ancona)*

15.50 **Il monitoraggio in sala operatoria**
G. IACOPINO *(Palermo)*

16.10 **La diagnosi di stenosi carotidea e intracranica**
F. FERRIO *(Torino)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

RIUNIONE DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI DELLE NEUROSCIENZE (ANIN)

ore 14.30 - 19.30

AGGIORNAMENTI INFERMIERISTICI IN NEUROLOGIA

14.30 **Introduzione**

14.35 **Assistenza infermieristica e ricerca**
P. Di Giulio *(Torino)*

15.15 **Discussione guidata**
P. Di Giulio, L. Gentile *(Torino)*

15.30 **Stato dell'arte in Neurologia**
V. Lepore *(Bari)*

16.00 **Managment Infermieristico in Stroke Unit**
D.Tagarielli, A. Laterza *(Acquaviva delle Fonti - BA)*

16.30 **L'alimentazione nelle diverse fasi dell'ictus**
F. Corvaglia *(Lecce)*

17.15 **Discussione guidata**
D.Tagarielli *(Acquaviva delle Fonti - BA),* F. Corvaglia *(Lecce)*

17.30 **La gestione del sonno nel paziente anziano con e senza demenza**
A.Di Gennaro *(Bari)*

18.00 **Il dolore neurologico**
N. Marsico *(Bari)*

18.45 **Discussione guidata**
A.di Gennaro, N. Marsico *(Bari)*

19.00 **Test uscita**
D. La Nave *(Bari)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

ATTUALITÀ IN TEMA DI EPILESSIA
IL RUOLO DI PREGABALIN
in collaborazione con Pfizer

Moderatore
R. MICHELUCCI (*Bologna*)

15.30 **Nuova proposta di classificazione delle epilessie**
L.M. SPECCHIO (*Foggia*)

16.00 **Attualità in tema di epilessia: il ruolo di Pregabalin**
R. MICHELUCCI (*Bologna*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

GRUPPO DI STUDIO SCLEROSI MULTIPLA

ore 17.30 - 19.30

SCLEROSI MULTIPLA: TRA GENI E AMBIENTE

Moderatori
M.P. AMATO (*Firenze*) - A. GHEZZI (*Gallarate, VA*)

17.30 **Il contributo dei fattori genetici**
M.G. MARROSU (*Cagliari*)

18.00 **Il contributo dei fattori ambientali nella sclerosi multipla: indicazioni e limiti degli studi epidemiologici**
G. ROSATI (*Sassari*)

Tavola rotonda con interventi preordinati
DISCUSSANTS: G. COMI (*Milano*) - M. TROJANO (*Bari*)

18.30 **Studi sui gemelli**
M. SALVETTI (*Roma*)

18.45 **Screening genomico: contributo genetico alla sclerosi multipla primariamente progressiva**
F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)

19.00 **Metanalisi degli studi sui fattori di rischio ambientali nella sclerosi multipla**
G. SAVETTIERI (*Palermo*)

19.15 **Il ruolo degli agenti infettivi**
P. FERRANTE (*Milano*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MIOLOGIA

ore 17.30 - 19.30

SINDROMI DA IPERECCITABILITÀ MUSCOLARE: DIAGNOSI DIFFERENZIALE E TERAPIA

Moderatori
G. VITA (*Messina*) - C. ANGELINI (*Padova*)

17.30 **Diagnosi neurofisiologica di miotonia e neuromiotonia**
P. GIRLANDA (*Messina*)

17.55 **Miopatie con "rippling" e paramiotonia**
E. PEGORARO (*Padova*)

18.20 **Miotonie ed altre canalopatie: fisiopatologia**
R. RUDEL (*Ulm, D*)

18.45 **DM1, DM2 e paralisi periodiche: diagnosi e terapia**
G. MEOLA (*Milano*)

19.10 **Crampi e Stiff-man syndrome**
C. ANGELINI (*Padova*)

GRUPPO DI STUDIO
SULLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA

ore 17.30 - 19.30

NEUROSTIMOLAZIONE CEREBRALE: NUOVE PROSPETTIVE

Moderatori
R. Eleopra (*Venezia, Mestre*) - L. Lopiano (*Torino*)
A. Priori (*Milano*)

17.30 **DBS e disturbi ipercinetici**
M. Lanotte (*Torino*)
Discussione

17.55 **Il trattamento dei disturbi psichiatrici**
M.G. Ceravolo (*Ancona*)
Discussione

Stimolazione corticale extradurale

18.20 **Razionale per la stimolazione cronica extradurale della corteccia motoria nei disordini del movimento**
A. Priori (*Milano*)

18.45 **Esperienze nelle sindromi parkinsoniane**
A.R. Bentivoglio (*Roma*)

19.10 **Discussione**

GRUPPO DI STUDIO NEUROIMMAGINI

ore 17.30 - 19.30

PLASTICITÀ E NEUROPROTEZIONE

Moderatori
G. TEDESCHI (*Napoli*) - F. FEDERICO (*Bari*)

17.30 **Imaging funzionale della connettività cerebrale**
F. DI SALLE (*Pisa*)

18.00 **Verso una migliore comprensione della plasticità cerebrale nella sclerosi multipla**
M. FILIPPI (*Milano*)

18.30 **Recupero e riorganizzazione post stroke**
P. PANTANO (*Roma*)

19.00 **Imaging funzionale delle funzioni cognitive nelle malattie neurodegenerative**
S. CAPPA (*Milano*)

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROPSICOLOGIA

ore 17.30 - 19.30

LA NEUROPSICOLOGIA DELLE DEMENZE

Moderatori
P. NICHELLI (*Modena*) - S. CAPPA (*Milano*)

17.30 **Correlati morfologici in vivo dei disturbi neuropsicologici nelle demenze**
M.L. GORNO TEMPINI (*San Francisco - USA*)

18.00 **Correlati funzionali dei disturbi neuropsicologici nelle demenze**
D. PERANI, S. CAPPA (*Milano*)

18.30 **La genesi cognitiva dei disturbi del comportamento nei dementi**
D. GROSSI (*Napoli*)

19.00 **Demenza iniziale o invecchiamento normale? Elementi per una diagnosi differenziale neuropsicologica**
A. VENNERI (*Hull - UK*)

GRUPPO DI STUDIO PLASTICITÀ SINAPTICA E NEUROPROTEZIONE

ore 17.30 - 19.30

DALLA GENETICA ALLA NEUROPROTEZIONE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori
P. CALABRESI (*Perugia*) - C. FERRARESE (*Milano, Monza*)

17.30 **Dalla genetica alla neuroprotezione nella malattia di Parkinson**
E.M. VALENTE (*Roma*)

18.00 **Genetica della malattia di Alzheimer e prospettive di neuroprotezione**
S. SORBI (*Firenze*)

18.30 **Geografia molecolare della corea di Huntington come base per la neuroprotezione**
S. DI DONATO (*Milano*)

19.00 **Conclusioni**
F. PISANI (*Messina*)

GRUPPO DI STUDIO DONNA E MALATTIE NEUROLOGICHE

ore 17.30 - 19.30

LA DIFFERENZA DI GENERE: ASPETTI BIOLOGICI

Moderatori
A. PROTTI (*Milano*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

17.30 **Il sequenziamento del DNA del cromosoma X: implicazioni evolutive**
A. PIAZZA (*Torino*)

18.00 **Memoria spaziale e differenze di genere**
C. GUARIGLIA (*Roma*)

18.30 **Le donne e i farmaci**
F. FRANCONI (*Sassari*)

19.00 **Aggiornamento sulle attività del Gruppo di Studio**
A. PROTTI (*Milano*), F. MOSCHIANO (*Lecco*)

GRUPPO DI STUDIO DI TRAUMATOLOGIA CRANICA

ore 17.30 - 19.30

IL TRAUMA CRANICO GRAVE: IL PERCORSO ORGANIZZATIVO E LE PROBLEMATICHE EMERGENTI

Moderatori
G.L. GIGLI (*Udine*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

17.30 **Il significato prognostico dei parametri elettrofisiologici**
A.M. MAURO (*Ancona*)

17.55 **Il ruolo delle neuroimmagini nella definizione prognostica del trauma cranico**
U. SABATINI (*Roma*)

18.20 **Le complicanze periferiche: la neuropatia degli stati critici**
N. LATRONICO (*Brescia*)

18.45 **Il trattamento farmacologico dopo il coma può influenzare il danno funzionale residuo?**
R. FORMISANO (*Roma*)

18.10 **Il percorso assistenziale nello stato vegetativo: aspetti regolatori**
R. PROIETTI (*Roma*)

COCHRANE NEUROLOGICAL NETWORK

ore 17.30 - 19.30

STENT E ANGIOPLASTICA DEI VASI EPIAORTICI: CHE COSA SI SCRIVE (L'EVIDENZA) E CHE COSA SI FA (LA PRATICA CLINICA)

Moderatori
D. INZITARI (*Firenze*) - L. CANDELISE (*Milano*)

17.30 **Introduzione**
L. CANDELISE (*Milano*)

STENT E ANGIOPLASTICA DEI VASI EPIAORTICI: CHE COSA SI FA

17.50 **L'esperienza del neuroradiologo interventista**
R. GASPAROTTI (*Brescia*)
Discussione

18.10 **L'esperienza del cardiologo interventista**
P. MONTORSI (*Milano*)
Discussione

STENT E ANGIOPLASTICA DEI VASI EPIAORTICI: CHE COSA SI SCRIVE

18.30 **Il neurologo e l'evidenza**
S. RICCI (*Perugia*)
Discussione

18.50 **I quesiti aperti e i trial in corso**
C. MOTTO (*Milano*)

19.10 **Discussione e conclusioni**

SEZIONE NEUROLOGI IN FORMAZIONE

ore 17.30 - 19.30

LO SPECIALIZZANDO IN NEUROLOGIA COME INTERFACCIA TRA FORMAZIONE E LAVORO: PROSPETTIVE ITALIANE ED EUROPEE

Moderatori
D. MARTINO (*Bari*) - A. CALVO (*Torino*)

17.30 **An update on teaching programmes for Neurology in Europe**
W. GRISOLD (*Vienna, A*)

18.00 **Formazione: meritocrazia utile per docenti e discenti?**
D.M. BONIFATI (*Trento*)

18.30 **La figura dello specialista in formazione in Italia: un aggiornamento**
R. PETRUCCI (*Ferrara*)

19.00 **Lo specializzando in neurologia in Italia: riconoscimento adeguato od anomalia di sistema?**
D. MARTINO (*Bari*)

19.30 **Conclusioni**

MARTEDI' 17 OTTOBRE 2006

08.00 - 18.00 Registrazione dei partecipanti al XXXVII Congresso SIN presso la Segreteria

	AUDITORIUM	Barletta p.11	Castel del monte p11	Altamura p.11	Bitonto p.11	Terlizzi p.11	Conversano p.10	Monopoli p.10	Trani p.10	Giovinazzo p.10	Bisceglie p.10	AREA POSTER
9.00 11.00	**CORSO DI AGGIORNAMENTO** Tecniche interventistiche endovascolari in neurologia											
	11.00 - 11.30 PAUSA CAFFE'											
11.30 13.30	COMUNICAZIONI ORALI											*DISCUSSIONE POSTER* *16.30/ 17.30* Malattie Cerebrovascolari 4 - Sclerosi Multipla 3 - Cefalee 1 - Demenze 1 - Dolore e sistema neurovegetativo - Malattie Neuromuscolari 3 - Neuroimmagini 1 - Neurofisiologia clinica 1 - Neuroscienze di base Neurofarmacologia
	Malattie Cerebrovascolari 3	Sclerosi Multipla 3	Demenze 2	Disordini del Movimento 3	Cefalee 1		Dolore	Epilessia 1	Neuroimmagini 2	Neurogenetica 3	Casi clinici 2	
	13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO											
	CONFERENZE DIDATTICHE											
13.30 14.30	**Casi Clinici Interattivi**	Prevenzione secondaria dell'Ictus: dalla ricerca alla pratica clinica **SANOFI AVENTIS BRISTOL MYERES SQUIBB**	1906 - 2006: Cento anni di Malattia di Alzheimer - Perusini 2.Il contributo della ricerca italiana **P.M. Rossini**	La sindrome delle gambe senza riposo vista dal paziente e dal medico **BOERINGHER INGELHEIM**	Il cervello e la bellezza: dalla fisiologia alla patologia	*11.30 - 19.30* **ASSOCIAZIONE COMINETTA** Corso cure palliative in neurologia	I dopaminoagonisti nella malattia di Parkinson: bilancio e prospettive **PFIZER**	Tailored therapy: SSRI's e flessibilità posologica **NOVARTIS ITALFARMACO**		Un moderno approccio alla monoterapia dell'epilessia **UCB**		
14.30 15.30	**Simposio** Dolore neuropatico: le linee guida EFNS **PFIZER**	**Simposio** Oltre l'efficacia nella terapia con IFN: importanti traguardi raggiunti nello sviluppo di sicurezza e tollerabilità **SERONO**			**Simposio** La Neuroestetica		**Simposio** Appropriatezza terapeutica nella gestione della Malattia di Parkinson **GSK**	**Simposio** La malattia di Fabry e le cause rare di ictus nel giovane adulto **SHG**	**Simposio** Comorbidità tra patologie neurologiche e depressione **WYETH LEDERLE** *14.30 - 16.00*		**Simposio** Nuove frontiere molecolari e terapeutiche nel danno neuronale ischemico	
15.30 16.30				**Simposio** Zonisamide: una nuova opportunità nella gestione dell'epilessia oggi **EISAI**				**Simposio** Rilevazione dell'ipertensione e dell'emicrania nella prevenzione dell'ictus **SOLVAY PHARMA**		**Simposio** La stimolazione dopaminergica continua: vecchie e nuove frontiere **SCHWARZ PHARMA**		
	16.30 - 17.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFE' IN AREA POSTER											
17.30 19.30	**ASSEMBLEA SOCI SIN**											
	21.00 EVENTO SOCIALE											

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

TECNICHE INTERVENTISTICHE ENDOVASCOLARI IN NEUROLOGIA

Moderatori
C. FIESCHI (*Roma*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

ICTUS ISCHEMICO

09.00 **Valutazione dell'efficacia del trattamento endovascolare nell'ictus ischemico: i dati disponibili e le esigenze di ricerca**
A. CICCONE, F. SCOMAZZONI (*Milano*)

09.30 **Trattamento endovascolare nella terapia dell'ictus ischemico acuto: criteri di selezione dei pazienti**
D. INZITARI, S. MANGIAFICO *(Firenze*)

EMORRAGIE CEREBRALI SUBARACNOIDEE E INTRAPARENCHIMALI

10.00 **I vantaggi del trattamento endovascolare corrispondono alla disponibilità di operatori?**
M. LEONARDI, L. SIMONETTI (*Bologna*)

10.30 **Criteri di appropriatezza del trattamento endovascolare, selezione delle procedure e controllo delle complicanze a breve e medio termine**
L. CASTELLAN, C. GANDOLFO (*Genova*)

Alle ore 10,00 si svolgerà la premiazione del miglior Poster del 16 ottobre

11.00-11.30 **Pausa caffé**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
D. Consoli (*Vibo Valentia*) - F. Orzi (*Roma*)

11.30 **AGE RELATED WHITE MATTER CHANGES AND HEART FAILURE. THE LADIS (LEUKOARAIOSIS AND DISABILITY) STUDY**

A. Poggesi, L. Pantoni, G. Pracucci, G. Carlucci, A.M. Basile, E. Magnani, M. Martini, M. Simoni, E. Salvadori, L. Bartolini, D. Inzitari (*Firenze*)

11.45 **COMPARATIVE EVALUATION OF GENOME-WIDE GENE EXPRESSION PROFILES IN RUPTURED AND UNRUPTURED HUMAN INTRACRANIAL ANEURYSMS (IAS) USING DNA MICROARRAY TECHNIQUE**

G. Zelano, A. Albanese, E. Marchese, L. Pentimalli, D. Policicchio, A. Puca, B. Tirpakova, A. Vignati, G. Maira (*Roma*)

12.00 **DISTINGUISHING APPARENTLY SPORADIC CADASIL FROM OTHER LEUCOENCEPHALOPATHIES: THE ROLE OF MRI IN THE NOTCH3 GENE SCREENING**

M. Liguori, R. Mazzei, C. Ungaro, F.L. Conforti, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, U. Aguglia, M. Muglia, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro, Reggio Calabria*)

12.15 **NEURO-OPHTHALMOLOGIC ASPECTS OF CADASIL**

A. Rufa, E. Zicari, S. Bianchi, P. Frezzotti, A. Federico, M.T. Dotti (*Siena*)

12.30 **FRONTAL AND PERIVENTRICULAR BUT NOT BASAL GANGLIA AND PONTINE AGE-RELATED WHITE MATTER CHANGES CORRELATE WITH FALLS. THE LADIS STUDY**

A. Poggesi, L. Pantoni, G. Pracucci, G. Carlucci, A.M. Basile, E. Magnani, M. Martini, C. Blahak, H.J. Baezner, M. Hennerici, D. Inzitari (*Firenze, Mannheim - D*)

12.45 **AGREEMENT IN DYSPHAGIA DETECTION IN ACUTE STROKE PATIENTS: A NURSING STUDY**

E. Righetti, M. G. Celani, T. Mazzoli, A. Tufi, A. Sgoifo, C. Ottaviani, M. G. Scucchi, L. Guerra, L. Amendola, S. Macchiaiolo, D. Capecchi, S. Ricci (*Città della Pieve - PG*)

13.00 **PREVENTION OF DVT IN STROKE: UPDATE ON CLOTS TRIAL**

M.G. Celani, E. Righetti, T. Mazzoli, A. Tufi, A. Sgoifo, C. Ottaviani, M.G. Scucchi, L. Guerra, L. Amendola, S. Macchiaiolo, D. Capecchi, S. Ricci (*Città della Pieve - PG*)

13.15 **AIR POLLUTION AND HOSPITAL ADMISSIONS FOR ISCHEMIC STROKE IN THE URBAN AREA OF COMO**

S. Vidale, R. Sterzi, A. Bonanomi, M. Guidotti, M. Arnaboldi (*Como, Milano*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
V. Cosi (*Pavia*) - C. Milanese (*Milano*)

11.30 **IMMUNOSUPPRESSANTS AND DISEASE MODIFYING AGENTS FOR PATIENTS WITH MS IN THE CLINICAL PRACTICE: RESULTS OF A RETROSPECTIVE ANALYSIS**

F. Patti, A. Nicoletti, R. Vecchio, T. Cavallaro, V. Cimino, P. Laisa, M. Zappia (*Catania*)

11.45 **LONG-TERM FOLLOW UP OF INTERFERON-ß IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS: ANALYSIS OF CASES INCLUDED BEFORE JANUARY 2000**

A. Ghezzi, A.L. Rizzo, S. Baldini, V. Pilato, M. Zaffaroni (*Gallarate - VA*)

12.00 **EFFECTIVENESS OF INTERFERON-BETA ON THE TIME TO REACH SECONDARY PROGRESSION AND IRREVERSIBLE DISABILITY MILESTONES IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**

M. Trojano, M.P. Amato, F. Pellegrini, A. Fuiani, D. Paolicelli, V. Zipoli, E. Di Monte, E. Portaccio, P. Livrea (*Bari, Firenze, Santa Maria Imbaro - CH*)

12.15 **USE OF MXA MRNA AND NEUTRALISING ANTIBODIES DETECTION AS PREDICTIVE FACTORS OF INTERFERON BETA CLINICAL EFFICACY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**

S. Malucchi, M. Capobianco, A. di Sapio, A. Sala, F. Gilli, F. Marnetto, P. Valentino, M. Caldano, A. Bertolotto (*Orbassano - TO*)

12.30 **A COCHRANE META-ANALYSIS ON THE EFFICACY OF RECOMBINANT INTERFERON BETA IN PREVENTING CONVERSION OF CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES**

M. Clerico, F. Faggiano, J. Palace, M. Tintorè, G. Rice, L. Durelli (*Torino, Novara, Oxford - UK, Barcellona - S, London - USA*)

12.45 **A POST-MARKETING COMPARISON STUDY ON DISABILITY MODIFICATION IN PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS AFTER INTERFERON B-1B OR MITOXANTRONE THERAPY**

G. Salemi, P. Ragonese, M. D'Amelio, F. Battaglieri, G. Callari, E. Cammarata, S. Conte, G. Cuccia, M. Gammino, G. Giglia, V. Terruso, I. Lupo, G. Savettieri (*Palermo*)

13.00 **TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH INTERFERON BETA IN CLINICAL PRACTICE: 2-YEAR FOLLOW-UP DATA FROM THE SOUTH ITALY MOBILE MRI PROJECT**

S. Bonavita, D. Dinacci, L. Lavorgna, G. Savettieri, A. Quattrone, P. Livrea, V. Bresciamorra, G. Orefice, M. Paciello, G. Coniglio, A. Di Costanzo, P. Valentino, F. Patti, G. Salemi, I. Simone, V. Bonavita, G. Tedeschi (*Napoli, Palermo, Catanzaro, Bari, Catania, Potenza*)

13.15 **IMMUNOMODULATORY TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS WITH ONSET IN CHILDHOOD OR ADOLESCENCE**

A. Ghezzi - on behalf of the ITEMS Study Group (*Gallarate - VA*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZE 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
C. Buffa (*Torino*) - C. Mariani (*Milano*)

11.30 **THE SENSE OF SMELL IS PRIMARY IMPAIRED IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT OF AMNESTIC TYPE**
B. Vicini Chilovi, L. Rozzini, M. Conti, I. Delrio, E. Bertoletti, A. Padovani (*Brescia*)

11.45 **EVALUATION OF COGNITIVE DETERIORATION IN ACTIVITIES OF DAILY LIVING (ADL): ARE THE COMMONLY USED TESTS SUFFICIENT?**
C. Serrati, A. Lucca, S. Alberti, P. Lanteri, V. Marotta, G. Colazzo, A. Vada, R. Boeri (*Imperia*)

12.00 **CLUSTER OF COGNITIVE AND BEHAVIOURAL DISORDERS CLEARLY DISTINGUISH BETWEEN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND ALZHEIMER'S DISEASE**
D. Quaranta, G. Gainotti, S. Misciagna, M. Zinno, M. Ferraccioli, A. Bizzarro, A. Valenza, C. Masullo, C. Marra (*Roma*)

12.15 **BEHAVIOURAL ASSESSMENT IN DETECTING FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: DATA FROM THE FRONTAL BEHAVIOURAL INVENTORY**
A. Iavarone, F. Galeone, D. d'Alessio, C. Colantuono, S. Diaco, G. Marasco, T. Marmolo, V. Martini, L. Pellegrino, F. Romano, F.P. Serra, S. Vaia, B. Ronga (*Napoli*)

12.30 **COGNITIVE IMPAIRMENT IN LATERALIZED PHENOTYPE OF CORTICOBASAL DEGENERATION: A COMPARISON WITH DEMENTIA PHENOTYPE OF CORTICOBASAL DEGENERATION**
R. Moretti, P. Torre, R. M. Antonello, C. Vilotti, G. Pizzolato (*Trieste*)

12.45 **COMORBIDITY AND NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS IN DEGENERATIVE VERSUS VASCULAR DEMENTIAS**
R. Monastero, C. Camarda, M. Caputo, E. Mariani, P. Mecocci, R. Camarda (*Palermo*)

13.00 **MARKERS OF VASCULAR DAMAGE IN ALZHEIMER DISEASE**
M. Longoni, F. Piazza, G. Galimberti, E. Conti, V. Isella, S. Tremolada, D. Belotti, T. Speranza, E.M. Pogliani, J. C. Di Francesco, C. Ferrarese (*Monza*)

13.15 **NATURAL HISTORY OF POST-STROKE DEMENTIA (PSD): A 6-YEAR FOLLOW-UP**
M. Altieri, E. Sardella, A. Mercurio, M. Gasparini, V. Di Piero, N. Vanacore, G.L. Lenzi (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
A. Berardelli (*Roma*) - U. Bonuccelli (*Pisa*)

11.30 **PAIN PATHWAYS FUNCTIONS IN EXTRAPIRAMIDAL DISORDERS: STUDY OF LASER EVOKED POTENTIALS IN PARKINSON'S DISEASE AND HUNTINGTON'S CHOREA**

M. de Tommaso, O. Di fruscolo, V. Sciruicchio, G. Iliceto, P. Livrea, P. Lamberti (*Bari*)

11.45 **TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION DEMONSTRATES MOTOR HYPEREXCITABILITY TO FLASH STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE**

S. Tamburin, A. Fiaschi, P. Manganotti, F. Milanese, A. Polo, G. Zanette (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)

12.00 **LYSOSOMAL HYDROLASES IN CSF FROM SUBJECTS WITH PARKINSON'S DISEASE**

L. Pierguidi, M. Sebastianelli, N. Tambasco, T. Beccari, C. Balducci, P. Sarchielli, L. Parnetti, P. Calabresi, A. Rossi (*Perugia*)

12.15 **AGE-RELATED WHITE MATTER CHANGES AND DISTURBANCES OF GAIT AND BALANCE. ONE YEAR FOLLOW-UP RESULTS OF THE LADIS STUDY**

L. Pantoni, A. Poggesi, G. Pracucci, G. Carlucci, A.M. Basile, E. Magnani, M. Martini, C. Blahak, H.J. Baezner, M. Hennerici, D. Inzitari (*Firenze, Mannheim - D*)

12.30 **VOXEL-BASED ANALYSES OF THE BRAIN IN EARLY PARKINSON'S DISEASE. A T1-WEIGHTED, DIFFUSION TENSOR (DT) AND MAGNETIZATION TRANSFER RATIO MR STUDY**

C. Lucetti, C. Tessa, P. Del Dotto, M. Giannelli, R. Della Nave, C. Berti, A. Ginestroni, M. Mascalchi, E. Camerini, U. Bonuccelli (*Pisa, Viareggio - LU, Firenze*)

12.45 **LONGITUDINAL CHANGES OF DOPAMINE TRANSPORTER DENSITY IN EARLY-ONSET PARKIN DISEASE MEASURED WITH [123I]FP-CIT SPECT**

M. T. Pellecchia, A. Varrone, M. Amboni, G. Annesi, C. Vitale, E. Salvatore, G. De Michele, B. Garavaglia, M. Salvatore, P. Barone (*Napoli, Milano, Cosenza*)

13.00 **COMBINED PPN-DBS AND STN-DBS IN PARKINSONIAN PATIENTS: 6 MONTHS FOLLOW-UP**

A. Stefani, S. Galati, P. Mazzone, A. Peppe, D. Tropepi, M. Pierantozzi, V. Morchella, P. Stanzione (*Roma*)

13.15 **NEURAL TRANSPLANTATION IN HUNTINGTON'S DISEASE: THE PROTOCOL OF UNIVERSITY OF FLORENCE**

M. Paganini, E. D'Alessio, C. Mechi, S. Piacentini, P. Gallina, R. Mura, L. Lombardini, G. Vannelli, S. Sorbi (*Firenze*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
E. Agostoni (*Lecco*) - P. Montagna (*Bologna*)

11.30 **CAN HIGH-FREQUENCY RTMS RESTORE NORMAL INTRACORTICAL EXCITABILITY IN MIGRAINE WITH AURA? EFFECTS OF PRIMING STIMULATION ON 1 HZ RTMS**

A. Palermo, V. Saia, O. Daniele, G. Casentino, A. Puma, F. Brighina, B. Fierro (*Palermo*)

11.45 **BILATERAL TRANSVERSE SINUS STENOSIS PREDICTS IIH WITHOUT PAPILLEDEMA IN PATIENTS WITH MIGRAINE**

F. Bono, D. Messina, C. Giliberto, D. Cristiano, G. Broussard, S. D'Asero, C. Mastrandrea, L. Mangone, F. Fera, F. Condino, A. Lavano, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

12.00 **FAMILIAL DISPOSITION FOR MIGRAINE PREDICTS THE LONG-TERM PERSISTENCE OF MIGRAINE IN ADOLESCENTS: POPULATION-BASED DATA**

C. Camarda, R. Monastero, C. Pipia, R. Camarda (*Palermo*)

12.15 **MIGRAINE ASSOCIATED TO GENETIC POLYMORPHISMS**

V. Pizza, G. Volpe, F. Infante, G. Schiavo, E. Lamaida, A. Agresta, A. Capasso, A. Bisogno, A. Bianchi, C. Colucci d'Amato (*Vallo della Lucania - SA, Salerno, Napoli*)

12.30 **HYPERTENSION AND WHITE MATTER ABNORMALITIES IN MIGRAINE AND TENSION TYPE HEADACHE**

M.P. Prudenzano, M. Rossi, L. Merico, A. Pignatelli, C. Melgiovanni, L. Patruno, C. Monetti, S. Genco, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

12.45 **SUBCLINICAL BRAIN LESIONS IN PATIENTS WITH MIGRAINE: CORRELATION WITH PATENT FORAMEN OVALE?**

S. Viola, P. Litterio, M. Cipulli, M.P. Buongarzone (*Vasto - CH*)

13.00 **DIACEF_PS: VALIDATION OF A DIAGNOSTIC INSTRUMENT FOR NON TRAUMATIC HEADACHE (NTH) IN EMERGENCY DEPARTMENT (ED)**

D. Grimaldi, F. Nonino, S. Cevoli, R. D'Amico, P. Cortelli (*Modena, Bologna*)

13.15 **MIGRAINE PATIENTS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT: A PSYCHOMETRIC STUDY**

V. Villani, G. Bruti, L. Scattoni, C. Mostardini, F. Di Stani, C. Modini, R. Cerbo (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DOLORE

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
M. LEANDRI (*Genova*) - G. SANDRINI (*Pavia*)

11.30 **THE MODULATION OF PAIN BY BEAUTY AND UGLINESS VISION**
M. DE TOMMASO, C. PECORARO, M. SARDARO, P. LIVREA (*Bari*)

11.45 **EVIDENCE OF TWO SPINAL PATHWAYS FOR CUTANEOUS HEAT PAIN IN MAN: A LASER EVOKED POTENTIAL STUDY**
M. VALERIANI, D. LE PERA, D. RESTUCCIA, L. DE ARMAS, R. MILIUCCI, F. VIGEVANO, P. TONALI (*Roma, San Vito al Tagliamento - PN, Pasian di Prato - UD*)

12.00 **MOTOR STRATEGIES TO PRE SERVE TARGET FORCE OUTPUT DURING MUSCLE PAIN**
F. DEL SANTO, F. GELLI, R. DELLA VOLPE, F. DOMINICI, F. GINANNESCHI, A. ROSSI (*Siena*)

12.15 **BOTULINUM TOXIN TYPE IN INTRACTABLE TRIGEMINAL NEVRALGIA: A PRELIMINARY STUDY**
E. MEA, F. CARELLA, M. LEONE, D. D'AMICO, V. TULLO, M. CURONE, G. BUSSONE (*Milano*)

12.30 **PROXIMAL SPREAD OF SENSORY COMPLAINTS IN PATIENTS WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME. A CLINICAL-NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**
G. ZANETTE, S. MARANI, A. FIASCHI, S. TAMBURIN (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)

12.45 **NEUROPHYSIOLOGICAL EVIDENCE OF ABNORMAL CENTRAL PAIN PROCESSING IN PARKINSON'S DISEASE: A STUDY WITH CO2 LASER EVOKED POTENTIALS (LEPS)**
M. TINAZZI, C. DEL VESCO, S. RECCHIA, S. OTTAVIANI, E. FINCATI, G. DEFAZIO, G. MORETTO, A. FIASCHI, M. VALERIANI (*Verona, Bari, Roma*)

13.00 **ARE CHANGES IN THE RECRUITMENT CURVE OF THE SOLEUS H-REFLEX IN CHRONIC LOW BACK PAIN OF CENTRAL ORIGIN?**
A. BIASELLA, P. MILANI, F. DOMINICI, F. GINANNESCHI, A. ROSSI, R. MAZZOCCHIO (*Siena*)

13.15 **THE "HUMAN VISCERAL HOMONCULUS" TO PAIN EVOKED IN THE OESOPHAGUS, STOMACH, DUODENUM AND SIGMOID COLON**
M. VALERIANI, G. DIMCEVSKI, S.A.K. SAMI, P. FUNCH-JENSEN, K. DINH HUYNH, D. LE PERA, L. ARENDT-NIELSEN, A.M. DREWES (*Roma, Aalborg - DK, Aarhus - DK*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G.F. Perticoni (*Perugia*) - C.A. Tassinari (*Bologna*)

11.30 **AGE AT ONSET PREDICTS THE PROGNOSIS IN SPORADIC, NON-LESIONAL TLE**
U. Aguglia, A. Gambardella, E. Le Piane, A. Labate, A. Quattrone (*Catanzaro, Reggio Calabria*)

11.45 **"EYELID MYOCLONIA WITH ABSENCES" IN ELDERLY PATIENTS**
A. Pulvirenti, V. Sofia, G. Vitale, R. Verniccio, A. Ignoto, R. Biondi, M. Zappia (*Catania*)

12.00 **EPILEPTIC AND NONEPILEPTIC MOTOR MANIFESTATIONS IN THE NATURAL HISTORY OF DEMENTIA**
G. d'Orsi, V. Demaio, M. Petruzzellis, L. Ricchiuti, K. Pinto, M.G. Minervini (*Bisceglie - BA*)

12.15 **ICTAL AFFECTIVE BEHAVIOURS**
E. Gardella, F. Rondelli, M. Stanzani Maserati, G. Rubboli, S. Francione, L. Tassi, R. Caterina, M. Costa, G. Lo Russo, P.E. Ricci Bitti, C.A. Tassinari (*Bologna, Milano*)

12.30 **PROGNOSTIC FACTORS IN PATIENTS WITH MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY (MTLE)**
P. Tinuper, F. Bisulli, I. Naldi, F. Pittau, P. Avoni, A. Parmeggiani, M. Santucci, R. Mai, L. Tassi, A. Gambardella, A. Quattrone, A. Baruzzi (*Bologna, Milano, Catanzaro*)

12.45 **CLINICAL, EEG CHARACTERISTICS, AND NEUROPSYCHOLOGICAL EVALUATION IN PANAYIOTOPOULOS SYNDROME**
N. Specchio, L. Fusco, G. Masciarelli, F. Vigevano (*Roma*)

13.00 **A VIDEO-POLYGRAPHIC ANALYSIS OF ADULT ONSET EPILEPTIC SPASMS**
G. d'Orsi, V. Demaio, M.G. Minervini (*Bisceglie - BA*)

13.15 **A RAPID AND RELIABLE PROCEDURE TO LOCALIZE SUBDURAL ELECTRODES IN PRESURGICAL EVALUATION OF PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT FOCAL EPILEPSY**
F. Sebastiano, P.P. Quarato, V. Esposito, A. Picardi, A. Sparano, A. Mascia, F. Orabona, M. Manfredi (*Pozzilli - IS*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
V. Di Piero (*Roma*) - C. Pozzilli (*Roma*)

11.30 **PET - SPECT FINDINGS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**
V. Romeo, E. Menegazzo, F. Chierichetti, E. Pegoraro, C. Angelini (*Padova*)

11.45 **CONGRUENCE BETWEEN CLINICAL DIAGNOSIS AND DAT SCAN IMAGING I N 150 CONSECUTIVE PATIENTS**
F. Preda, M. Sensi, L. Feggi, S. Panareo, M. Casali, E. Fainardi, E. Gastaldo, R. Quatrale, N. Prandini, M.R. Tola, S. Biguzzi (*Ferrara*)

12.00 **FURTHER MRI-DETECTABLE EVIDENCE OF MESIAL TEMPORAL SCLEROSIS IN SPORADIC MILD EPILEPTIC PATIENTS**
A. Labate, U. Aguglia, E. Le Piane, E. Colosimo, U. Leggio, R. Ambrosio, A. Quattrone, A. Gambardella (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Reggio Calabria*)

12.15 **MEDIAL TEMPORAL LOBE ACTIVITY IN COGNITIVELY UNIMPAIRED PATIENTS WITH SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. Tessitore, F. Fera, R. Migliaccio, A. Russo, S. Graziano, L. Passamonti, F. Caso, F. L. Conforti, P. Montella, M. Monsurrò, A. Quattrone, G. Tedeschi (*Napoli, Piano Lago di Mangone - CS*)

12.30 **TOPOGRAPHIC CORRESPONDENCE BETWEEN WHITE MATTER HYPERINTENSITIES AND BRAIN ATROPHY**
R. Rossi, M. Boccardi, F. Sabattoli, S. Galluzzi, C. Testa, G.B. Frisoni (*Brescia, Udine, Roma*)

12.45 **SPINOCEREBELLAR ATAXIA 2: A BRAIN DIFFUSION-WEIGHTED MRI STUDY**
E. Salvatore, C. Mollica, M. Ianniciello, A.Varrone, V. Sansone, M. Salvatore, G. De Michele, A. Filla S. Pappatà (*Napoli*)

13.00 **OPTIMIZED VOXEL BASED MORPHOMETRY DETECT GRAY MATTER DIFFERENCES IN THE CEREBRAL PAIN NETWORK OF MIGRAINE PATIENTS**
W. Valfrè, I. Rainero, M. Bergui, G.B. Bradac, S. Gentile, M. Ferrero, E. Rubino, G. Vaula, L. Pinessi (*Torino*)

13.15 **FUNCTIONAL REORGANIZATION IN BRAINS OF PATIENTS WITH ADRENOMYELONEUROPATHY AND NEGATIVE MR IMAGING**
S. Marino, M. De Luca, M. T. Dotti, M. Battaglini, M. L. Stromillo, P. Formichi, P. Bramanti, A. Federico, N. De Stefano (*Messina, Siena*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G. Di Iorio (*Napoli*) - M. Zeviani (*Milano*)

11.30 **SCREENING OF MITOCHONDRIAL MYOPATHY WITH MTDNA MULTIPLE DELETIONS AND CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITHOUT MUTATIONS IN KNOWN LOCI**

R. Virgilio, D. Ronchi, A. Bordoni, L. Adobbati, G.M. Hadjigeorgiou, F. Saladino, A. Papadimitriou, M. Moggio, N. Bresolin, G.P. Comi (*Milano*)

11.45 **MTDNA HAPLOGROUPS AND RISK OF ALZHEIMER'S DISEASE IN TUSCANY**

M. Mancuso, G. Ricci, L. Petrozzi, C. Nesti, A. Choub, A. Rocchi, M. Nardini, G. Siciliano, L. Murri (*Pisa*)

12.00 **PS1 FOUNDER MUTATION: A NEW BRANCH FOR THE LARGEST FAMILIAL ALZHEIMER'S DISEASE KINDRED**

A.C. Bruni, B. Terni, L. Bernardi, C. Tomaino, R. Maletta, N. Smirne, C. Calignano, A. Paonessa, A. Leotta, S. Lio, G. Puccio, R. Colao, F. Frangipane, S.A.M. Curcio, M. Mirabelli, H. El Hachimi, J.F. Foncin, M.G. Spillantini (*Lamezia Terme - CZ, Cambridge - UK, Paris - F, Brie Comte Robert - F*)

12.15 **GENE EXPRESSION PROFILE ANALYSIS OF SKIN FIBROBLAST FROM SPORADIC ALZHEIMER'S DISEASE**

R. Monastero, C. Camarda, D. Noto, A.B. Cefalù, M. Averna, R. Camarda (*Palermo*)

12.30 **VANISHING WHITE MATTER DISEASE: PROBLEMS IN DIAGNOSIS AND PHENOTYPE-GENOTYPE CORRELATION. ANALYSIS OF 37 PATIENTS**

O. Scali, C. Di Perri, C. Gaudiano, N. De Stefano, M.T. Dotti, A. Federico (*Siena*)

12.45 **PINK1 MUTATIONS CAUSE TYPICAL LATE-ONSET PARKINSON'S DISEASE AS WELL AS EARLY-ONSET PARKINSONISM**

T. Ialongo, R. Marongiu, A. Ferraris, D. Ghezzi, F. Soleti, A. Elia, S. Cavone, S. Michiorri, A. Albanese, M. C. Altavista, A. Antonini, P. Barone, U. Bonuccelli, L. Brusa, P. Cortelli, S. Goldwurm, P. Martinelli, M. T. Pellecchia, G. Pezzoli, C. Scaglione, P. Stanzione, M. Tinazzi, M. Zeviani, B. Dalla Piccola, B. Garavaglia, A.R. Bentivoglio, E.M. Valente (*Roma, Milano, Napoli, Pisa, Bologna, Verona*)

13.00 **CADASIL-LIKE (NOTCH3-NEGATIVE) FAMILIAL CEREBRAL MICRO-ANGIOPATHY**

L. Pantoni, F. Pescini, C. Sarti, S. Bianchi, M.T. Dotti, A. Federico, D. Inzitari (*Firenze, Siena*)

13.15 **TWO NOVEL CYSTEINE-SPARING NOTCH3 MUTATIONS IN PATIENTS WITH CADASIL**

R. Mazzei, C. Ungaro, M. Liguori, F.L. Conforti, A. Gambardella, T. Sprovieri, A. Magariello, A. Patitucci, A.L. Gabriele, A. Qualtieri, F. Bono, U. Aguglia, M. Muglia, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro, Reggio Calabria*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
P. Bassi (*Milano*) - P. Bergonzi (*Udine*)

11.30 **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS ASSOCIATED WITH SOD1 MUTATION IN DOWN'S SINDROME: CLINICAL AND PATHOLOGICAL FINDINGS**

A. Righi, G. Marucci, L. Moranti, F. Salvi, I. Bartolomei, A. Pession, G. Lauria, M.P. Foschini (*Bologna*)

11.45 **PROGRESSIVE VISUOSPATIAL DYSFUNCTION AS A CLINICAL ENTITY**

C. Cupidi, V. Navarra, F. Piccoli, T. Piccoli (*Palermo*)

12.00 **UNUSUAL CLINICAL EVOLUTION AFTER EV THROMBOLYSIS FOR VERTEBRO-BASILAR STROKE**

A. Falcou, E. Puca, S. Lorenzano, A. Anzini, A. Mancini, S. Fausti, D. Ottavini, M. Prencipe, D. Toni (*Roma*)

12.15 **EFFECTIVENESS OF BOTULINUM TOXIN TYPE A IN THE TREATMENT OF PERMANENT SPINAL SEGMENTAL MYOCLONUS FOLLOWING SPINAL ANESTHESIA**

F. Bono, A. Labate, D. Cristiano, C. Giliberto, S. D'Asero, G. Broussard, R. Nisticò, D. Pirritano, P. Valentino, A. Gambardella, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

12.30 **CHANGES IN THE INTRACORTICAL EXCITABILITY OF HUMAN PRIMARY MOTOR AREA ASSOCIATED WITH THE ADMINISTRATION OF HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN (HCG): EVIDENCE FOR PRECONVULSIVANT ACTIVITY**

P. Milani, A. Biasella, F. Ginanneschi, R. Rocchi, A. Cerase, R. Mazzocchio, A. Rossi (*Siena*)

12.45 **SEROTONIN TOXICITY DUE TO INTERACTION BETWEEN CITALOPRAM AND CIMETIDINE: A CASE REPORT**

G. Talarico, G. Tosto, M. Canevelli, F. Buttari, G.L. Lenzi, G. Bruno (*Roma*)

13.00 **A CASE OF CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY PRESENTING AS TUMOR-LIKE MASSES**

D. M. Mezzapesa, F. Carnicella, C. Inchigolo, F. Inversi, G. Masi, T. Scarabino, G. Strafella, S. Zoccolella, L. Serlenga (*Andria - BA*)

13.15 **A CASE OF RED EAR SYNDROME IN A PATIENT WITH MIGRAINE**

V. Cardinali, M.P. Prudenzano, M. Carnicelli, M. Savarese, C. Monetti, S. Genco, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CORSO
ore 11.30 - 19.30

CURE PALLIATIVE IN NEUROLOGIA

a cura di AGC Onlus
Associazione Gilberto Cominetta
per le cure Palliative in Neurologia
con il patrocinio di FIAN
Federazione Italiana Associazioni Neurologiche

11.30 **Registrazione partecipanti**

11.35 **Ice breaking**
Conoscersi, dare un nome al tavolo, individuazione del portavoce
Pre-test
Analisi delle aspettative
Videosimulazioni
Visione e griglia di valutazione su due film con tematica sulla comunicazione

12.30 **La qualità di vita: definizione e metodi di valutazione**
E. ANGELINO (*Torino*)
Lavori di gruppo sulla qualità di vita

14.30 **Il trattamento dei sintomi alla fine della vita: approccio multidisciplinare ai sintomi disturbanti**
F. FUSCO (*Genova*)

16.00 **Qui e là**
Lavoro di gruppo su articoli di giornali a contenuto etico.
Glossario di etica

I concetti di base dell'etica di fine vita
C.A. DEFANTI (*Gazzaniga - BG*)

17.45 **La comunicazione con il malato e la famiglia.**
Come dare una cattiva notizia
Revisione in aula di videosimulazioni
I.R. CAUSARANO (*Milano*)

19.00 **Post test - Valutazione finale**

11.00-11.30 **Pausa caffé**
13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CASI CLINICI INTERATTIVI

ore 13.30 - 14.30

Moderatore
A. SGHIRLANZONI (*Milano*)

Verranno presentati e discussi con i partecipanti casi clinici di particolare interesse, con l'utilizzo di video proiezioni.

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

PREVENZIONE SECONDARIA DELL'ICTUS: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA

in collaborazione con Sanofi Aventis - Bristol Myers Squibb

Moderatore
F. FEDERICO (*Bari*)

13.30 **SIRIO: quali novità dal registro italiano dell'ictus**
A. CAROLEI *(L'Aquila)*

14.00 **CHARISMA: cambia qualcosa nella prevenzione secondaria dell'ictus?**
G. DI MINNO *(Napoli)*

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

1906-2006: CENTO ANNI DI MALATTIA DI ALZHEIMER-PERUSINI 2. IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ITALIANA

Coordinatore
P.M. ROSSINI (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

LA SINDROME DELLE GAMBE SENZA RIPOSO VISTA DAL PAZIENTE E DAL MEDICO

in collaborazione con Boehringer Ingelheim

Relatori
L. Ferini-Strambi (*Milano*) - G. Monti (*Pavia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

IL CERVELLO E LA BELLEZZA: DALLA FISIOLOGIA ALLA PATOLOGIA

Relatore
P. LIVREA (*Bari*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

I DOPAMINOAGONISTI NELLA MALATTIA DI PARKINSON: BILANCIO E PROSPETTIVE

in collaborazione con Pfizer

Moderatore
P. LAMBERTI (*Bari*)

Relatori
A. ANTONINI (*Milano*) - U. BONUCCELLI (*Pisa*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

TAILORED THERAPY:
SSRI'S E FLESSIBILITÀ POSOLOGICA
in collaborazione con Novartis - Italfarmaco

Moderatore
F. FEDERICO (*Bari*)

Relatore
R. TORTA (*Torino*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

UN MODERNO APPROCCIO ALLA MONOTERAPIA IN EPILESSIA

in collaborazione con UCB

Moderatore
S. STRIANO (*Napoli*)

Relatore
L.M. SPECCHIO (*Foggia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

DOLORE NEUROPATICO: LE LINEE GUIDA EFNS (EUROPEAN FEDERATION OF NEUROLOGICAL SOCIETIES)

in collaborazione con Gruppo di Studio SIN Neuroscienze e Dolore, EFNS Panel Neurophatic Pain, Pfizer

Moderatori
G. CRUCCU (*Roma*) - D. BOUHASSIRA (*Parigi - F*)

14.30 **Dolori neuropatici, putativi, misti e grading system**
G. CRUCCU *(Roma)*

14.55 **I nuovi questionari di diagnosi e quantificazione del dolore neuropatico e sue comorbidità**
D. BOUHASSIRA *(Parigi - F)*

15.20 **Potenziali laser e biopsia cutanea nel grading e nei dolori putativi**
A. TRUINI *(Roma)*

15.55 **Trattamento farmacologico del dolore neuropatico**
N. ATTAL *(Parigi - F)*

16.10 **Discussione**

RIUNIONE ORGANIZZATIVA DEL GRUPPO DI STUDIO

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

OLTRE L'EFFICACIA NELLA TERAPIA CON IFN: IMPORTANTI TRAGUARDI RAGGIUNTI NELLO SVILUPPO DI SICUREZZA E TOLLERABILITÀ

in collaborazione con Industria Farmaceutica Serono

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

14.30 **Introduzione**

14.35 **Nuove strategie per migliorare il profilo di sicurezza e tollerabilità della terapia interferonica: evidenze cliniche e biologiche**
A. Bertolotto *(Orbassano - TO)*

15.00 **Immunogenicità di una nuova formulazione di interferon beta 1a in un modello murino *"in vivo"***
G. Antonelli *(Roma)*

15.25 **Ottimizzazione del trattamento con IFN-beta: prospettive future**
P. Zaratin *(Ivrea - TO)*

15.50 **Interferoni: dati di sicurezza e efficacia a lungo termine**
C. Pozzilli *(Roma)*

16.15 **Discussione**

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

LA NEUROESTETICA

Moderatore
P. LIVREA (*Bari*)

14.30 **Introduzione**
P. LIVREA *(Bari)*

14.50 **Allucinazioni visive**
M. ONOFRJ *(Pescara)*

15.15 **Musica e neuroscienze**
G. AVANZINI *(Milano)*

15.40 **Aure emicraniche ed occhi della mente**
G.NAPPI *(Pavia)*

16.05 **Immagini e contenuti dei sogni nelle patologie neurologiche**
L. FERINI-STRAMBI *(Milano)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

APPROPRIATEZZA TERAPEUTICA NELLA GESTIONE DELLA MALATTIA DI PARKINSON

in collaborazione con GlaxoSmithKline

14.30 **Dalle Linee Guida alla pratica clinica**
U. BONUCCELLI *(Pisa)*

15.00 **Gestione pratica della terapia oltre i cinque anni di malattia**
F. STOCCHI *(Roma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

LA MALATTIA DI FABRY E LE CAUSE RARE DI ICTUS NEL GIOVANE ADULTO

in collaborazione con Shire Human Genetic

Moderatori
D. INZITARI (*Firenze*) - A. TOSCANO (*Messina*)

14.30 **Quando sospettare una causa rara di ictus nel giovane adulto? Dalla presentazione clinica ad un corretto approccio diagnostico**
P. CERRATO *(Torino)*

14.50 **La malattia di Fabry: una causa sottostimata di ictus nel giovane. Aspetti clinici e opzioni terapeutiche**
W. BORSINI *(Firenze)*

15.10 **CADASIL e altre malattie geneticamente determinate**
A. MAURO *(Torino)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.00

COMORBIDITÀ TRA PATOLOGIE NEUROLOGICHE E DEPRESSIONE

in collaborazione con Wyeth Lederle

Moderatore
V. BONAVITA (*Napoli*)

14.30 **Introduzione**
V. BONAVITA *(Napoli)*

14.45 **La depressione nelle patologie neurologiche**
C. CALTAGIRONE *(Roma)*

15.10 **Aspetti Neurocognitivi della biologia della depressione**
G. BIGGIO *(Cagliari)*

15.40 **Sintomi somatici/residui nella depressione**
R. TORTA *(Torino)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

NUOVE FRONTIERE MOLECOLARI E TERAPEUTICHE NEL DANNO NEURONALE ISCHEMICO

in collaborazione con l'Associazione Malattie Cerebrovascolari

Moderatori
F. Federico (*Bari*) - C. Ferrarese (*Monza*)

14.30 **Stress ossidativo e danno neuronale**
F. Orzi *(Roma)*

14.55 **Meccanismi ionico molecolari nella morte neuronale**
S. Sensi *(Chieti)*

15.20 **Markers periferici di danno neuronale ischemico**
C. Ferrarese *(Monza)*

15.45 **Plasticità sinaptica nella penombra ischemica**
P. Calabresi *(Roma)*

16.10 **TMS e recupero funzionale nella riabilitazione neurologica**
P.M. Rossini *(Roma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

ZONISAMIDE: UNA NUOVA OPPORTUNITÀ NELLA GESTIONE DELL'EPILESSIA OGGI

in collaborazione con Eisai

Moderatore
V. BONAVITA (*Napoli*)

15.30 **L'epilessia farmacoresistente: inquadramento e problematiche correlate**
R. MUTANI *(Torino)*

16.00 **L'epilessia farmacoresistente: nuove opportunità terapeutiche**
F. PISANI *(Messina)*

16.30 **Conclusioni**
V. BONAVITA *(Napoli)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

RILEVANZA DELL'IPERTENSIONE E DELL'EMICRANIA NELLA PREVENZIONE DELL'ICTUS

in collaborazione con Solvay Pharma

15.30 **Ipertensione ed emicrania: un binomio pericoloso per il rischio di ictus**
A. CAROLEI *(L'Aquila)*

15.50 **La prevenzione dell'ictus: lo studio MOSES nell'ambito dei grandi trials**
C. FERRI *(L'Aquila)*

16.10 **Il trattamento dell'emicrania: ha una rilevanza nella prevenzione dell'ictus?**
G. SANDRINI *(Pavia)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

LA STIMOLAZIONE DOPAMINERGICA CONTINUA: VECCHIE E NUOVE FRONTIERE

in collaborazione con Schwarz Pharma

Moderatore
P. LAMBERTI (*Bari*)

15.30 **Introduzione**
P. LAMBERTI *(Bari)*

15.40 **La stimolazione dopaminergica continua oggi: razionale e prospettive**
S. RUGGIERI *(Roma)*

16.10 **Il rilascio transdermico: il nuovo modo di interpretare la stimolazione dopaminergica continua**
P. STANZIONE *(Roma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

17.30-19.30
Assemblea dei soci Sin

17 ottobre • Auditorium

08.00 - 18.00 Registrazione dei partecipanti al XXXVII Congresso SIN presso la Segreteria

	AUDITORIUM	Barletta p.11	Castel del monte p11	Altamura p.11	Bitonto p.11	Terlizzi p.11	Conversano p.10	Monopoli p.10	Trani p.10	Giovinazzo p.10	Bisceglie p.10	AREA POSTER
9.00 11.00	**CORSO DI AGGIORNAMENTO** Atassie ereditarie											
	11.00 - 11.30 PAUSA CAFFE'											
11.30 13.30	**Malattie Cerebrovascolari 4**	**Sclerosi Multipla 4**	**Demenze 3**	**Cefalee 2**	**Epilessia 2**		**Sonno**	**Neuroepidemiologia**	**Neurofisiologia clinica 2**	**Neurofarmacologia**	**Riabilitazione neurologica**	
	13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO											
13.30 14.30	**Casi Clinici Interattivi**		1906 - 2006: Cento anni di Malattia di Alzheimer - Perusini 3.Fattori di rischio e diagnosi precoce **C. Caltagirone**									*DISCUSSIONE POSTER* *16.30/ 17.30* Malattie Cerebrovascolari 5 - Cefalee 2 - Demenze 2 - Epilessia 2 - Neurofisiologia clinica 2 - Neuroimmagini 2 - Sonno - Casi clinici
14.30 15.30		**Simposio** Nuove prospettive sull'uso delle IVIG nelle patologie del sistema nervoso **BAXTER** **BIOTEST** **GRIFOLS** **KEDRION** **ZLB BEHRING** *14.30 - 16.00*	**Simposio** L'assistenza all'ictus: il ruolo del neurologo negli ospedali **SIN/ISF**		**Simposio** Neuropsichiatria infantile: dalla neurobiologia alla clinica **SIN/SINPIA**		**Simposio** SPECT e PET nelle neuroscienze: dalla ricerca alla clinica **SIN/AIMN**	**Simposio** Rasagilina: la nuova terapia semplice ed efficace per la gestione della Malattia di Parkinson **LUNDBECK**	**Simposio** Progetto Morfeo La medicina del sonno a confronto con le condizioni di sofferenza sistemica ed affettiva **SANOFY AVENTIS**	**Simposio** Movimenti patologici sonno-relati di natura non epilettica **SIN/AIMS**		
15.30 16.30				**Simposio** La comorbilità nel dolore neuropatico ed in epilessia **PFIZER**								
	16.30 - 17.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFE' IN AREA POSTER											
17.30 19.30	**Associazione Demenze SIN-DEM** Demenze: dalla prevenzione primaria alla riabilitazione	**Associazione Neurologica Italiana Ricerca sulle cefalee ANIRCEF** Le cefalee nella neurologia	**Gruppo di Studio Epilessia** Fattori di rischio di epilessia ed indicatori di farmacoresistenza	**Associazione Italiana Medicina del sonno** Fisiopatologia del sonno e meccaniscmi di regolazione ormonale	**Associazione Italiana Neuropatologia** Meccanismi patogenetici nelle encefalopatie eredo-degenerative		**Associazione Italiana Neuroepidemiologia** La legge sugli studi spontanei: un'opportunita per la ricerca neurologica	**Associazione Italiana Studio del sistema neurovegetativo** Complicanze dell'ictus acuto e sistema neurovegetatvio	**Gruppo di Studio Qualità della vita** Come disegnare un RCT con misure di QoL	**Gruppo di Studio Patologie di confine in neuropsichiatria** I sintomi neurologici inspiegabili nella pratica clinica	**Gruppo di Studio Storia della Neurologia** Storia della Neurologia: dalla forma alla funzione	

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

ATASSIE EREDITARIE

Moderatori
S. DI DONATO (*Milano*) - A. FILLA (*Napoli*)

09.00 **Le atassie autosomiche recessive**
A. FILLA (*Napoli*)

09.30 **Atassie dominanti**
S. DI DONATO *(Milano*)

10.00 **Atassie metaboliche**
A. FEDERICO (*Siena*)

10.30 **Terapie attuali e future**
M. PANDOLFO (*Bruxelles - B*)

Alle ore 10,00 si svolgerà la premiazione del miglior Poster del 17 ottobre

11.00-11.30 **Pausa caffé**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 4

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
A. Carolei (*L'Aquila*) - T. Sacquegna (*Bologna*)

11.30 **EFFECT OF STROKE UNIT CARE ON 3- AND 12-MONTH OUTCOME OF FIRST-EVER STROKE IN THE ROUTINE CLINICAL PRACTICE. AN UPDATE FROM THE FLORENCE UNIT OF THE EROS STUDY**

A. Di Carlo, M. Lamassa, M. Baldereschi, P. Nencini, M. Martini, E. Magnani, F. Pescini, A. Cramaro, A. Poggesi, F. Guarino, M. Zerini, C. Wolfe, D. Inzitari (*Firenze, London - UK*)

11.45 **THROMBOLYSIS IN ACUTE ISCHAEMIC STROKE: THE THIRD INTERNATIONAL STROKE TRIAL**

S. Ricci, M.G. Celani, E. Righetti, T.A. Cantisani on behalf of the IST 3 collaboration (*Umbria*)

12.00 **LONG TERM SURVIVAL AND OUTCOME AFTER FIRST STROKE IN A SICILIAN AEOLIAN ISLAND ARCHIPELAGO POPULATION**

P. La Spina, G. Gallitto, S. Serra, P. Postorino, R.S. Calabrò, A. Laganà, R. Savica, R. Musolino (*Messina*)

12.15 **GLYCAEMIC CONTROL IN THE ACUTE PHASE OF A STROKE**

M. Furlan, C. Zat, M. Ricca, D. Paradisi, A. Vada, C. Serrati (*Imperia*)

12.30 **INTRA-ARTERIAL THROMBOLYSIS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: THE FLORENCE EXPERIENCE**

P. Nencini, S. Mangiafico, M. Cellerini, M. Nesi, I. Romani, V. Palumbo, D. Inzitari (*Firenze*)

12.45 **FACTORS ASSOCIATED WITH RECANALIZATION AFTER ACUTE CERERAL INFARCTION DUE TO OCCLUSION OF THE MIDDLE CEREBRAL STEM OR OF THE BASILAR TRUNK**

M. Camerlingo, A. Terruzzi, A. Perretti, M. Tognozzi, R. Calabrò, C. Ferrante, G. Belloni, M. Porta, A. Mamoli (*Zingonia - BG*)

13.00 **PATENT FORAME OVALE (PFO) AND MIGRAINE, WHAT ABOUT THEIR REALTIONSHIP? PRELIMINARY RESULTS**

L. Pascazio for SAM STUDY, M. De Tommaso, D. Di Noia, L. Maresca, M. Rossi, M.E. Roca, R. De Blasi, P. Colonna, R. Romito, P. Livrea (*Bari*)

13.15 **CLINICAL MANIFESTATIONS AND ANGIOARCHITECTURAL CHARACTERISTICS OF ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS**

A. Baldi, F. Galletti, M. Hamam, P. Pelliccioli, P. Sarchielli, P. Calabresi (*Perugia*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
L. Massacesi (*Firenze*) - M.R. Tola (*Ferrara*)

11.30 **BLOOD AND X-RAY SURVEY ON MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH MITOXANTRONE IN AN ITALIAN MS CENTRE**

I. Pesci, L. Manneschi, E. Montanari, F. Ghisoni (*Fidenza - PR*)

11.45 **MS PATIENTS WITH HIGH NUMBER OF CORTICAL LESIONS ARE AT RISK FOR EPILEPTIC SEIZURES**

M. Calabrese, M. Atzori, V. Bernardi, L. Rinaldi, A. Morra, L. Barachino, P. Perini, P. Gallo (*Padova*)

12.00 **IS A SHORTENED VERSION OF THE PACED AUDITORY SERIAL ADDITION TEST FEASIBLE?**

A. Solari, L. Mendozzi, D. Radice, A. Motta (*Milano*)

12.15 **ALEXITHYMIA, FATIGUE AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN MULTIPLE SCLEROSIS: A LONGITUDINAL STUDY**

B. Bodini, R. Lorenzon, G. Mandarelli, L. Tarsitani, V. Tomassini, I. Pestalozza, E. Sbardella, C. Gasperini, G.L. Lenzi, P. Pancheri, C. Pozzilli (*Roma*)

12.30 **COGNITIVE FUNCTIONING IN CHILDHOOD AND JUVENILE MULTIPLE SCLEROSIS**

M.P. Amato, B. Goretti, S. Lori, V. Zipoli, E. Portaccio, S. Centorrino, M. Trojano, M.F. De Caro, M. Lopez, V. Martinelli, M. Falautano, G. Comi, F. Patti, R. Vecchio, M. Roscio, A. Ghezzi for the MS Study Group of the Italian Neurological Society (*Firenze, Bari, Milano,Catania, Gallarate - VA*)

12.45 **VAGAL NERVE STIMULATION IMPROVES CEREBELLAR TREMOR AND DISPHAGIA IN MULTIPLE SCLEROSIS: POSSIBLE REGULATION OF BRAINSTEM CENTRAL PATTERN GENERATORS**

F. Marrosu, A. Maleci, E. Cocco, M. Puligheddu, L. Barberini, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

13.00 **INTRAVENOUS CYCLOPHOSPHAMIDE AND MITOXANTRONE THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A COMPARATIVE STUDY OF EFFICACY AND SAFETY**

V. Zipoli, E. Portaccio, B. Hakiki, G. Siracusa, S. Sorbi, M.P. Amato (*Firenze*)

13.15 **PREGNANCY OUTCOMES DURING THERAPY WITH DISEASE-MODIFYING DRUGS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**

E. Portaccio, A. Ghezzi, A. Rizzo, V. Zipoli, B. Hakiki, L. De Giglio, C. Pozzilli, M. Trojano, M. Marrosu, F. Patti, V. Martinelli, G. Comi, C. Milanese, G. Mancardi, M.P. Amato for the MS Study Group of the Italian Neurological Society (*Firenze, Gallarate - VA, Roma, Bari, Cagliari, Catania, Milano, Genova*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZE 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
A. Bruni (*Catanzaro*) - M. Prencipe (*Roma*)

11.30 **NEUROFIBRILLARY-TANGLE PREDOMINANT DEMENTIA**
P. Tiraboschi, L.A. Hansen, L.J. Thal, D.P. Salmon, G.J. Ho, J. Corey-Bloom (*Milano, San Diego - USA*)

11.45 **METABONOMICS AND PROTEOMICS INVESTIGATIONS IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS**
A. Urbani, P. del Boccio, D. Pieragostino, S. Lupinella, S. D'Aguanno, A. Lugaresi, C. Di Ilio, S. Bernardini, G. Bernardi, L. Battistini, D. Gambi, G. Federici (*Chieti, Roma*)

12.00 **SOLUBLE BETA-AMYLOID PEPTIDE MODULATES POST-SYNAPTIC DENSITY PROTEINS THROUGH DIFFERENT PATHWAYS AND REQUIRE NMDAR ACTIVITY**
F. Roselli, M.T. Riedemann, G. Defazio, O. Almeida, P. Livrea (*Munich - D, Bari*)

12.15 **BIOMARKERS OF ALZHEIMER'S DISEASE: A CORRELATION BETWEEN CSF P-TAU LEVELS AND CEREBRAL GLUCOSE METABOLISM ASSESSED WITH PET**
R. Ceravolo, D. Borghetti, L. Kiferle, G. Tognoni, A. Giorgetti, D. Neglia, N. Sassi, D. Frosini, C. Rossi, L. Petrozzi, G. Siciliano, L. Murri (*Pisa*)

12.30 **A VOXEL BASED CORRELATIONAL STUDY OF MEMORY DEFICITS IN PATIENTS WITH AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
G. Gorgoglione, P. Nichelli, A. Venneri (*Modena, Hull - UK*)

12.45 **BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) LEVELS IN CEREBROSPINAL FLUID: AN EARLY DIAGNOSTIC MARKER FOR ALZHEIMER'S DISEASE?**
F. Sartucci, R. Ceravolo, G. Tognoni, G. Siciliano, L. Murri, C. Mannari, N. Origlia, L. Domenici (*Pisa, L'Aquila*)

13.00 **PROGRESSION FROM MILD COGNITIVE IMPAIRMENT TO ALZHEIMER DISEASE COULD BE PREDICTED BY SOURCES AND COHERENCE ANALYSES OF CORTICAL EEG RHYTHMS**
F. Vecchio, C. Del Percio, P. Pasqualetti, E. Cassetta, G. Binetti, G. Dal Forno, F. Ferreri, G. Frisoni, P. Chiovenda, C. Miniussi L. Parisi, C. Babiloni, P. M. Rossini (*Roma*)

13.15 **MOTOR CORTEX INHIBITORY AND FACILITATORY FUNCTIONS IN FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION: A TMS STUDY**
A. Alberici, C. Bonato, C. Agosti, M. Gurzì, M. Calabria, N. Gilberti, O. Zanetti, A. Padovani, P.M. Rossini, B. Borroni (*Brescia, Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G.C. Manzoni (*Parma*) - L. Pinessi (*Torino*)

11.30 **SOMATOSENSORY HIGH-FREQUENCY OSCILLATIONS (600 HZ) IN EPISODIC MIGRAINE AND IN PATIENTS WITH MEDICATION OVERUSE HEADACHE**
G. Coppola, J. Schoenen, F. Pierelli (*Roma, Citadele - B*)

11.45 **OUTCOME OF MEDICATION-OVERUSE HEADACHE AFTER ABRUPT WITHDRAWAL OF THE OVERUSED DRUG AND DETOXIFICATION IN AN OUT-PATIENT REGIMEN: ANALYSIS OF THE NEED FOR OVERUSED DRUGS**
I. Corbelli, P. Sarchielli, F. Coppola, C. Rossi, A. Baldi, M.L. Mancini, P. Calabresi (*Perugia*)

12.00 **THE PREVENTION OF POST-DURAL PUNCTURE HEADACHE WITH FROVATRIPTAN: REPORT OF 44 CASES**
V. Tullo, M. Curone, F. D'Onofrio, C. Tonini, E. Mea, A. Proietti Cecchini, V. Peretta, G. Bussone (*Milano*)

12.15 **EFFECT OF PREGABALIN ON WITHDRAWAL ANALGESIC DRUGS IN PATIENTS WITH CHRONIC DAILY HEADACHE AND MEDICATIONS OVERUSE: PRELIMINARY RESULTS**
B. Rizzato, G. Leone, S. Di Legge, G. Misaggi, F. Sallustio, G. Koch, P. Stanzione, G. Bernardi, M. Diomedi (*Roma*)

12.30 **EFFECTS OF TOPIRAMATE AND LEVETIRACETAM TREATMENTS VS PLACEBO ON HABITUATION OF CONTINGENT NEGATIVE VARIATION IN MIGRAINE PATIENTS**
M. de Tommaso, O. Difruscolo, C. Pecoraro, M. Sardaro, G. Barile, C. Serpino, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

12.45 **TOPIRAMATE IN CHRONIC MIGRAINE WITH OR WITHOUT MEDICATION OVERUSE: A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL**
G. Bussone, L. Grazzi, F. Moschiano, H.C. Diener, P.J. Goadsby, J.C. van Oene, M. Lahaye, S. Schwalen, M. Adami (*Milano, Merate - LC, Essen - D, London - UK, Tilburg - NL, Neuss - D*)

13.00 **EFFICACY OF TOPIRAMATE IN PEDIATRIC MIGRAINE PROPHYLAXIS**
M. Valeriani, E. Conicella, F. Vigevano (*Roma*)

13.15 **EPIDURAL BLOOD PATCH IN TRENDELEMBURG POSITION TO TREAT THE HEADACHES BY SPONTANEOUS CSF LEAK**
E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi (*Milano*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
R. Mutani (*Torino*) - G. Regesta (*Genova*)

11.30 **A FAMILY WITH SCN1A LOSS-OF-FUNCTION MUTATION AND SIMPLE FEBRILE SEIZURES: ELECTROCLINICAL FEATURES**

A. Gambardella, M. Mantegazza, A. Labate, E. Colosimo, R. Rusconi, E. Schiavon, F. Annesi, R.R. Cassulini, S. Carrideo, R. Chifari, M.P. Canevini, R. Canger, S. Franceschetti, G. Annesi, E. Wanke, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro, Milano*)

11.45 **6Q TERMINAL DELETION: AN EMERGING SYNDROME ASSOCIATED TO A PECULIAR CLINICAL AND ELECTROENCEPHALOGRAPHIC PICTURE**

P. Striano, A. Coppola, R. Gaggero, M. Mancardi, L. Castiglia, O. Galesi, M. Malacarne, M. Pierluigi, C. Amato, M. M. Rinaldi, M. Pintaudi, S. A. Musumeci, S. Majore, P. Grammatico, M. Fichera, F. Faravelli, S. Striano, M. Elia (*Genova, Napoli, Roma, Troina - EN*)

12.00 **MTHFR POLYMORPHISMS AND ANTIEPILEPTIC MEDICATION INFLUENCE THE THERAPEUTIC SCHEDULE OF FOLATE SUPPLEMENTATION IN EPILEPTIC PATIENS WITH HYPERHOMOCYSTEINEMIA**

D. Italiano, V. Belcastro, G. Gorgone, D. Caccamo, P. Striano, G. Oteri, R. Ientile, S. Striano, F. Pisani (*Messina, Napoli*)

12.15 **LEVETIRACETAM IN PATIENTS WITH CHRONIC EPILEPSY: THE SEIZURE OUTCOME**

A. L. Luciano, A. Thomas, K. Armellino, F. Anzellotti, S. Varanese, A. D'Andreagiovanni, L. Bonanni, M. Onofrj (*Chieti*)

12.30 **SERENDIPITOUS CONTROL OF UNDIAGNOSED SIMPLE PARTIAL SEIZURES BY CINNARIZINE**

A. Del Felice, G. Bonavina, C. Zanferrari (*Verona*)

12.45 **EFFECT OF TOPIRAMATE ON GLUTAMATERGIC TRASMISSION IN RAT PREFRONTAL CORTEX**

S. Gennaro, H.Y. Wang, C.Y. Chan (*Messina, New York - USA*)

13.00 **NONCONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS OF FRONTAL ORIGIN: A CASE REPORT**

L. Zanet, D. Stokelj, M. Simonetto, G. Pizzolato, F. Monti (*Trieste*)

13.15 **BRAIN VENOUS ANOMALY CAUSING NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY: A CASE REPORT**

F. Caleri, L. Raglione, F. Melani, G. C. Muscas (*Firenze*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SONNO

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
L. MURRI (*Pisa*) - M.G. TERZANO (*Parma*)

11.30 **CORTICAL PLASTICITY MODIFICATIONS AFTER DOPAMINERGIC TREATMENT IN RLS PATIENTS. A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY**

A. SCALISE, I. PITTARO-CADORE, R. MARINIG, G. L. GIGLI (*Udine*)

11.45 **PERIODICITY OF LEG MOVEMENTS DURING SLEEP IN NARCOLEPSY/CATAPLEXY AND RESTLESS LEGS SYNDROME: A DIFFERENT INVOLVEMENT OF DOPAMINE**

R. FERRI, M. ZUCCONI, O. BRUNI, M. MANCONI, L. FERINI-STRAMBI, S. VANDI, P. MONTAGNA, E. MIGNOT, G. PLAZZI (*Troina - EN, Milano*)

12.00 **CARDIAC ACTIVATION DURING PERIODIC LEG MOVEMENTS AND SINGLE LEG MOVEMENTS IN SLEEP STAGE 2 AND WAKEFULNESS IN PATIENTS WITH RESTLESS LEGS SYNDROME (RLS)**

P. DOLSO, R. BARCHETTA, D. COCCOLO, I. PITTARO, G.L. GIGLI (*Udine*)

12.15 **REM BEHAVIOR DISORDER (RBD): CLINICAL/POLYGRAPHIC FEATURES AND CO-MORBIDITIES IN A COHORT OF 1 YEAR CONSECUTIVE PATIENTS SEEN IN A SOUTHERN ITALIAN SLEEP CENTER**

I. ARICO, R. CONDURSO, G.GERVASI, G. MENTO, M. RAFFAELE, C. CASELLA, R. SILVESTRI (*Messina*)

12.30 **OBSTRUCTIVE SLEEP APNOEA INDUCES A SUPERIMPOSED FUNCTIONAL MICROVASCULAR RAREFACTION IN MILD HYPERTENSIVES**

P. NAZZARO, O. RESTA, T.M. SECCIA, L. BATTISTA, R. CLEMENTE, D. LACEDONIA, G. SCHIROSI, E. BONIELLO, AM. PIRRELLI, P. LIVREA, F. FEDERICO (*Bari*)

12.45 **SLEEP ARCHITECTURE IN PATIENTS AFFECTED BY PRIMARY PHARMACORESISTANT INSOMNIA AFTER TREATMENT WITH PREGABALIN**

E. SARACCO, E. PEILA, A. GIORDANO, E. FATTORI, A. FERRAIOLO, A. TRIBOLO, A. CICOLIN, R. MUTANI (*Torino*)

13.00 **EFFECTS OF PREGABALIN ON SLEEP-WAKE CYCLE IN EPILEPTIC PATIENTS: A POLYSOMNOGRAPHIC STUDY**

F. IZZI, F. PLACIDI, F. SPERLI, A. CERVELLINO, K. GROSSI, S. ZANNINO, F. CORTE, M.G. MARCIANI, A. ROMIGI (*Roma*)

13.15 **SYMPATHETIC NERVE ACTIVITY IN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME PATIENTS: TREATMENT-RELATED CHANGES AND RELATIONSHIP WITH DAYTIME SLEEPINESS**

V. DONADIO, P. MONTAGNA, R. VETRUGNO, E. CONTIN, F. FALZONE, A. BARUZZI, M. ELAM, T. KARLSSON, G. WALLIN, R. LIGUORI (*Bologna, Goteborg - S*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROEPIDEMIOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
E. Granieri (*Ferrara*) - G. Savettieri (*Palermo*)

11.30 **DISTAL SYMMETRIC NEUROPATHY (DSN) IN THE ELDERLY GENERAL POPULATION. DATA FROM THE ITALIAN LONGITUDINAL STUDY ON AGING (ILSA)**

M. Baldereschi, M. Inzitari, A. Di Carlo, D. Inzitari, for the ILSA Working Group (*Firenze*)

11.45 **BODY MASS INDEX AND PARKINSON'S DISEASE: A CASE-CONTROL STUDY**

P. Ragonese, M. D'Amelio, G. Callari, N. Di benedetto, B. Palmeri, M.A. Mazzola, G. Famoso, L. Morgante, G. Savettieri (*Palermo, Messina*)

12.00 **MULTIPLE SCLEROSIS IN THE REPUBLIC OF SAN MARINO. AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY**

C. Monaldini, R. De Gennaro, S. Gutmann, M. Volpini, M. Stumpo, M.R. Tola, E. Granieri (*Ferrara, Repubblica di San Marino*)

12.15 **HEADACHE AND MULTIPLE SCLEROSIS: A POPULATION-BASED STUDY IN CATANIA, SICILY**

A. Garifoli, A. Nicoletti, F. Patti, D. Maimone, F. La Naia, G. Raudino, V. Sorbello, A. Castiglione, D. Contrafatto, M. Zappia (*Catania*)

12.30 **FURTHER EVIDENCE OF A POSSIBLE TEMPORAL CLUSTER OF MULTIPLE SCLEROSIS IN LINGUAGLOSSA, SICILY**

A. Nicoletti, F. Patti, R. Vecchio, S. Lanzafame, E. Cimino, P. Laisa, M. Zappia (*Catania*)

12.45 **LOWER INCIDENCE OF STROKE IN WOMEN IN A RURAL COMMUNITY IN SOUTH EASTEN ITALY**

G. Manobianca, B. Ardito, A. Miccoli, M. Gatto, M. Lastilla, G. Logroscino (*Acquaviva delle Fonti - BA, Boston - USA*)

13.00 **FREQUENCY AND DETERMINANTS FOR HEMORRHAGIC TRANSFORMATION OF CEREBRAL INFARCTION**

M. D'Amelio, V. Terruso, V. Saia, N. Di Benedetto, G. Famoso, M. A. Mazzola, I. Lupo, P. Ragonese, G. Savettieri (*Palermo*)

13.15 **IMPROVED RELIABILITY OF MODIFIED RANKIN SCALE USING AN ITALIAN VERSION VIDEO TRAINING**

P. Milia, F.R. Pezzella, K.R. Lees, M. Prencipe, M. Fiorelli (*Roma, Glasgow - UK*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
N. Battistini (*Siena*) - D. De Grandis (*Rovigo*)

11.30 **A NOVEL APPROACH TO MEASURE MOTOR CONDUCTION VELOCITY BY USING SFEMG ELECTRODE**
P. Caliandro, C. Pazzaglia, I. Aprile, G. Granata, P. Tonali, L. Padua (*Roma*)

11.45 **MULTIPERSPECTIVE FOLLOW-UP OF PERONEAL MONONEUROPATHY:A MULTICENTER STUDY**
I. Aprile, P. Tonali, E. Di Stasio, P. Calandro, F. Giannini, M. Mondelli, M. Foschini, L. Padua (*Roma, Siena*)

12.00 **IB AUTOGENIC INHIBITION IN PRIMARY RESTLESS LEGS SYNDROME**
C. Scaglione, R. Vetrugno, G. Plazzi, F. Provini, P. Montagna, P. Martinelli (*Bologna*)

12.15 **F WAVES, SOMATOSENSORY AND MOTOR EVOKED POTENTIALS IN HIRAYAMA'S DISEASE DURING NECK FLEXION**
G. Ciccone, A. Gallo, R. Sacco, M.R. Monsurrò, G. Tedeschi, A. Ammendola (*Napoli*)

12.30 **TRANSIENT GLOBAL AMNESIA AND P3**
A. Ragazzoni, E. Torre, G. Zaccara (*Firenze*)

12.45 **FRACTAL-LIKE PROPERTIES OF EEG SIGNALS DURING AESTHETIC PERCEPTION**
M. de Tommaso, E. Conte, C. Pecoraro, M. Sardaro, P. Livrea (*Bari*)

13.00 **CORTICAL ACTIVITY RELATED TO CONSCIOUSNESS DURING VISUO-SPATIAL EXECUTIVE PROCESSES: A HIGH-RESOLUTION EEG STUDY**
F. Vecchio, C. Babiloni, M. Iacoboni, G.L. Romani, P. M. Rossini (*Roma*)

13.15 **CHRONOBIOLOGICAL FEATURES OF BLOOD PRESSURE CONTROL:FROM HYPERTENSION AND SLEEP DISORDERS TO CEREBROVASCULAR DISEASE**
G. Mento, I. Aricò, R. Condurso, C. Casella, G. Gervasi, R. Savica, S. Serra, C. Di Perri, R. Silvestri (*Messina*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFARMACOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
A. Baruzzi (*Bologna*) - F. Monaco (*Novara*)

11.30 **MULTIPLE EFFECTS OF MEMANTINE ON THE STRIATAL NEURONAL NETWORK: IMPLICATIONS FOR COGNITION AND NEUROPROTECTION**

M. Di Filippo, B. Picconi, V. Bagetta, A. Tozzi, M. Tantucci, V. Belcastro, C. Costa, P. Calabresi (*Roma*)

11.45 **LACK OF INTERFERENCE OF DOPAMINE AGONISTS ON DOPAMINE TRANSPORTER EXPRESSION: EVIDENCE FROM A [123I]FP-CIT SPECT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**

R. Ceravolo, D. Volterrani, D. Frosini, C. Rossi, L. Kiferle, N. Sassi, G. Mariani, C. Logi, U. Bonuccelli, L. Murri (*Pisa*)

12.00 **ANTIEPILEPTIC DRUGS PROTECT STRIATAL NEURONS AGAINST MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION: IMPLICATION FOR BASAL GANGLIA DISORDERS**

C. Costa, M. Di Filippo, C. Prosperetti, V. Belcastro, P. Calabresi (*Perugia, Roma*)

12.15 **DIFFERENT GABAB-MEDIATED MODULATION OF SPIKE-WAVE DISCHARGES IN DBA2J MICE AND ITS POSSIBLE ROLE IN THE PATHOPHYSIOLOGY OF ABSENCE MODELS**

F. Marrosu, R. Frau, M. Orrù, M. Puligheddu, M. Bortolato, M. Fà, A. Tuveri, L. Barberini, F. Genugu, F. Santoni, G. Mereu (*Cagliari*)

12.30 **VALPROATE CHRONIC TREATMENT INCREASES HISTONE ACETYLATION IN WHITE BLOOD CELLS OBTAINED FROM EPILEPTIC PATIENTS: A NEW MECHANISM OF ACTION?**

L. Tremolizzo, J.C. Di Francesco, C. Ruffmann, C. Riva, V. Rodriguez-Menendez, C. Ferrarese (*Monza - MI*)

12.45 **MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY COMPARING IMMEDIATE VS PROGRESSIVE SWITCHING FROM CARBAMAZEPINE TO OXCARBAZEPINE IN PATIENTS WITH EPILEPSY**

F. Albani, F. Bisulli, M. Bartezaghi, R. Turrini, A. Baruzzi, and the SECONDO Study Group (*Bologna, Origgio - VA*)

13.00 **MELATONIN INCORPORATED IN SOLID LIPID NANOPARTICLES (SLN) ADMINISTERED VIA ORAL AND TRANSDERMAL ROUTE IN HEALTHY SUBJECTS: PHARMACOKINETIC ANALYSIS AND POSSIBLE IMPLICATIONS FOR THE TREATMENT OF SLEEP-WAKE CYCLE DISORDERS**

L. Priano, M. R. Gasco, F. Fraschini, A. Mauro (*Piancavallo - VB, Torino, Milano*)

13.15 **IS DEFEROXAMINE EFFECTIVE IN PREVENTING SYMPTOMS DUE TO ACERULOPLASMINEMIA?**

A. Fasano, C. Colosimo, P.A. Tonali, A.R. Bentivoglio (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori
G. AMABILE (*Roma*) - A. FIASCHI (*Verona*)

11.30 **NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING OF REHABILITATION OUTCOME AFTER MCA ISCHEMIC STROKE IN HEMIPLEGIC PATIENTS. THE ROLE OF TMS**

S. MARANI, D. IDONE, P. PRIGIONI, M. BENELLE, A. FIASCHI, S. TAMBURIN, G. ZANETTE (*Peschiera del Garda - VR, Verona*)

11.45 **CHANGES IN COMMUNICATION SCHEMES IN PRAGMATIC FUNCTIONAL COACHING IN A GROUP OF APHASIC PATIENTS**

M. TIRASSA, A. GIACHERO, M. ZETTIN, S. PELISSERO, M. CALATI, D. GIOBBE, M.T. MOLO (*Torino*)

12.00 **NEUROLOGICAL RECOVERY IN SEVERE POST-CEREBRAL HYPOXIC PATIENTS**

C. RIFICI, D. FLORIDIA, A. TODARO, S. MARINO, S. CAMMAROTO, V. NASTASI, G.D'ALEO, E. SESSA, P. DI BELLA, P. BRAMANTI (*Messina*)

12.15 **SURFACE EMG ACTIVITY OF LIMB MUSCLES IN STROKE SUBJECTS WALKING AT DIFFERENT SELF-SELECTED SPEED**

M. CAPECCI, V.G. BOMBACE, V. CARDINALI, V. CECCHETELLI, F. SALTARELLI, M. COCCIA, G. LAGALLA, L. PROVINCIALI, M.G. CERAVOLO (*Ancona*)

12.30 **CLINICAL PATTERNS AND INTERVAL POST STROKE IN THE FUNCTIONAL RECOVERY AFTER STROKE: THE UTILITY OF FUNCTIONAL INDIPENDENCE MEASURE SCALE**

P. MILIA, F. SCARPONI, T. RASTELLI, M. CASERIO, A. BRAVETTI, R. ZUCCHETTI, F. SONAGLIA, G. MARRI, P. BIGAZZI (*Perugia, Umbertide - PG*)

12.45 **MOTOR DISINHIBITION IN AFFECTED AND UNAFFECTED HEMISPHERE IN THE EARLY AND LATE PERIOD OF RECOVERY AFTER STROKE**

M. ACLER, C. CACCIATORI, E. ROBOL, S. PATUZZO, N. SMANIA, A. FIASCHI, P. MANGANOTTI (*Verona*)

13.00 **RELATIONSHIP BETWEEN NEUROPHYSIOLOGICAL EVALUATION, CLINICAL ASSESSMENT AND RECOVERY IN PATIENTS WITH SPINAL CORD INJURIES**

I. PICCOLO, D. FACCHETTI, D. DALLA COSTA, R. STERZI, T. REDAELLI (*Milano*)

13.15 **THE EFFICACY OF EMOTIONAL AND FUN STIMULATION ON MOTOR PROMOTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**

E. GASTALDO, G. IZZIA, G. GRANIERI, C. NAGLIATI, G. BRUGNOLI, F. PREDA, R. DE GENNARO, C. DA RONCH, L. CANIATTI, I. CASETTA, M.R. TOLA, E. GRANIERI (*Ferrara*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CASI CLINICI INTERATTIVI

ore 13.30 - 14.30

Moderatore
V. BONAVITA (*Napoli*)

Verranno presentati e discussi con i partecipanti casi clinici di particolare interesse, con l'utilizzo di video proiezioni.

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA
ore 13.30 - 14.30

1906-2006: CENTO ANNI DI MALATTIA DI ALZHEIMER-PERUSINI 3. FATTORI DI RISCHIO E DIAGNOSI PRECOCE

Coordinatore
C. CALTAGIRONE (*Roma*)

13.30-14.30 **Pausa pranzo**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.00

NUOVE PROSPETTIVE SULL'USO DELLE IVIG NELLE PATOLOGIE DEL SISTEMA NERVOSO

in collaborazione con Baxter, Biotest, Grifols, Kedrion, Zlb Behring

Moderatore
A. UNCINI (*Chieti*)

14.30 **IVIg: nuove possibilità terapeutiche**
A.FRANCIA (*Roma*)

15.00 **La terapia con IVIg nelle sindromi neurologiche paraneoplastiche**
B. GIOMETTO (*Treviso*)

15.30 **La terapia con IVIg nelle sindromi post/para infettive del sistema nervoso**
E. MARCHIONI (*Pavia*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

L'ASSISTENZA ALL'ICTUS: IL RUOLO DEL NEUROLOGO NEGLI OSPEDALI

in collaborazione con Italian Stroke Forum (ISF)

14.30 **Saluto dei Presidenti SIN e ISF**

14.35 **Le necessità culturali e organizzative**
V. Toso *(Vicenza)*

14.50 **Il ruolo storico del neurologo italiano**
L. Candelise *(Milano)*

15.05 **La neurologia italiana nell'emergenza-urgenza**
F.A. de Falco *(Napoli)*

15.20 **La dotazione strumentale e le professionalità**
G. Neri *(Terni)*, D. Consoli *(Vibo Valentia)*

15.35 **Il ruolo del team interdisciplinare**
G. Lanza *(Castellanza - VA)*

15.50 **La qualità delle prestazioni e l'accreditamento dei servizi**
L. Provinciali *(Ancona)*

16.05 **Le conoscenze d'organo e la pratica dell'emergenza**
A. Tessitore *(Napoli)*

16.20 **La "nuova" formazione del neurologo**
V. Bonavita *(Napoli)*

16.30 **Conclusioni**
M. Manfredi *(Roma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE: DALLA NEUROBIOLOGIA ALLA CLINICA

in collaborazione con la Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SINPIA)

Moderatori
T. PERNIOLA (*Bari*) - F. NARDOCCI (*Rimini*)

14.30 **Aspetti neuropsicologici e psichiatrici nelle epilessie in età evolutiva**
F. CALAMONERI *(Messina)*

15.00 **Le epilessie della prima infanzia: aspetti clinici e genetici**
G. COPPOLA *(Napoli)*

15.30 **Neurobiologia dell'autismo**
P. CURATOLO *(Roma)*

16.00 **Disturbo da deficit di attenzione e iperattività**
A. ZUDDAS *(Cagliari)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

SPECT E PET NELLE NEUROSCIENZE: DALLA RICERCA ALLA CLINICA
in collaborazione con l'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)

I SESSIONE
Moderatori
G. TEDESCHI (*Napoli*) - G. RUBINI (*Bari*)

14.30 **Imaging molecolare nelle malattie neurodegenerative**
M. SALVATORE *(Napoli)*

14.45 **La SPET nelle taupatie**
C. MARRA *(Roma)*

15.00 **Imaging funzionale nella demenza: basi fisiopatologiche**
A. PUPI *(Firenze)*

15.15 **Demenza: dalle immagini funzionali alla clinica**
F. NOBILI *(Genova)*

II SESSIONE
Moderatori
F. FEDERICO (*Bari*) - P.U. GUERRA (*Bergamo*)

15.30 **PET e SPET nei disturbi di movimento**
S. CAPPA *(Milano)*

15.45 **La patologia neoplastica cerebrale: PET e SPET e fusione d'immagini**
S. FANTI *(Bologna)*

16.00 **Imaging neurochimico: stato dell'arte e prospettive future**
S. PAPPATÀ *(Napoli)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

RASAGILINA: LA NUOVA TERAPIA SEMPLICE ED EFFICACE PER LA GESTIONE DELLA MALATTIA DI PARKINSON

in collaborazione con Lundbeck

Moderatore
U. BONUCCELLI (*Pisa*)

14.30 **Rasagilina: profilo farmacologico di una nuova generazione di inibitori delle MAO-B**
G.U. CORSINI *(Pisa)*

14.45 **Efficacia e tollerabilità di rasagilina in monoterapia e in associazione a levodopa**
P. BARONE *(Napoli)*

15.00 **Rasagilina: dalle linee guida alle sfide future**
A. ALBANESE *(Milano)*

15.15 **Conclusioni**
U. BONUCCELLI *(Pisa)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

PROGETTO MORFEO: LA MEDICINA DEL SONNO A CONFRONTO CON LE CONDIZIONI DI SOFFERENZA SISTEMICA ED AFFETTIVA

in collaborazione con Sanofi Aventis

Moderatore
M.G. TERZANO (*Parma*)

14.30 **La gestione diagnostico-terapeutica di primo livello dell'insonnia**
M. SAVARESE *(Bari)*

14.45 **Evidenze di disturbi psicopatologici nell'insonnia**
M. GUAZZELLI *(Pisa)*

15.00 **Evidenze di disturbi sistemici nell'insonnia: le patologie cardio-cerebrovascolari**
L. FERINI-STRAMBI *(Milano)*

15.15 **Discussione e conclusioni**
M.G. TERZANO *(Parma)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

MOVIMENTI PATOLOGICI SONNO-RELATI DI NATURA NON EPILETTICA

in collaborazione con l'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS)

Moderatori
M. MANFREDI (*Roma*) - L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)

14.30 **Aspetti neurofisiologici**
R. FERRI *(Troina)*

15.00 **Neuroimaging**
G. FRISONI *(Brescia)*

15.30 **Aspetti clinici**
P. MONTAGNA *(Bologna)*

16.00 **Aspetti terapeutici**
G.L. GIGLI *(Udine)*

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

LE COMORBIDITÀ NEL DOLORE NEUROPATICO ED IN EPILESSIA

in collaborazione con Pfizer

Relatori
R. CANTELLO (*Novara*) - F. MONACO (*Novara*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffé**

SIN - DEM ASSOCIAZIONE PER LO STUDIO DELLE DEMENZE

ore 17.30 - 19.30

DEMENZE: DALLA PREVENZIONE PRIMARIA ALLA RIABILITAZIONE

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

17.30 **La prevenzione delle forme genetiche di demenza**
S. Sorbi (*Firenze*)

18.00 **Gli stili di vita che prevengono l'insorgenza delle demenze**
L. Fratiglioni (*Stoccolma - S*)

18.30 **Diagnosi precoce e prevenzione secondaria della malattia di Alzheimer**
C. Caltagirone (*Roma*)

19.00 **La prevenzione terziaria delle demenze: controllo delle disabilità e riabilitazione**
U. Senin (*Perugia*)

19.25 **Discussione**

ASSOCIAZIONE NEUROLOGICA ITALIANA PER LA RICERCA SULLE CEFALEE - ANIRCEF

ore 17.30 - 19.30

LE CEFALEE NELLA NEUROLOGIA

Moderatori
G. BUSSONE (*Milano*) - G. D'ANDREA (*Vicenza*)

17.30 **Introduzione**
V. BONAVITA (*Napoli*)

17.40 **La genetica delle cefalee: nuove acquisizioni**
P. MONTAGNA (*Bologna*)

18.05 **Neurochimica delle cefalee primarie: focus sulle anomalie metaboliche della tirosina**
G. D'ANDREA (*Vicenza*)

18.30 **Emicrania, PFO e ictus**
E. AGOSTONI (*Lecco*)

18.55 **Emicrania e epilessia**
M. AGUGGIA (*Novi Ligure - AL*)

19.20 **Conclusioni**
G. BUSSONE (*Milano*)

GRUPPO DI STUDIO SULLA EPILESSIA

ore 17.30 - 19.30

FATTORI DI RISCHIO DI EPILESSIA ED INDICATORI DI FARMACORESISTENZA

Moderatori
M. MANFREDI (*Roma*) - E. BEGHI (*Milano*)

17.30 **Crisi sintomatiche acute, crisi non provocate ed epilessia**
E. BEGHI (*Milano*)

17.45 **Emicrania, contraccettivi orali ed epilessia**
T. GIALLONARDO (*Roma*)

18.00 **Omocisteina e crisi epilettiche**
F. PISANI (*Messina*)

18.15 **Stato di male criptogenetico dell'adulto. Analisi critica della letteratura**
U. AGUGLIA (*Reggio Calabria*)

18.30 **Vera e falsa farmacoresistenza**
M.G. MARCIANI (*Roma*)

18.45 **Antibiotici, crisi epilettiche ed epilessia**
A. PRIMAVERA (*Genova*)

19.00 **Stato di avanzamento delle ricerche in corso e discussione generale**
E. BEGHI (*Milano*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO

ore 17.30 - 19.30

FISIOPATOLOGIA DEL SONNO E MECCANISMI DI REGOLAZIONE ORMONALE

Moderatori
L. FERINI-STRAMBI (*Milano*) - G.L. GIGLI (*Udine*)

17.30 **Ipocretina e ipersonnie**
G. PLAZZI (*Bologna*)

18.00 **Nucleo soprachiasmatico e melatonina**
M. ZUCCONI (*Milano*)

18.30 **Patologie ipofisarie e sonno**
G.L. GIGLI (*Udine*)

19.00 **Assetto ormonale e OSA**
M. SAVARESE (*Bari*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROPATOLOGIA

ore 17.30 - 19.30

MECCANISMI PATOGENETICI NELLE ENCEFALOPATIE EREDO-DEGENERATIVE

Moderatori
N. Rizzuto (*Verona*) - M. Melone (*Napoli*)

17.30 **Le demenze degenerative**
F. Tagliavini (*Milano*)

17.55 **La sindrome Gerstmann-Straüssler-Scheinker**
S. Monaco (*Verona*)

18.20 **Patobiologia delle degenerazioni spino-cerebellari ereditarie**
F. Taroni (*Milano*)

18.45 **Meccanismi patogenetici nelle malattie liposomiali da accumulo: l'esempio delle cereidolipofuscinosi neuronali**
F.M. Santorelli (*Roma*)

19.10 **Neuropatologia delle encefalopatie mitocondriali**
A. Simonati (*Verona*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROEPIDEMIOLOGIA

ore 17.30 - 19.30

LA LEGGE SUGLI STUDI SPONTANEI: UN'OPPORTUNITÀ PER LA RICERCA NEUROLOGICA

Moderatori
A. CHIÒ (*Torino*) - G. FILIPPINI (*Milano*)

17.30 **La legge sugli studi spontanei: opportunità e limiti**
N. MARTINI (*Roma*)

18.00 **Il ruolo delle Aziende Ospedaliere**
A. PILERI (*Torino*)

18.30 **Il protocollo sperimentale negli studi spontanei**
E. BEGHI (*Milano*)

19.00 **Problematiche etiche negli studi spontanei**
C.A. DEFANTI (*Gazzaniga, BG*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL SISTEMA NEUROVEGETATIVO

in collaborazione con l'Associazione Malattie Cerebrovascolari

ore 17.30 - 19.30

COMPLICANZE DELL'ICTUS ACUTO E SISTEMA NEUROVEGETATIVO

Moderatori
L. PROVINCIALI (*Ancona*) - P. CORTELLI (*Bologna*)

17.30 **Alterazioni della autoregolazione cerebrale**
G. MICIELI (*Pavia*), M. DIOMEDI (*Roma*)

17.50 **Ipertensione arteriosa**
D. TONI (*Roma*)

18.10 **Aritmie**
M. STRAMBA-BADIALE (*Milano*)

18.30 **Disturbi del sonno**
F. PROVINI (*Bologna*)

18.50 **Disturbi vescico-sfinterici**
G. PELLICCIONI (*Ancona*)

GRUPPO DI STUDIO SULLA QUALITÀ DELLA VITA

ore 17.30 - 19.30

COME DISEGNARE UN RCT CON MISURE DI QoL

Moderatori
R. SCHOENHÜBER (*Bolzano*) - L. PADUA (*Roma*)

17.30 **Viaggio tra l'opinione e l'evidenza. Le basi di un RCT**
I. APRILE, P. CALIANDRO (*Roma*)

18.00 **Misure di outcome: il ruolo della QoL**
R. SCHOENHÜBER (*Bolzano*)

18.30 **Come disegnare un RCT con misure di QoL: le basi statistiche**
E. BEGHI, A. SOLARI (*Milano*)

19.00 **Le conclusioni di un RCT e la diffusione dei risultati**
R. D'ALESSANDRO (*Bologna*)

GRUPPO DI STUDIO PER LE PATOLOGIE DI CONFINE IN NEUROPSICHIATRIA

ore 17.30 - 19.30

I SINTOMI NEUROLOGICI INSPIEGABILI NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori
L. SPECCHIO (*Foggia*) - F. PISANI (*Messina*)

17.30 **Introduzione**
F. PISANI (*Messina*)

17.55 **I disturbi somatoformi**
M. NARDINI (*Bari*)

18.20 **Crisi, pseudocrisi e attacchi di panico**
F. MONACO, M. MULA (*Novara*)

18.45 **La fatica**
R. TORTA (*Torino*)

19.10 **Disturbi psicogeni del movimento**
R. CANTELLO, C. CIVARDI (*Novara*)

GRUPPO DI STUDIO STORIA DELLA NEUROLOGIA

ore 17.30 - 19.30

STORIA DELLA NEUROLOGIA: DALLA FORMA ALLA FUNZIONE

Moderatori
V. BONAVITA (*Napoli*) - M. MANFREDI (*Roma*)
G. ZANCHIN (*Padova*)

17.30 **L'emicrania di Michail Bulgakov**
F. MAINARDI (*Venezia*)

17.50 **Ettore Marchiafava (1847-1935) e la descrizione della malattia di Marchiafava-Bignami**
F.C. VINCI (*Roma*)

18.10 **Jean Martin Charcot e le parole della neurologia**
L. DIBATTISTA (*Bari*)

18.30 **La cefalea nelle neoplasie cerebrali tra XIX e XX secolo**
F. MAGGIONI (*Padova*)

18.50 **Cellule staminali e neurogenesi nel SNC adulto: la fine di un dogma della neurobiologia**
P. MARSON (*Padova*)

19.10 **La neurogenesi nel sistema nervoso centrale adulto: la fine di un dogma della neurobiologia**
V. BONAVITA (*Napoli*)

CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

19.30 **Premiazione del miglior poster del 18 Ottobre**

19.40 **Chiusura dei lavori congressuali**

POSTER
16.30 - 17.30

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

Moderatori
R. Musolino (*Messina*) - A. Tessitore (*Napoli*)

1. **KNOWLEDGE ABOUT RISK FACTORS, SIGNS AND EARLY MANAGMENT FOR STROKE: A POPULATION-BASED SURVEY**
   G. Rossato, M. Bottanelli, M. Pellegrini, F. Zanotti, C. Bianconi, M. Vanzetta (*Negrar - VR, Arzignano - VI*)
2. **THE ITALIAN CONTRIBUTION TO PATHOGENESIS OF STROKE**
   L. Lorusso, V. Sidoti, S. Scolari, M. Gamba (*Chiari*)
3. **NATRIURETIC PEPTIDES IN THE ASSESSMENT OF ATRIAL SEPTUM STRESS IN PATIENTS WITH PATENT FORAMEN OVALE**
   L. Coppo, K. Savio, S. Ferraro, L. Bolamperti, M. Ravagnani, S. Caputo, F. Roggia, F. Monaco (*Novara*)
4. **ACUTE STROKE CARE IN THE MODENA NEUROLOGY CLINIC: EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL FEATURES OF AN ELECTRONIC DATABASE**
   A. Zini, J. Mandrioli, F. Casoni, A. Colombo, P. Nichelli, M. Cavazzuti (*Modena e Reggio Emilia, Baggiovara - MO*)
5. **TOSCANA ITACA (ITALIAN CADASIL) REGISTRY: AN IMPLEMENTABLE ONLINE DATABASE FOR CADASIL (CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY)**
   F. Pescini, L. Pantoni, C. Sarti, G. Pracucci, V. Palumbo, S. Bianchi, A. Rufa, N. De Stefano, M.T. Dotti, A. Federico, D. Inzitari (*Firenze, Siena*)
6. **STROKE WITH PATENT FORAMEN OVALE. A SYSTEMATIC REVIEW ON CLINICAL AN IMAGING FINDINGS**
   L.M. Cupini, M. Ferri, E. Di Angelantonio, C. Iani, M. Fiorelli (*Roma*)
7. **ARE BLOOD MONOCYTES CD 36 AND HLA-DR RELATED TO INTERNAL CAROTID ARTERY STENOSIS DEGREE?**
   V. Vergani, R. Spezi, A. Costa, L.Trainini, A. Caruso, L. Rozzini, A. Padovani, M. Magoni (*Brescia*)
8. **NON-DIPPING STATUS IN ACUTE STROKE: AN EARLY PROGNOSTIC FACTOR?**
   S. Vidale, F. Lucchelli, L. Tancredi, R. Sterzi, M. Arnaboldi (*Como, Milano*)
9. **CEREBRAL INVOLVEMENT IN A LARGE COHORT OF ITALIAN HHT PATIENTS**
   F. Dicuonzo, A. Carella, C. Dell'Atti, G. Pasculli, G. Russo, P. Suppressa, G.M. Lenato, I. Garzia, C. Sabbà (*Bari*)
10. **GENETIC THROMBOPHILIA AND ISCHEMIC STROKE**
    R. S. Calabrò, P. La Spina, S. Serra, A. Laganà, G. Galletto, P. Postorino, R. Savica, C. Mammì, C. Laganà, R. Musolino (*Palermo*)
11. **METABOLIC SYNDROME IN MILD HYPERTENSIVES MIGHT BE ACCELERATED THROUGH AN IMPAIRED MICROCIRCULATION**
    P. Nazzaro, V. Vulpis, V. Lucivero, T. M. Seccia, L. Battista, G. Schirosi, A.M. Pirrelli, P. Livrea, F. Federico (*Bari*)

12. **TROMBOLYSIS IN THE TRENTINO REGION: EXTENSION OF CLINICAL TRIAL RESULTS TO CLINICAL PRACTICE IN A MOUNTAINOUS REGION**
D. M. Bonifati, C. Boninsegna, E. Gremes, N. Refatti, R. Tanel, E. Tranquillini, S. Marangoni, A. Morini, M. Buganza, P. Girardi, A. Zini, P. Iseppi, D. Orrico (*Trento*)

13. **AFTER THE END OF THE SITS-MOST STUDY: ARE THE GUIDELINES DERIVED FROM THE NINDS TRIAL STILL UPDATED?**
C. Deluca, P. Bovi, G.P. Tomelleri, V. Toso, G. Moretto (*Verona*)

14. **TENTAVIVE EXPLANATIONS FOR GENDER DIFFERENCES OBSERVED IN ISCHEMIC STROKE RELATED TO ATRIAL FIBRILLATION**
A. Falcou, S. Lorenzano, E. Puca, M. Prencipe, D. Toni (*Roma*)

15. **ATRIAL SEPTAL ANEURYSM: INCIDENCE OF THE RISK FACTOR IN A COHORT OF STROKE PATIENTS ADMITTED IN A NEUROLOGICAL WARD**
A. Balducci, G. Paglia, R. Ferri, D. Giobbe (*Torino*)

16. **SECONDARY PREVENTION OF CEREBROVASCULAR DISEASE IN A MULTIDISCIPLINARY BACKGROUND**
C. Zat, M. Furlan, A. Vada, M. Ricca, D. Paradisi, C. Serrati (*Imperia*)

17. **MICROALBUMINURIA: A MODIFIABLE RISK FOR STROKE PATIENTS?**
E. Cecconi, A. Rocco, M. Pasquini, M. Altieri, V. Di Piero, G.L. Lenzi (*Roma*)

18. **THYROID AUTOIMMUNITY AND SPONTANEOUS CERVICAL ARTERY DISSECTION**
E. Del Zotto, A. Pezzini, G. Mazziotti, G. Ruggeri, F. Franco, A. Giossi, A. Giustina, A. Padovani (*Brescia*)

19. **BRAIN-TO-BRAIN PARADOXICAL EMBOLISM THROUGH PATENT FORAMEN OVALE AFTER CEREBRAL VEIN THROMBOSIS**
L. Dinia, M. Del Sette, C. Gandolfo (*Genova*)

20. **CEREBRAL ISCHEMIC LESIONS AND INCREASE OF ANTITHYROID ANTIBODIES**
S.A. Sperber (*Saronno, Busto Arsizio - VA*)

21. **COULD RIGHT-TO-LEFT SHUNT REPRESENT A RISK FACTOR FOR CEREBROVASCULAR EVENT IN PATIENTS AFFECTED BY MIGRAINE WITH AURA?**
L. Fumagalli, P. Santoro, M. Vaccaro, M. Longoni, M. Piatti, M. Brioschi, E. Agostoni, C. Ferrarese (*Milano, Monza*)

22. **OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME IN ABSENCE OF OTHER VASCULAR RISK FACTORS IS ASSOCIATED WITH AN INCREASE IN ATHEROSCLEROTIC INDICATORS IN THE CAROTID ARTERIES**
C. Cagnetti, B. Gobbi, C. Lanciotti, R. Baruffaldi, S. De Luca, M. Silvestrini, L. Provinciali (*Ancona*)

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

Moderatori
C. Marini (*L'Aquila*) - P. Simone *(Foggia)*

23. **DYSPHAGIA: AN UNUSUAL PRESENTATION OF GIANT CELL ARTERITIS**
R. Sciolla, F. Melis, M. Iudicello, L. Giordano, L. Durelli (*Orbassano - TO*)

24. **ANTERIOR CIRCULATION IMPAIRMENT CAUSING POSTERIOR LESION**
R. Patella, A. Spalloni, M. Ferrari, F. Biraschi, M. Rasura (*Roma*)

25. **VERTICAL NYSTAGMUS AS NEUROLOGICAL SIGN OF MEDIAN PONTINE ISCHEMIC LESION : A CASE REPORT**
S. Cannoni, M. Cao, F. Di Lisi, M.F. Denaro, L. Picchetto, M. Rasura, F. Orzi (*Roma*)

26. **CHURG-STRAUSS SYNDROME PRESENTED AS CEREBRAL HEMORRHAGE**
M. Vaccaro, L. Fumagalli, M. Longoni, M. Brioschi, P. Santoro, C. Ferrarese (*Monza*)

27. **UNUSUAL CLINICAL EVOLUTION AFTER EV THROMBOLYSIS FOR VERTEBRO-BASILAR STROKE**
A. Falcou, E. Puca, S. Lorenzano, A. Anzini, A. Mancini, S. Fausti, D. Ottaviani, M. Prencipe, D. Toni (*Roma*)

28. **AN UNUSUAL CASE HISTORY OF ANTERO-RETROGRADE AMNESIA**
A. Piani, E. Cuttini, B. Zanchettin, F. Schiavo, M. Valente, G.L. Gigli (*Udine*)

29. **ISOLATED TOE PARALYSIS CAUSED BY A SMALL CORTICAL INFARCTION**
L. Cucurachi, C. Lettieri, L. Cattaneo, E. Chierici, C. Zanferrari, G. Pavesi (*Parma*)

30. **JUGULAR AND CEREBRAL SINOVENOUS (CSVT) THROMBOSIS AFTER CLOSED HEAD TRAUMA**
A. Vada, M. Ricca, M.T. Rilla, S. Anfosso, C. Zat, M. Furlan, C. Serrati (*Imperia*)

31. **ISCHEMIC STROKE IN HEREDITARY HEMORRHAGIC TELANGIECTASIA (HHT): A CASE WITHOUT PULMONARY ARTERIOVENOUS MALFORMATIONS**
F. Romano, A. Buonomo, V. Palmieri, S. Diaco, L. Pellegrino, G. Marasco, A. Iavarone, M. Prudente, B. Ronga (*Napoli*)

32. **LINGUAL MYOCLONUS AS THE PRESENTING FEATURE OF ISCHEMIC STROKE**
D.M. Papurello, C. Albera, C. Baima, A. Franco, P. Gai, S. Gasverde (*Ciriè - TO*)

33. **SUDDEN BILATERAL DEAFNESS AS A SIGN OF BASILAR ARTERY OCCLUSION. A CASE REPORT**
E. Della Coletta, C. Azzini, J. G. Capone, E. Antiga, C. Monaldini, E. Paolino, S. Ceruti, M.R. Tola, E. Granieri (*Ferrara*)

34. **PREVALENCE AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF ELECTROLYTE IMBALANCE AT STROKE ONSET**
L. Fofi, S. Lorenzano, L. Durastanti, M. Prencipe, D. Toni (*Roma*)

35. **STROKE AND RISK FACTORS PERCEPTION AMONG PEOPLE**
C. Sonnoli, A. Chiti, S. Fanucchi, S. Gallerini, G. Orlandi (*Pisa*)

36. **OBESITY, DIETARY ANTIOXIDANTS AND ISCHEMIC STROKE: A CASE CONTROL STUDY**
G. Cairella, A. De Martino, F. Garbagnati, M. Multari, U. Scognamiglio, V. Venturiero, S. Paolucci (*Roma*)

37. **REGISTRY OF EPIAORTIC ARTERIES STENTING**
E. Ballabio, A. Bersano, E. D'Adda, L. Candelise, C. Cinnante, P. Nuzzi, M. Isalberti, S. Lanfranconi, N. Bresolin, V. Branca (*Milano*)

38. **QUICK ER IDENTIFICATION OF TIA PATIENTS AT HIGHEST RISK FOR STROKE: VALIDATION OF THE ABCD SCORE IN AN ITALIAN COHORT.**
F. Melis - SINPAC Group

39. **RISK FACTORS FOR ISCHEMIC STROKE IN PREGNANCY.**
G. Ciardo, A. Zenzola, A. Carbone, I. Russo, M. Stefanelli, A. Melcarne, T. Condò (*Tricase - LE*)

40. **STROKE IN YOUNG ADULTS: A RETROSPECTIVE STUDY**
S. Iurlaro, A. Zilioli (*Lodi - MI*)

41. **STROKE EPIDEMIOLOGY IN LUCCA: A RETROSPECTIVE ANALYSIS**
A. Napolitano, G. Bernacchi, C. Giraldi (*Lucca*)

42. **THE EMERGENCY CLINICAL PATHWAY FOR ACUTE STROKE IN THE LAZIO REGION (ITALY)**
M. Barbolini, D. Toni, A. De Luca, A. Caminiti, L. Lauria, M. Ferri, C. Francia, M.L. Sacchetti, G. Guasticchi (*Roma*)

43. **CADASIL EXPERIENCE IN SIENA: MUTATIONAL ANALYSIS IN 67 PATIENTS**
S. Bianchi, M.T. Dotti, O. Scali, L. Pantoni , L. Parnetti, K. Plewnia, A. De Rosa, G. Lus, G. Mazzotta, S. Piacentini, R. Rocchi, R. Urcioli, P. Zolo, D. Inzitari (*Siena, Firenze, Perugia, Grosseto, Napoli, Arezzo*)

44. **STUDY OF PREVALENCE OF CEREBROVASCULAR DISEASE IN BRESCIA PROVINCE FROM 1998 TO 2004**
L. Lorusso, G. Ngonga, S. Scolari, R. Besana, A. Padovani, M. Gamba (*Brescia*)

SCLEROSI MULTIPLA 1

Moderatori
G. Meucci (*Pisa*) - I.L. Simone (*Bari*)

45. **RECIPROCAL ASSOCIATION BETWEEN INTRATHECAL SYNTHESIS OF SOLUBLE HLA-I AND HLA-G MOLECULES AND DISEASE ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Fainardi, R. Rizzo, L. Melchiorri, M. Castellazzi, E. Paolino, M.R. Tola, E. Granieri, O.R. Baricordi (*Ferrara*)

46. **CSF AND SERUM LEVELS AND INTRATHECAL SYNTHESIS OF ACTIVE MMP-2 ARE ELEVATED IN MS PATIENTS WITH NO EVIDENCE OF MRI DISEASE ACTIVITY**
E. Fainardi, M. Castellazzi, T. Bellini, M. C. Manfrinato, E. Baldi, C. Tamborino, E. Paolino, E. Granieri, F. Dallocchio (*Ferrara*)

47. **CSF LEVELS OF SOLUBLE HLA-G AND FAS MOLECULES ARE INVERSELY ASSOCIATED IN MS PATIENTS WITH NO EVIDENCE OF MRI DISEASE ACTIVITY**
E. Fainardi, R. Rizzo, L. Melchiorri, M. Castellazzi, E. Granieri, O.R. Baricordi (*Ferrara*)

48. **SERUM URIC ACID, HOMOCYSTEINE, OXIDATIVE STRESS MARKERS AND VITAMINS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. Battaglieri, M.C. Gueli, A. Bono, G. Salemi, M. Ciaccio, E. Guglielmini, M. D'Amelio, I. Lupo, P. Ragonese, G. Savettieri (*Palermo*)

49. **CORTICAL LESIONS APPEAR EARLY, ARE FREQUENT AND CLINICALLY RELEVANT IN MULTIPLE SCLEROSIS. THEY STRONGLY CORRELATE WITH THE PRECENCE OF IGG OLIGOCLONAL BANDS IN CEREBRO-SPINAL FLUID**
M. Calabrese, M. Atzori, V. Bernardi, L. Rinaldi, A. Morra, L. Barachino, C. Romualdi, P. Perini, P. Gallo (*Padova*)

50. **GP145TRKB EXPRESSION PREVENTS APOPTOSIS IN MYELIN BASIC PROTEIN-T CELL LINES FROM MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
L. De Santi, L. Cantalupo, C. Cioni, P. Annunziata (*Siena*)

51. **CEREBROSPINAL FLUID LEVELS OF ACETILCHOLINESTERASE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS AS POTENTIAL MEASURE OF INFLAMMATORY ACTIVITY**
M.R. Tola, E. Baldi, L. Caniatti, E. Mazzoni, T. Antonelli, M. Castellazzi, E. Paolino, E. Granieri (*Ferrara*)

52. **EARLY RELAPSE OF DEVIC'S DISEASE AFTER RITUXIMAB B-CELL DEPLETION**
M. Capobianco, S. Malucchi, R. Bottero, A. Di Sapio, A. Sala, F. Gilli, F. Marnetto, M. Caldano, P. Valentino, C. Doriguzzi Bozzo, A. Bertolotto (*Orbassano - TO, Pinerolo - TO*)

53. **THREE RANGES OF TITRES OF NEUTRALISING ANTIBODIES PRESENT DIFFERENT RISK OF LOSS OF INTERFERON-BETA BIOLOGICAL ACTIVITY IN VIVO IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. Capobianco, A. Sala, F. Gilli, M. Caldano, F. Marnetto, P. Valentino, A. Di Sapio, S. Malucchi, A. Bertolotto (*Orbassano - TO*)

54. **EXPRESSION OF GROUP I METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS ON PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS CLINICALLY STABLE AND DURING RELAPSE**
P. Sarchielli, L. Greco, A. Candeliere, A. Mattioni, M. Di Filippo, P. Calabresi (*Perugia*)

55. **CORTICAL PATHOLOGY IN MULTIPLE SCLEROSIS: EXPRESSION OF GLUTAMATE TRANSPORTER EAAT2**
M. Vercellino, A. Merola, S. Masera, F. Plano, B. Votta, E. Capello, G.L. Mancardi, M.T. Giordana, R. Mutani, P. Cavalla (*Torino, Genova*)

56. **JC VIRUS DNA QUANTIFICATION IN CEREBROSPINAL FLUID AND SERUM OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
E. Capello, J.L. McDermott, D. Ferrari, C. Giacomazzi, F. Della Cava, C. Panarese, G.L. Mancardi, OE. Vernier (*Genova*)

57. **ENDOGENOUS CANNABINOIDS IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. Di Filippo, L.A. Pini, P. Calabresi, P. Sarchielli (*Perugia, Modena*)

58. **LEUKOENCEPHALOPATHY AND JCV IN IMMUNOCOMPETENT PATIENT: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
C. Spreafico, A. Protti, R. Mancuso, S. Delbue, C. Erminio, R. Sterzi, P. Ferrante (*Milano)*

59. **INVESTIGATION OF THE INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE (NOS2A) POLYMORPHISMS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
I. Manna, P. Valentino, A. La Russa, F. Condino, M. Liguori, R. Nisticò, A. Clodomiro, M. Canino, R. Cittadella, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

60. **PRESENCE OF OLIGOCLONAL IGG BANDS IN SARDINIANS WITH MULTIPLE SCLEROSIS IS INFLUENCED BY CARRIAGE OF DIFFERENT HLA DRB1-DQB1 HAPLOTYPES**
E. Mamusa, E. Cocco, C. Sardu, R. Murru, J. Frau, L. Lorefice, R. Aste, M. Solla, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

61. **A 4-YEAR MULTICENTER FOLLOW-UP OF NEUTRALIZING ANTI-INTERFERON ANTIBODIES IN MS PATIENTS TREATED WITH HIGH DOSE (375 MCG) INTERFERON BETA-1B**
A. Tavella, A. Ricci, P. Barbero, A. Pipieri, A. Cucci, B. Ferrero, A. Rovera, G. Contessa, M. Bergui, E. Versino, M. Clerico, L. Durelli for the OPTIMS trial study group (*Torino*)

62. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ANTI-GM1 ANTBODIES AND BRAIN ATROPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. Clodomiro, P. Valentino, D. Pirritano, R. Nisticò, M. Canino, L. Crescibene,

L. Bastone, F. Condino, M. Liguori, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

63. **TNFALPHA AND IGF-1 VARIATION IN RR MS PATIENTS BEFORE AND AFTER ONE YEAR TREATMENT WITH HIGH DOSE OF IFN BETA 1A**
G. Lus, G. Di Biase, M. Fratta, G. Maniscalco, R. Cotrufo (*Napoli*)

64. **A CASE OF FABRY DISEASE WITH CNS DEMYELINATING LESIONS (A DOUBLE TROUBLE?)**
E. Turri, M. A. Bonometti, S. Rasia, M. Turatti, P. Invernizzi, M.D. Benedetti, N. Rizzuto, A. Salviati (*Verona*)

65. **SOLITARY DEMYELINATING LESION AS A NEUROIMAGING FEATURE OF ADEM: ATYPICAL CASE REPORT**
P. Boccella, R. Balgera, A. Rigamonti, E. Agostoni (*Lecco*)

66. **THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE FOR WORSENING RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS. A CASE REPORT**
E. Baldi, L. Caniatti, A. Lupato, E. Fainardi, E. Granieri, M.R. Tola (*Ferrara*)

67. **A METABONOMIC STUDY OF DEMYELINATING DISEASES: PRELIMINARY RESULTS IN THE 1H-MRS BASED ANALYSIS OF CRF SAMPLES FOR AN EARLY DISCRIMINATION BETWEEN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME (CIS) AND MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**
M.A. Flore, L. Barberini, F. Marrosu, M. Fraschini, F. Cesare Marincola, E. Locci, P. Scano, A. Lai, E. Mamusa, E. Cocco, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

Moderatori
P. Barone (*Napoli*) - L. Lazzarino De Lorenzo (*Gorizia*)

68. **THE NOVEL LRRK2 MUTATION (PI1371V) CAUSES FAMILIAL PARKINSON'S DISEASE WITH THE NEUROPATHOLOGICAL PHENOTYPE OF IDIOPATHIC PARKINSON'S DISEASE**
M. T. Giordana, C. D'Agostino, A. Mauro, G. Albani, A. Di Fonzo, V. Bonifati (*Torino, Piancavallo - VB, Rotterdam - NL*)

69. **ANALYSIS OF LRRK2 G2019S MUTATION IN A SARDINIAN COHORT OF PD PATIENTS**
G. Floris, A. Cannas, M.R. Murru, S. Tranquilli, D. Corongiu, M. Rolesu, F. Marrosu, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

70. **HALLUCINATIONS IN PARKINSON DISEASE: FOCUSING ON PATIENTS WITHOUT COGNITIVE DISFUNCTIONS**
C. Siri, D. De Gaspari, C. Rauhe, M. Schiavella, M. Canesi, C.B. Mariani, N. Meucci, G. Sacilotto, S. Tesei, A. Zecchinelli, R. Cilia, I.U. Isaias, M. Zini, G. Pezzoli, A. Antonini (*Milano*)

71. **PATHOLOGICAL GAMBLING IN PARKINSON'S DISEASE DURING ERGOT AND NON-ERGOT DOPAMINE AGONISTS TREATMENT**
C. Siri, D. De Gaspari, M. Canesi, N. Meucci, C. Rahue, M. Schiavella, I.U. Isaias, R. Cilia, G. Pezzoli, A. Antonini (*Milano*)

72. **CLINICAL FEATURES AND VASCULAR RISK-FACTORS IN LATE IDIOPATHIC AND VASCULAR PARKINSONISM**
M. Mauri, G. Riboldazzi, C. Pianezzola, S. Corbetta, S. Leva, G. Bono (*Varese*)

73. **CONTINUOUS SUBCUTANEOUS APOMORPHINE INFUSIONS: AN EVIDENCE BASED REVIEW OF ITS USE IN PARKINSON'S DISEASE**
L. Ferri, L. Cafaro, A. Brunetti, N. Modugno, S. Ruggieri (*Pozzilli - IS*)

74. **SEVERE EXPOSURE TO NEUROTOXIC AGENTS DURING PREGNANCY MIGHT ANTICIPATE PARKINSON'S DISEASE ONSET**
M. Canesi, I.U. Isaias, V. Caretti, A. Antonini, G. Pezzoli (*Milano*)

75. **ACUTE LEVODOPA AND ROPINIROLE TESTS IN PARKINSON'S DISEASE**
S. Paglionico, F. Novellino, M. Morelli, P. Pugliese, G. Torchia, G. Nicoletti, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

76. **PROPOSAL OF A PSYCHIATRIC PROTOCOL FOR PATHOLOGICAL GAMBLING IN PARKINSON'S DISEASE: A CASE REPORT**
L.M. Raglione, S. Antonini, P. Marini, S. Pallanti, S. Sorbi (*Firenze*)

77. **PATHOLOGICAL GAMBLING, PRAMIPEXOLE AND PARKINSON'S DISEASE**
L.M. Raglione, S. Antonini, P. Marini, S. Sorbi, S. Pallanti (*Firenze*)

78. **CONTINUOUS SUBCUTANEOUS APOMORPHINE INFUSIONS: AN EVIDENCE BASED REVIEW OF ITS USE IN PARKINSON'S DISEASE**
N. Modugno, L. Ferri, A. Brunetti, B. Gandolfi, L. Cafaro, S. Ruggieri (*Pozzilli - IS*)

79. **MEMANTINE AND PARKINSON'S DISEASE**
L. Manfredi, F. Mancini, C. Pacchetti (*Milano, Pavia*)

80. **SERTRALINE LOC IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE: EFFECT ON DEPRESSION AND QUALITY OF LIFE**
S. Marino, G. Di Lorenzo, G. Digangi, A. Alagna, E. Sessa, P. Di Bella, P. Bramanti (*Messina*)

81. **[123I]IOFLUPANE-STRIATAL BINDING IN DRUG-NAÏVE EARLY PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH TREMOR VS AKINETIC-RIGID ONSET: A COMPARATIVE SPECT STUDY**
I.U. Isaias, R. Benti, M. Canesi, V. Caretti, G. Marotta, S. Hesse, J. Schwarz, G. Pezzoli, A. Antonini (*Milano, Leipzig - D*)

82. **AN FMRI STUDY OF DE NOVO PD PATIENTS: A CLUSTER QUANTITATIVE ANALYSIS**
N. Modugno, A. Brunetti, L. Ferri, G. Garreffa, S. Ruggieri, C. Colonnese (*Pozzilli - IS*)

83. **FUNCTIONAL FIBROENDOSCOPY IN THE STUDY OF PARKINSONIAN PATIENTS AFFECTED BY DYSPHAGIA**
G. Riboldazzi, P. Latorre, C. Pianezzola, M. Mauri, P. Castelnuovo, G. Bono (*Varese*)

84. **THE CLINICAL BENEFIT OF [123I] FP-CIT SPET IMAGING IN DIFFERENTIATING DRUG-INDUCED PARKINSONISM (DIP) FROM PARKINSON'S DISEASE**
S. Ottaviani, I.U. Isaias, A. Antonini, M. Pilleri, A. Fiaschi, G. Moretto, I. Pasquin, M. Stenmaier, C. Vampini, V. Vivenza, W. Nothdurfter, P.G. Giorgetti, M. Tinazzi (*Verona, Milano, Vicenza*)

85. **MOTOR CORTEX STIMULATION (MCS) FOR ADVANCED PARKINSON'S DISEASE (PD): LONG TERM CLINICAL RESULTS**
F. Soleti, B. Cioni, F. Contarino, A. Fasano, P. Tonali, M. Meglio, A. Daniele, A.R. Bentivoglio (*Roma*)

86. **EXTRADURAL MOTOR CORTEX STIMULATION IN PARKINSON'S DISEASE**
R. Cilia, A. Landi, F. Vergani, E. Sganzerla, G. Pezzoli, A. Antonini (*Milano, Monza*)

87. **EFFECTS OF DEEP BRAIN STIMULATION ON DECLARATIVE AND NON-DECLARATIVE MEMORY IN PARKINSON'S DISEASE**
N. Modugno, B. Gandolfi, D. D'Ovidio, F. Lena, P. Romanelli, A. Berardelli (*Pozzilli - IS, Roma*)

88. **DEEP BRAIN STIMULATION (DBS) ON COGNITIVE AND PERSONALITY ASPECTS IN PARKINSON'S DISEASE (PD)**
N. Modugno, B. Gandolfi, D. D'Ovidio, F. Lena, P. Romanelli, S. Ruggieri, A. Berardelli (*Pozzilli - IS, Roma*)

89. **THE TIME-COURSE OF DOPAMINERGIC THERAPY IN PD PATIENTS TREATED WITH STN DBS**
M. Zibetti, M. Pesare, A. Cinquepalmi, M. Rosso, M. Lanotte, B. Bergamasco, L. Lopiano (*Torino*)

90. **NON MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSONISM AND THEIR IMPACT ON QUALITY OF LIFE AND PSYCHOLOGICAL STATE: METHODS OF THE PRIAMO STUDY AND PRELIMINARY RESULTS**
P. Barone, A. Antonini, C. Colosimo, R. Marconi, L. Morgante on behalf of the PRIAMO study group (*Napoli, Milano, Roma, Grosseto, Messina*)

NEUROIMMUNOLOGIA - MALATTIE INFETTIVE 1

Moderatori
E. Natale (*Palermo*) - S. Ratto (*Genova*)

91. **A MISLEADING POSTPOLIO SYNDROME**
P. Guaraldi, E. Merelli (*Modena*)

92. **BOTULISM OF ALIMENTARY ORIGIN: A CASE REPORT**
C. Lepre, M. Marianetti, V. D'agostino, C. Vento, G.A. Amabile, P. Giacomini (*Roma*)

93. **SEVERE STEROID-RESISTANT POST-INFECTIOUS ENCEPHALOMYELITIS: GENERAL FEATURES AND EFFECTS OF IVIG**
S. Ravaglia, M. Ceroni, A. Pichiecchio, D. Franciotta, E. Alfonsi, G. Piccolo, E. Marchioni (*Pavia*)

94. **A PROSPECTIVE COHORT STUDY IN JCV AND NON JCV-RELATED LEUKOENCEPHALOPATHIES IN HIV PATIENTS: AN UPDATE**
E. Tavazzi, S. Bastianello, R. Maserati, G. Spoladore, G. Sotgiu, E. Sinforiani, A. Romani, D. Franciotta, S. Del Bue, M. Ceroni, P. Ferrante, E. Marchioni (*Pavia, Milano*)

95. **CAN CSF BE NEGATIVE IN HERPETIC ENCEPHALITIS?**
M. Pizzorno, M. Bandettini di Poggio, E. Capello, M. Abruzzese, F. Bandini (*Genova*)

96. **ATYPICAL PRESENTATION OF SEVERE TOXOPLASMIC ENCEPHALITIS AS FIRST AIDS DEFINING EVENT: TWO DRAMATIC CASES**
D. Ferrari, P. Locatelli, L. Signorini, S. Lorenzotti, A. Padovani, G. Carosi (*Brescia*)

97. **NEUROBORRELIOSIS MIMICKING A PARANEOPLASTIC SYNDROME**
F. Magri, M. Scarlato, F. Locatelli, D. Saccomanno, M. Carpo, N. Bresolin, G.P. Comi (*Milano*)

98. **CEREBRAL ASPERGILLOSIS IN IMMUNOCOMPETENT PATIENTS: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
M. Curone, D. D'Amico, E. Maccagnano, V. Tullo, E. Mea, A. Proietti Cecchini, G. Bussone (*Milano*)

99. **ISOLATED SARCOIDOSIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: A CASE REPORT**
M.Ceroni, M. Corato, D. Mariani, A. Galli, T.E. Poloni, F. Imbesi, G.C. Papandrea, M. Marjieh, C. Monti, A. Raspanti, A. Porta (*Monza, Pavia*)

100. PATIENT WITH POSTINFECTIOUS IMMUNE-MEDIATED ENCEPHALITIS AFTER HERPES SIMPLEX ENCEPHALITIS (HSE). FROM THE ACUTE PHASE TO COGNITIVE REHABILITATION

M.P. Perini, S. Prioni, M. Alberoni, A.P. Cannatà, F. Frediani, A.R. Giovagnoli (*Lodi, Milano, Ponte S. Pietro - BG*)

101. A CASE OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY (PML) ASSOCIATED WITH IDIOPATHIC CD4+ LYMPHOCYTOPENIA (ICL)

F. Muscia, N. Checcarelli, L. Adobbati, M. Guidotti (*Como, Milano*)

102. MILIARY TUBERCULOSIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM. CASE REPORT

E. Luda, S. Duca, S. Amarù, N. De Luca, L. Vivalda, G.L. Lo Bello (*Rivoli - TO*)

103. NEUROPSYCHOLOGICAL EVALUATION AND FOLLOW-UP IN JCV- AND NON JCV-RELATED LEUKOENCEPHALOPATHIES IN HIV INFECTION

E. Sinforiani, E. Tavazzi, R. Maserati, C. Zucchella, G. Spoladore, S. Del Bue, S. Bastianello, P. Ferrante, E. Marchioni (*Pavia, Milano*)

104. MULTIPLE CEREBRAL DEMYELINATING LESIONS ASSOCIATED TO HVZV: IS A CASE OF ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALITIS?

C. Vento, M. Marianetti, P. Marchione, D. Corigliano, T. Romeo, S. Piroso, P. Giacomini (*Roma*)

105. FLAVIVIRUS ENCEPHALITIS WITH SELECTIVE INVOLVEMENT OF TEMPORAL REGIONS: CASE REPORT

A. Russo, E. Farina, R. Nemni (*Milano*)

106. MYELO-RADICULITIS IN EARLY DISSEMINATED LYME DISEASE

M. Pugnaghi, G. Zamboni, A. Magherini, R. Pentore, P. Panzetti, M. Cobelli, P. Nichelli (*Modena e Reggio Emilia, Modena*)

NEUROGENETICA 1

Moderatori
M.T. Dotti (*Siena*) - P. Zolo (*Arezzo*)

107. CHILDHOOD-ONSET ADRENOLEUKODYSTROPHY: DELAY OF DIAGNOSIS AND DIETARY THERAPY

E. Pretegiani, P. Formichi, E. Zicari, L. De Santi, M.L. Stromillo, F. Sicurelli, R. Mattei, F. Pezzella, G. Perticoni, A. Federico, M.T. Dotti (*Siena, Spoleto - PG, Perugia*)

108. CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS: A GENOTYPE/PHENOTYPE CORRELATION STUDY IN 30 PATIENTS

C. E. Pelagalli, E. Zicari, A. Rufa, F. Ginanneschi, G. Gallus, F. Sicurelli, N. De Stefano, M. T. Dotti, A. Federico (*Siena*)

109. A CASE OF LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY (LHON) WITH G14459A MUTATION

C. Ceresa, L. Tremolizzo, S. Rota, E. Tagliabue, A. Galbussera, M. Facheris, M. Frigo, P. Apale, I. Appollonio, C. Ferrarese (*Milano, Monza*)

110. PSYCHOSINE-INDUCED APOPTOSIS AND CYTOCHINE'S ACTIVATION IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES OF KRABBE'S DISEASE PATIENTS

P. Formichi, E. Radi, C. Battisti, A.L. Pasqui, G. Pompella, P.E. Lazzerini, F. Laghi Pasini, A. Federico (*Siena*)

111. **WHOLE GENOME ASSOCIATION STUDY IN PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
F. Esposito, F. Martinelli Boneschi, M. Rodegher, P. Rossi, A. Ghezzi, R. Capra, G. Coniglio, L. Collimedaglia, D. Toniolo, H. Abderrahim, G. Comi (*Milano, Gallarate - VA, Brescia, Potenza, Novara, Genova*)

112. **AUTOSOMAL RECESSIVE SPASTIC ATAXIA OF CHARLEVOIX-SAGUENAY (ARSACS): CLINICAL AND GENETIC STUDIES IN SEVEN ITALIAN PATIENTS**
C. Mariotti, S. Di Giandomenico, R. Fancellu, S. Romano, C. Gellera, F. Taroni, F.M. Santorelli, S. Di Donato (*Milano, Roma*)

113. **PREDICTIVE GENETIC TESTING IN HUNTINGTON DISEASE AND DOMINANT HEREDITARY ATAXIAS: EXPERIENCING A PROGRAM OF INTEGRATED GENETIC COUNSELLING FOR LATE-ONSET INHERITED DISORDERS**
C. Mariotti, S. Astori, A. Ferruta, P. Soliveri, C. Gellera, R. Fancellu, S. Genitrini, A. Castucci, C. Nespolo, G. Foresti, S. Di Donato, E. Caverzasi (*Milano, Pavia*)

114. **GENETIC AND CLINICAL CHARACTERIZATION IN 72 ITALIAN FAMILIES AFFECTED BY SPINO-CEREBELLAR ATAXIA**
M. Masciullo, A. Modoni, M.G. Pomponi, G. Neri, E. Ricci, P.A. Tonali, G. Silvestri (*Roma*)

115. **SIMULTANEOUS DETECTION OF PARKINSON'S DISEASE GENE REARRANGEMENTS BY MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION (MLPA) ASSAY**
M. De Angelis, F. Brancati, O. Scarciolla, S. Valbonesi, R. Sorge, G. Palka, B. Dallapiccola, A. Uncini, E.M. Valente, L. Stuppia (*Chieti, S. Giovanni Rotondo - FG, Bologna, Roma*)

116. **THREE NOVEL CYP27A1 MUTATIONS IN CTX PATIENTS**
G.N. Gallus, E. Cardaioli, P. Da Pozzo. M. Elia, M. Szlago, A. Schenone, M.E. Patino, N. Chamoles, M.T. Dotti, A. Federico (*Siena, Troina - EN, Buones Aires - RA*)

117. **"PLUS" FEATURES OF LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY IN NINETEEN ITALIAN FAMILIES**
C. La Morgia, M.L. Valentino, P. Barboni, M. Bellan, R. Carroccia, R. Liguori, P. Avoni, P. Cortelli, P. Montagna, A. Baruzzi, V. Carelli (*Bologna*)

118. **A NOVEL HETEROPLASMIC TRNASER(UCN) MTDNA POINT MUTATION FIRST ASSOCIATED WITH PROGRESSIVE EXTERNAL OPHTALMOPLEGIA**
E. Cardaioli, P. Da Pozzo, G. N. Gallus, A. Malandrini, S. Gambelli, C. Gaudiano, G. Berti, G. Serni, M. T. Dotti, A. Federico (*Siena, Roma)*

119. **LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY WITH CHILDHOOD ONSET**
C. La Morgia, P. Barboni, G. Savini, M.L. Valentino, C. Bellusci, M. Carbonelli, A. Baruzzi, V. Carelli (*Bologna*)

120. **ASSOCIATION ANALYSIS OF THE PARAOXONASE-1 GENE WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
E. Cellini, A. Tedde, S. Bagnoli, B. Nacmias, S. Piacentini, V. Bessi, L. Bracco, S. Sorbi (*Firenze*)

121. **FURTHER EVIDENCE THAT D90A MUTATION IS RECESSIVELY INHERITED IN ALS PATIENTS IN SOUTHERN ITALY**
F. L. Conforti, T. Sprovieri, R. Mazzei, C. Ungaro, A. Tessitore, G. Tedeschi, A. Patitucci, A. Magariello, A. Gabriele, V. Labella, I.L. Simone, G. Maiorana, M.R. Monsurrò, P. Valentino, F. Bono, M. Muglia, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Napoli, Palermo, Bari, Messina, Catanzaro*)

122. **PRELIMINARY ANALYSIS OF BRAIN DERIVED CHOLESTEROL METABOLITES IN PATIENTS WITH HUNTINGTON DISEASE AND IN R6/2 MICE**
C. Mariotti, V. Leoni, M. Valenza, P. Soliveri, S. Genitrini, I. Björkhem, E. Cattaneo, S. Di Donato (*Milano, Sweden*)

123. **A NOVEL MISSENSE MUTATION IN GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN GENE IN A PATIENT WITH ALEXANDER DISEASE**
S. Romano, M. Salvetti, I. Ceccherini, T. De Simone, A. Ghazaryan, M. Savoiardo, F. Orzi (*Roma, Genova, Milano*)

124. **AN ITALIAN FAMILY WITH ACERULOPLASMINEMIA**
K. Fabi, C. Lanciotti, Y. Handouk, F. Logullo, L. Provinciali (*Ancona*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatori
M. Inghilleri (*Roma*) - A. Schenone (*Genova*)

125. **EPIDEMIOLOGY OF FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY IN NORTH-EAST ITALY**
E. Pastorello, M.L. Mostacciuolo, G. Vazza, M. Armani, C. Angelini, G. Tomelleri, P. Tonin, G. Galluzzi, R.G. Tupler, C.P. Trevisan (*Padova, Verona, Roma, Modena*)

126. **VALIDATION OF AN INDIVIDUALIZED QUALITY OF LIFE SCALE FOR ADULT PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISORDERS (INQOL ITALIA):TEST-RETEST RELIABILITY**
S. Gandossini, C. Angelini, A. Palmieri, G. Siciliano, L. Volpi, T. Mongini, L. Politano, R. Massa, M. Grandi, A. Toscano, O. Musumeci, M. Panzeri, G. Meola, V. Sansone (*Milano, Padova, Pisa, Torino, Napoli, Roma, Costamasnaga - CO, Messina*)

127. **ADULT-ONSET TYPE II GLYCOGENOSIS (GSD II): NATURAL HISTORY AND EFFECT OF TREATMENTS**
A. Repetto, S. Ravaglia, A. Costa, C. Danesino, A. Pichiecchio, P. Bini, M. Rossi, S. Bastianello, A. Moglia (*Pavia*)

128. **A RANDOMIZED, CONTROLLED STUDY TO COMPARE THE LONG-TERM EFFICACY OF TWO DIFFERENT CONSERVATIVE TREATMENTS FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME**
M. De Angelis, F. Pierfelice, G. Manente, P. Di Giovanni, T. Staniscia, A. Uncini (*Chieti, Vasto*)

129. **BORTEZOMIB-INDUCED PERIPHERAL NEUROTOXICITY: A NEURO-PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL STUDY IN A RAT MODEL**
B. Frigeni, A. Gilardini, A. Canta, L. Rigamonti, V. Rodriguez-Menendez, N. Oggioni, P. Marmiroli, M. D'Incalci, C. Ferrarese, G. Cavaletti (*Monza*)

130. **IDENTIFICATION OF SMAD2 PROTEIN IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2(DM2)**
F. Gragnani, S. Taubert, J. Zabojszcza, G. Antonini, S. Spuler (*Berlin - D, Roma*)

131. **MYOTONIA, SHORT STATURE AND CRANIAL DYSMORPHISM IN A HOMOZYGOUS CARRIER OF C481X MUTATION OF CLCN1 GENE: A NOVEL PHENOTYPE OF MYOTONIA CONGENITA?**
D. Landi, M.L. Dell'Acqua, M. Tombini, P.M. Rossini (*Roma*)

132. **ANALYSIS OF MYOTUBULARIN-RELATED 1 (MTMR1) PRE-MRNA SPLICING IN CONGENITAL AND ADULT ONSET DM1 AND IN DM2 MUSCLE BIOPSIES**
M. Santoro, A. Modoni, M. Masciullo, E. Ricci, P.A. Tonali, G. Silvestri (*Roma*)

133. **A NOVEL MUTATION IN LAMIN A/C GENE CAUSING A HOMOGENEOUS PHENOTYPE WITH CARDIAC CONDUCTION DEFECTS, RIGIDITY OF THE SPINE AND CONTRACTURES**
N. Carboni, M.A. Maioli, G. Marrosu, A. Mateddu, E. Solla, P. Tacconi, C. Lai, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

134. **CO-EXISTENCE OF GNE GENE MUTATION IN A CASE OF GENETICALLY ASSESSED OCULOPHARYNGEAL MUSCULAR DYSTROPHY**
P. Banfi, G. Azan, E. Ambrosoni, M. Mauri. G. Bono (*Varese*)

135. **COMPOUND HETEROZYGOSIS WITH A NOVEL CLCN1 MUTATION IN A SOUTHERN ITALY FAMILY WITH MYOTONIA CONGENITA**
A. Gallo, M. Negri, R. Brugnoni, R. Sacco, A. Russo, R. Mantegazza, G. Tedeschi (*Napoli, Milano*)

136. **HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN (HLA) TYPING IN AUTOIMMUNE MYASTENIA GRAVIS (MG)**
G. Galassi, A. Ariatti, P. Miceli, M. Stefani, M. De Palma, F. Girolami, P. Faglioni (*Modena*)

137. **HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN (HLA) DISTRIBUTION IN MULTIFOCAL MOTOR NEUROPATHY (MMN)**
G. Galassi, P. Miceli, A. Ariatti, M. Stefani, F. Girolami, R. Suozzi, M. De Palma, P. Faglioni (*Modena*)

138. **CLINICAL, BIOCHEMICAL AND GENETIC FEATURES IN MUSCLE PHOSPHOFRUCTOKINASE DEFICIENCY**
O. Musumeci, C. Bruno, T. Mongini, C. Rodolico, D. Cassandrini, M. Aguennouz, S. Zoccolella, A. Amati, A. Ciranni, L. Palmucci, L. Serlenga, G. Vita, A. Toscano (*Messina, Genova, Torino, Bari*)

139. **MYASTHENIA GRAVIS**
D. Fiore (*Piove di Sacco - PD*)

140. **CHRONIC FATIGUE SYNDROME**
D. Fiore (*Piove di Sacco - PD*)

141. **A MISDIAGNOSED CASE OF MYASTHENIA GRAVIS WITH HEAD DROP**
D. Pirritano, P. Valentino, R. Nisticò, L. Crescibene, U. Leggio, A. Clodomiro, M. Canino, R. Ambrosio, A. Amorosi, A. Gambardella, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

142. **DETECTION OF ANTIMUSK ANTIBODIES IN A GROUP OF SIERONEGATIVE MYASTHENIC PATIENTS**
R. Ricciardi, A. Borgioli, M. Maestri, G. Cafforio, G. Siciliano, L. Murri (*Pisa*)

MALATTIE DEL MOTONEURONE

Moderatori
F. Giannini (*Siena*) - L. Serlenga (*Andria - BA*)

143. **AUTOSOMAL DOMINANT ADULT SPINAL MUSCULAR ATROPHY ASSOCIATED WITH ALACRIMIA AND ACHALASIA**
F. Pizza, V. Donadio, P. Avoni, E. Panza, S. Sangiorgi, M. Seri, V. Carelli, P. Montagna, R. Liguori (*Bologna*)

144. **DYSTONIA AND PROGRESSIVE POST POLIOMYELITIS MUSCULAR ATROPHY (PPMA): A CLINICAL CASE REPORT**
M. Marianetti, C. Mina, P. Giacomini, C. Morocutti (*Roma)*

145. **SEVERE JUVENILE PRIMARY LATERAL SCLEROSIS (JPLS) IS ASSOCIATED WITH THE FIRST MISSENSE ALS2 MUTATION WHICH CAUSES PROTEIN MISLOCALIZATION AND LOSS OF ALSIN ANTIAPOPTOTIC ACTIVITY**
A. Martinuzzi, C. Panzeri, G. De Polo, C. De Palma, E. Clementi, N. Bresolin, M.T. Bassi (*Conegliano - TV, Bosisio Parini - LC*)

146. **ROS, SOD1 EXPRESSION AND ACTIVITY ARE DECREASED IN PERIPHERAL TISSUES OF SALS PATIENTS**
M. Ceroni, E. Cova, C. Cereda, A. Galli, M. Corato, T.E. Poloni, F. Imbesi, D. Mariani, B. Rossi, P. Bongioanni (*Monza, Pavia*)

147. **PREGANGLIONIC SUDOMOTOR NERVE FIBER LESION IN A PATIENT WITH MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND GENERALIZED ANHIDROSIS**
V. Donadio, M. Nolano, L. Santoro, V. Provitera, P. Montagna, F. Falzone, A. Baruzzi, R. Liguori (*Bologna, Telese Terme - BN, Napoli*)

148. **MODULATION OF TNFALFA AND ITS SOLUBLE RECEPTORS IN SPORADIC ALS PATIENTS**
M. Ceroni, C. Cereda, E. Cova, M. Corato, B. Rossi, P. Bongioanni (*Monza, Pavia*)

149. **EXPRESSION OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA, ITS OWN RECEPTORS (TNF-R1/2), AND ASK1 IN THE SPINAL CORD OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
D. Lo Coco, P. Veglianese, M.T. Giordana, G. Marcon, C. Bendotti (*Milano*)

150. **A PROSPECTIVE EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON ALS PATIENTS IN THE PROVINCE OF MODENA (ITALY)**
J. Mandrioli, M. Moretti, G. Bianconi, P. Nichelli, P. Sola (*Modena*)

151. **ANXIETY, DEPRESSION AND QUALITY OF LIFE IN THE DIAGNOSTIC PHASE OF ALS PATIENTS**
A. Vignola, A. Gauthier, S. Cammarosata, S. De Mercanti, R. Mutani, A. Chiò (*Torino*)

152. **COGNITIVE PROFILE IN ALS PATIENTS: LONGITUDINAL STUDY**
V. Samarelli, R. Tortelli, M. F. De Caro, M. R. Barulli, D. Mezzapesa, P. Livrea, I.L.Simone (*Bari)*

153. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: CAN WE CONSIDER IT AN INFECTIOUS DISEASE?**
G. Stipa, R. Taiuti, G. de Scisciolo, G. Arnetoli, M.R. Tredici, N. Biondi, L. Barsanti, F. Pinto, F. Lolli (*Firenze, Pisa*)

154. **PROGRESSIVE LOWER MOTOR NEURON SYNDROMES IN TWO PATIENTS WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV-1) INFECTION: A CAUSAL RELATIONSHIP?**
A. Ariatti, F. Pellegrino, G. Tassone, G. Galassi (*Modena e Reggio Emilia*)

155. **THE SYNDROME OF BENIGN FOCAL CALF AMYOTROPHY**
L. Lispi, M. Giacanelli, S. D'Arcangelo, C. Scoppetta (*Roma*)

156. **RILUZOLE AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS SURVIVAL: A POPULATION-BASED STUDY IN SOUTHERN ITALY**
S. Zoccolella, E. Beghi, G. Palagano, A. Fraddosio, V. Guerra, V. Samarelli, V. Lepore, I.L. Simone, P. Lamberti, L. Serlenga, G. Logroscino SLAP GRoup (*Bari, Milano, Castellana - BA, Andria - BA, Boston - USA*)

157. **MOTONEURON DISEASE AFTER ELECTRIC INJURY: A CASE REPORT**
S. Zoccolella, G. Masi, G. Strafella, D. Mezzapesa, G. Iliceto, L. Serlenga (*Andria - BA*)

158. **CYSTEINE DONOR ENRICHED DIETARY INTAKE REDUCES EXERCISE-RELATED OXIDATIVE STRESS IN ALS PATIENTS**
M. Falorni, A. Del Corona, G. Siciliano, C. Carlesi, S. Piazza, G. Ricci, L. Volpi, M. Franzini, A. Pompella, M. Mancuso, A. Paolicchi, L. Murri (*Pisa*)

159. **PLASMA INTERLEUKINS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
P. Bongioanni, M.R. Metelli, F. Fulceri, F. Manzone, E. Panicucci, B. Rossi, P. Pietrini (*Pisa*)

160. **TELEMEDICINE AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A NEW INSTRUMENT TO OFFER CONTINUOUS AND GLOBAL HOME CARE**
A. Micheli, M. Vitacca, A. Guerra, M. T. Battista, G. Assoni, L. Marchina, G. Martinelli, S. Rocchi, G. Bruletti, F. Glisenti, S. Scalvini, L. Callea (*Gussago - BS*)

161. **FOCAL SIGNAL-INTENSITY VARIATIONS IN THE POSTERIOR ARM OF THE INTERNAL CAPSULE IN CONVENTIONAL MRI**
E. Cellura, A. Marsala, N. Settipani, V. La Bella, F. Piccoli, T. Piccoli (*Palermo*)

162. **METHODS OF TWIN ASCERTAINMENT IN A POPULATION OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
N. A. Nasuelli, F. Monaco, C. Moglia, P. Ghiglione, A. Chiò, M. Leone (*Novara, Torino*)

163. **SI-RNA SILENCING INTERFERS ON MOTOR NEURON DEGENERATION OF SOD1 G93A ALS MOUSE MODEL**
F. Locatelli, S. Corti, D. Papadimitriou, C. Donadoni, S. Salani, R. Del Bo, F. Fortunato, S. Strazzer, M. Nizzardo, M. Nardini, N. Bresolin, G.P. Comi (*Milano*)

164. **OXIDATIVE AND BIOENERGETIC STATUS IS UNCHANGED IN FIBROBLASTS FROM PATIENTS WITH SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
L. Mattavelli, G. Sala, F. Trombin, S. Beretta, L. Tremolizzo, S. Andreoni, R. Garofolo, E. Calabrese, L. Sanvito, C. Ferrarese (M*onza, Milano*)

165. **A LONGITUDINAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY IN MOTOR NEURON DISEASE PATIENTS: DIFFUSION TENSOR AND MORPHOLOGICAL EVALUATION**
L. Roccatagliata, L. Bonzano, C. Canepa, S. Simonetti, C. Caponnetto (*Genova*)

NEURO-ONCOLOGIA

Moderatori
A. Salmaggi (*Milano*) - R. Soffietti (*Torino*)

166. **THE VALUE OF FDG-PET SCAN IN A CASE OF ANTI-HU NEGATIVE PARANEOPLASTIC SENSORY NEUROPATHY ASSOCIATED TO A SMALL THYMIC HODGKIN'S LYMPHOMA**
R. Sacco, A. Gallo, A. Ammendola, G. Ciccone, M.R. Monsurrò, A. Quattrini, L. Moiola, G. Tedeschi (*Napoli, Milano*)

167. **PRIMARY DIFFUSE LEPTOMENINGEAL GLIOMATOSIS: AN UNCOMMON PATHOLOGICAL ENTITY**
E. Rosati, G.C. Muscas, B. Chiocchetti, E. Bertini, G.F. Siracusa, A. Franchi (*Firenze*)

168. **MULTIPLE HAMARTOMAS AND MENINGIOMAS: COWDEN SYNDROME**
N. A. Nasuelli, M. Leone, P. Naldi, L. Collimedaglia, S. Calzoni, L. Bolamperti, N. Resta, G. Guanti, F. Monaco (*Novara, Bari*)

169. **SPINAL MENINGEAL MELANOCYTOMA: AN ATYPICAL CLINICAL PRESENTATION**
M. Dotta, S. Ros, M. Girando, M.R. L'Episcopo, C. Cavestro, L Sullo, G. Asteggiano (*Alba - CN*)

170. **MENINGIOMA OF THE FOURTH VENTRICLE (CASE REPORT)**
D. Gaudioso (*Bari*)

171. **RARE PATHOLOGICAL CONDITIONS SIMULATING BRAIN NEOPLASM**
S. Morresi, C. Bomprezzi, A.M. Mauro, F. Formica, M. Iacoangeli, M. Scerrati, L. Provinciali (*Ancona*)

172. **PREVALENCE AND SIGNIFICANCE OF LATE-ONSET SEIZURES IN A SERIES OF PATIENTS WITH GLOBLASTOMA SEIZURE-FREE AT PRESENTATION**
C. Bomprezzi, S. Morresi, A.M. Mauro, F. Formica, M. Iacoangeli, M. Gladi, M. Scerrati, L. Provinciali (*Ancona*)

173. **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA: AN UNUSUAL CASE**
M. Pesallaccia, M. Manicone, K. Fabi, C. Lanciotti, M. Bellesi, L. Provinciali (*Ancona*)

174. **LIMBIC ENCEPHALITIS OR GLIOMATOSIS CEREBRI? A CASE REPORT**
A. Zini, F. Girolami, G. Calandra-Buonaura, P. Nichelli, A. Todeschini, R. Rovati, P. Panzetti, S. Meletti (*Modena e Reggio Emilia, Baggiovara - MO*)

175. **CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN PATIENTS WITH HIGH-GRADE GLIOMA**
A. Botturi, E. Corsini, C. Calatozzolo, M. Balzarotti, D. Croci, A. Boiardi, A. Salmaggi (*Milano*)

176. **SUBARACHNOID HEMORRHAGE AS THE FIRST MANIFESTATION OF LEPTOMENINGEAL CARCINOMATOSIS: A CASE REPORT**
P. Invernizzi, B. Bonetti, A. Fiaschi (*Verona*)

177. **PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA: IS IT HISTOLOGICAL OR MOLECULAR DIAGNOSIS REALLY NECESSARY?**
J. Mandrioli, A. Zini, A. Todeschini, P. Nichelli, P. Sola (*Modena*)

178. **EFFECTS OF DIFFERENT ERYTHROPOIETIN SCHEDULES IN CISPLATIN-INDUCED PERIPHERAL NEUROTOXICITY**
S. Rota, A. Canta, G. Nicolini, P. Marmiroli, S. Galbiati, A. Gilardini, V. Rodriguez-Menendez, G. Lauria, G. Tredici, M. D'Incalci, T. Colombo, R. Bianchi, C. Ferrarese, G. Cavaletti (*Monza, Milano*)

179. **PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS: CASE REPORTS**
P. Furnari, S. Messina, V. Denti, D. Amato, G. Deinite, M. Grassi, L. Ippolito, V. Cocuzza (*Catania*)

180. **HODGKIN'S DISEASE AND PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS: A CASE REPORT**
E. Reggio, G. Castiglione, G. Sortino, S. Berretta, B. Panascia (*Catania*)

181. **MENINGEAL CARCINOMATOSIS: AN UNUSUAL CASE OF OCULOMOTOR NERVE PALSY AS THE PRESENTING CLINICAL MANIFESTATION OF A LUNG CANCER**
R. Nardone (*Merano - BZ, Bolzano*)

182. **OVEREXPRESSION OF PTCH IS A PROMINENT EVENT IN MEDULLO-BLASTOMA OF ADULTS**
L. Pradotto, C. D'Agostino, B. Pollo, E. Salsano, A. Mauro, M.T. Giordana (*Torino, Milano, Piancavallo - VB*)

183. **LOCAL DRUG DELIVERY OF MITOXANTRONE: OUTCOME OF THE WHOLE GROUP OF RECURRENT GLIOBLASTOMAS (RGBL) MANAGED OVER THREE YEARS IN A SINGLE INSTITUTION**
A. Boiardi, E. Lamperti, M. Eoli, A. Salmaggi, A. Fiumani, P. Gaviali, A. Botturi, A. Solari, A. Falcone, F. Di Meco, G. Brogli, A. Silvani (*Milano*)

184. **MGMT PROMOTER HYPERMETHYLATION IN GLIOBASTOMAS**
M. Eoli, F. Menghi, L. Bissola, B. Pollo, A. Silvani, L. Valletta, G. Broggi, A. Boiardi, G. Finocchiaro (*Milano*)

185. **EFFICACY OF TOPIRAMATE IN PATIENTS WITH GLIOMAS**
E. Laguzzi, R. Rudà, E. Trevisan, D. Guarneri, R. Soffietti (*Torino*)

186. **CUTANEOUS METASTASIS FROM GLIOBLASTOMA: REPORT OF TWO CASES**
E. Trevisan, E. Laguzzi, R. Rudà, F. Benech, P. Cassoni, R. Soffietti (*Torino*)

187. **SPHENOID WING DYSPLASIA WITH PULSATING EXOPHTHALMOS**
E. Zicari, A. Rufa, I. Vallone, A. Cerase, M.T. Dotti, A. Federico (*Siena*)

188. **A NEW ROLE FOR AN OLD DRUG: EFFICACY OF VALPROIC ACID ON CANCER-RELATED ANOREXIA/CACHEXIA SYNDROME (CACS) IN 4 ADVANCED CANCER PATIENTS**
G. Gramignano, C. Madeddu, R. Serpe, M. Puligheddu, A. Tuveri, A. Muroni, F. Marrosu, G. Mantovani (*Cagliari*)

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA - COMA

Moderatori
R. Formisano (*Roma*) - U. Nocentini (*Roma*)

189. **MONOLATERAL POST-TRAUMATIC TREMOR AFTER NECK INJURY RESPONSIVE TO PROPANOLOL**
D. Melchionda, G. Basile, G. Costantino, C. Mundi (*Foggia*)

190. **REHABILITATION PROGRAMS IN MS PATIENTS: WHAT IN THE RIGHT VIEW?**
N. Marcianò, L. M. Guarinoni, S. Marinoni, R. Bianchi, L. Bonardi, B. Bosetti, F. Brescianini, L. Colombo, S. Franchi, L. Guerri, R. Ontini, S. Parenti, L. Presti (*S. Stefano Rovato - BS*)

191. **MOTOR AND FUNCTIONAL RECOVERY OF THE UPPER LIMB IN POST-ICTUS HEMIPLEGIC PATIENTS: THE PROGNOSTIC ROLE OF MOTOR EVOKED POTENTIALS**
A. Gagliardo, A. Grippo, R. Carrai, C. Falsini, S. Verdesca, M. Martini, F. Pinto, A. Pizzi (P*ozzolatico - FI, Firenze*)

192. **MANAGEMENT OF NUTRITION TECHNIQUES IN DYSPHAGIC PATIENTS WITH TRACHEAL CANNULA**
S. Fiannacca, P. Bramanti, P. Di Bella (*Messina*)

193. **BOTULINUM TOXIN TYPE A IN THE TREATMENT OF SPASTICITY IN SPINAL CORD DISEASE:OUR EXPERIENCE**
I. Piccolo, D. Facchetti, T. Redaelli (*Milano*)

194. **QUALITY OF LIFE AND STRESS IN THE FAMILIES OF PEOPLE WITH DISABILITIES**
A. Verri, V. Destefani, A. Cremante, M. Vernice, D. Kalschewa, G. Ronchi (*Pavia, Milano*)

195. **EDIBLE SONOROUS-MUSICAL INSTRUMENTS IN MUSICTHERAPY AND NEUROPSYCHOPHYSICAL REHABILITATION**
A. De Serio, G. Megna (*Bari*)

196. **LONG TERM FOLLOW-UP OF BOTULINUM TOXIN TREATMENT IN FOCAL SPASTICITY**
F. Patti, A. Castiglione, V. Cimino, P. Laisa, T. Cavallaro, R. Vecchio, A. Pappalardo, M. Zappia (*Catania*)

197. **ADL AND MOVEMENTS DISORDERS IN HEAD INJURED PATIENTS**
F. Colonna, C. Lanzilotti (*Ceglie Messapica - BR*)

198. **OLDER PEOPLE'S COGNITIVE AND AFFECTIVE DISTURBANCES: COMBINED THERAPEUTIC APPROACH THROUGH THE NEUROMUSCOLAR AND RELAXING TREATMENT INTEGRATED WITH MELATONINE**
A. Lera (*Giulianova - MC*)

199. **ROBOTIC THERAPY: RESULTS IN POST-STROKE RECOVERY**
M. Armani, A. Celia, G. Rosati, E. Carraro, S. Tonello, M. Ermani, S. Masiero (*Padova*)

200. **NEUROPHYSIOLOGICAL EVALUATION OF CORTICAL PLASTICITY IN POST-STROKE PATIENTS SUBMITTED TO CONSTRAINT-INDUCED MOVEMENT THERAPY (CIMT)**
S. Vergine, G. Merlino, S. Zanini, G. Calligaro, F. Lavezzi, K. Troiero, G. Tion, R. Budai, P. Bergonzi, M. Valente (*Udine*)

201. **MUSIC VERSUS RHYTHMIC STIMULATION IN MOTOR PROMOTION IN PARKINSON'S DISEASE**
E. Gastaldo, G. Brugnoli, E. Della Coletta, G. Granieri, G. Izzia, M. Gregnagnin, P. Fazio, C. Da Ronch, M.C. Sensi, R. Quatrale, M.R. Tola, E. Granieri (*Ferrara*)

202. **DIAGNOSIS OF BRAIN DEATH. DISCREPANCY AMONG CLINICAL EXAMINATION AND CONFIRMATORY TESTS IN TWO CASES**
M.A. Bassetti, F. Lavezzi, R. Marinig, G.L. Gigli (*Udine*)

203. **MONITORING OF ACUTE BRAIN INJURY IN NEUROINTENSIVE CARE UNIT: NEUROPHYSIOLOGICAL AND ICP CORRELATION WITH OUTCOME**
S. Fossi, A. Amantini, A. Grippo, C. Cossu, C. Nardini, P. Innocenti, L. Bucciardini, F. Pinto (*Firenze*)

204. **NEUROLOGICAL DETERIORATION UNTILL BRAIN DEATH: NEUROPHYSIOLOGICAL, CLINICAL AND TCD FINDINGS**
S. Fossi, A. Amantini, A. Grippo, C. Martinelli, S. Scarpelli, M. Marinoni, F. Alari, A. Amadori, P. Innocenti, F. Pinto (*Firenze*)

205. **VEGETATIVE AND MINIMALLY CONSCIOUS STATE PATIENTS: A TWO YEARS RETROSPECTIVE STUDY**
L. Tancredi, E. Gelisio, M. Orsenigo, R. Sterzi, M. Arnaboldi (*Como, Milano*)

206. **POST-TRAUMATIC CEREBRAL INFARCTS AND INTEGRATED MUSICTHERAPEUTIC PLAN**
A. De Serio, D. Forenza, G. Megna (*Bari*)

POSTER
16.30 - 17.30

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

Moderatori
G.A. Ottonello (*Genova*) - S. Passero (*Siena*)

207. **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME VS CEREBRAL SINUS THROMBOSIS: A SINGLE CASE REPORT IN A POSTPARTUM WOMAN**
R. Moretti, T. Cattaruzza, P. Torre, R. M. Antonello, G. Pizzolato (*Trieste*)

208. **REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY IN THE POST-PARTUM: AN ATYPICAL CASE OF BRAIN ANTERIOR REGIONS INVOLVEMENT**
C. Frittelli, M.R. Maluccio, P. Maritato, C. Rossi, S. Gori, P. Moretti (*Pisa*)

209. **"TIME IS BRAIN": TELESTROKE**
S. Scolari, M. Gamba, L. Lorusso, F. Chia, U. Balducci, V. Sidoti, R. Besana (*Chiari - BS*)

210. **BILATERAL PARAMEDIAN THALAMIC INFARCT: DESCRIPTION OF FIVE CASES**
S. Zambito Marsala, L. Cecotti, C. Marchini, F. Ferracci, R.M. Candeago, F. Conte, L. Capus, F. De Biasi, M. Gentile (*Belluno, Udine, Trieste*)

211. **INTRACRANIAL FIBROMUSCULAR DYSPLASIA AS ATYPICAL CAUSE OF ISCHEMIC STROKE IN A YOUNG WOMAN**
L. Fratticci, M. Valente, P. Dolso, B. Petralia, G.L. Gigli (*Udine*)

212. **VERTEBRAL ARTERY DISSECTION AFTER IPSILATERAL EXTERNAL RADIATION THERAPY FOR A BASE OF THE TONGUE CANCER: A CASE REPORT**
R. Nardone, A. Venturi, A. Wieser, P. Lochner, R. Marth, H. Ausserer, K. Psenner, S. Tartarotti, M.Windegger, F. Tezzon (*Merano - BZ*)

213. **INTRA-ARTERIAL AND INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN ACUTE STROKE FROM INTERNAL CAROTID OCCLUSION**
I. Romani, P. Nencini, M. Bruscoli, M.G. Cagliarelli, S. Mangiafico, M. Nesi, V. Palumbo, M. Pratesi, A. Rosselli, D. Inzitari (*Firenze*)

214. **ABNORMAL CEREBROVASCULAR REACTIVITY AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN SYSTEMIC SCLEROSIS**
G. Giuliodori, P. Fraticelli, R. Baruffaldi, S. Giori, M. Bartolini, L. Provinciali, A. Gabrielli, M. Silvestrini (*Ancona*)

215. **MASTOIDITIS WITH VENOUS THROMBOSIS OF TRANSVERSE, SIGMOID AND JUGULAR SINUSES IN PREGNANT WOMEN AT 36 WEEK OF GESTATION**
L.R. Chiveri, N. Checcarelli, T. Frattini, M. Guidotti (*Como*)

216. **THREE-MONTHS OUTCOME IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS**
M. Nesi, P. Nencini, V. Palumbo, D. Inzitari (*Firenze*)

217. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS PRESENTING AS MIGRAINE WITH AURA: A CASE REPORT**
P.A. Tosi, A. Cavallini, S. Marcheselli, E. Marchioni, G. Micieli (*Pavia*)

218. **CEREBROVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH INTER-ATRIAL SEPTAL ABNORMALITIES: OUR EXPERIENCE AND PROPOSAL FOR A DIAGNOSTIC ITER**
S. Tonello, M. Armani, A.M. Ferrarini, P. Nicolao, V. Argentiero, C. Ramondo, L. Costa, A. Corfini, B. Tavolato, A.M. Basile (*Padova*)

219. CLINICAL PICTURE AND OUTCOME OF SPINAL VASCULAR ISCHEMIC LESIONS
M.L. Delodovici, S. Vidale, R. Minotto, G. Minonzio, A. Mancioli, M. Noce (*Varese*)

220. HYPERPERFUSION SYNDROME SECONDARY TO CAROTID ENDOVASCULAR RIVASCULARIZATION: A CASE REPORT
A. Lupato, C. Azzini, G. De Santis, G. Devigili, A. Saletti, M. Borrelli, E. Fainardi, I. Casetta, A. De Vito, E. Sette, V. Tugnoli, R. Tamarozzi, E. Granieri, M.R. Tola (*Ferrara*)

221. POST-STROKE DEPRESSION: A 24-MONTH FOLLOW-UP
E. Sbardella, M. Altieri, I. Maestrini, A. Mercurio, M. Pasquini, V. Di Piero, G.L. Lenzi (*Roma*)

222. CAROTID ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION AND COGNITIVE DECLINE IN PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE
B. Gobbi, R. Cerqua, C. Lanciotti, R. Baruffaldi, F. Vernieri, P. Pasqualetti, L. Provinciali, M. Silvestrini (*Ancona*)

223. INTERNAL CAROTID ARTERY OCCLUSION IN ITALIAN MAN WITH MOYA-MOYA DISEASE. A CASE REPORT
D. Mantica, F. Grassi, F. Piamarta, M. Mattioli, A. Coppola, D. Cittani (*Monza, Milano*)

224. CLINICAL FEATURES AND OUTCOME OF PATIENTS WITH BILATERAL INTERNAL CAROTID ARTERY OCCLUSION IN A 6-YEARS STROKE COHORT
S. Nizzoli (*Modena*)

225. DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC FEATURES OF DURAL FISTULAS: DISCUSSION OF A CLINICAL REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE
C. Scaccabarozzi, O. Arena, V. Ballarini, E. Agostoni (*Lecco*)

226. CROHN'S DISEASE AND CEREBRAL THROMBOEMBOLISM. A CASE REPORT
C. Maggiore, M. Naccarato, F. Chiodo Grandi, N. Carraro, M. Catalan, F. Capozzoli, N. Koscica, G. Pizzolato (*Trieste*)

227. STATUS EPILEPTICUS IN A PATIENT WITH BILATERAL THALAMIC INFARCT
L. Cecotti, S. Zambito Marsala, R.M. Candeago, F. Conte, F. Ferracci, F. De Biasi, C. Marchini, M. Gentile (*Udine, Belluno*)

228. OPHTHALMOPLEGIA AND CONSCIOUSNESS IMPAIRMENT IN BILATERAL THALAMIC INFARCT
M. Gentile, L. Cecotti, S. Zambito Marsala, R.M. Candeago, F. Conte, F. Ferracci, C. Marchini (*Belluno, Udine*)

SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatori
A. Bertolotto (*Orbassano -TO*) - E. Montanari (*Parma*)

229. BENIGN MS AND RELAPSING REMITTING MS DIFFER IN CORTICAL PATHOLOGY
M. Calabrese, V. Bernardi, M. Atzori, L. Rinaldi, A.Morra, L. Barachino, P. Perini, P. Gallo (*Padova*)

230. **CARDIAC INVOLVEMENT ASSOCIATED WITH AN ATTACK OF MULTIPLE SCLEROSIS**
R. Marazzi, C. Spreafico, A. Brucato, A. Caforio, R. Sterzi, A. Protti (*Milano, Padova*)

231. **SITE MORE THAN NUMBER OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS) PLAQUES CAN INFLUENCE PROGNOSIS**
M.E. Nives, D. Travaglini, G. De Luca, D. Farina, M. Di Ioia, D. Gambi, A. Lugaresi (*Chieti*)

232. **CONTINUOUS FACIAL MYOKYMIA AS FIRST SIGN OF MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
G. Spurio Pompili, M. Danni, L. Provinciali (*Ancona*)

233. **PATTERN OF RISK FACTORS IN ITALIAN TWINS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
S. Cannoni, A. D'Addabbo, L. Figà Talamanca, R. Maglietta, N. Ancona, S. Santucci, S. Romano, A. Visconti, A. Gazharyan, G. Ristori, M. Salvetti, F. Orzi (*Roma, Bari*)

234. **ATYPICAL MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT CHARACTERIZED BY SINGLE FATAL EPISODE AND PROGRESSIVE SUBACUTE COURSE**
L. Fratticci, P. Parchi, S. Pizzolitto, G.L. Gigli (*Bologna, Udine*)

235. **DOWN'S SYNDROME AND MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
M. Russo, V. Dattola, M. Autunno, M. Buccafusca, A. Blandino, P. Girlanda (*Messina*)

236. **VERTICAL PENDULAR DISSOCIATED NYSTAGMUS IN MULTIPLE SCLEROSIS. THERAPEUTICAL APPROACH**
G. Di Battista, A. Foti, E. Ferraro, L. Polidori, F. Fiume Garelli, M.C. Altavista (*Roma*)

237. **SUBACUTE DEMYELINATING SENSOR MOTOR NEUROPATHY AND CENTRAL DEMYELINATING DISEASE**
S. Piazza, L. Volpi, A. Bacci, D. Borghetti, G. Siciliano (*Pisa*)

238. **PREVALENCE AND INCIDENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN SALERNO (SOUTHERN ITALY) AND ITS PROVINCE: A SINGLE CENTER BASED STUDY**
G. Iuliano, R. Napoletano, A. Esposito (*Salerno*)

239. **GERONIMUS STUDY: PRELIMINARY FINDINGS ON CLINICAL, MRI AND LABORATORY FEATURES**
R. D'Alessandro, E. Baldin, L. Fiorani, F. Granella, A. Lugaresi, F. Menetti, W. Neri, M. Pastore Trossello, F. Pizza, C. Scandellari, L. Vignatelli, L. Guidolin on behalf of GERONIMUS (*Bologna, Chieti, Faenza - RA, Forlì, Milano, Parma*)

240. **DETERMINANTS OF RESIDUAL DISABILITY AFTER MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSES: A MULTIVARIATE ANALYSIS**
M. Vercellino, C. Maragò, A. Merola, F. Plano, S. Masera, C. Piacentino, A. Chiò, A. Tribolo, R. Mutani, P. Cavalla (*Torino*)

241. **DELAYED EFFECT OF AGE AT ONSET ON DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Mamusa, E. Cocco, C. Sardu, M. Deriu, P. Solla, A. Sirca, L. Spada, A. Vacca, V. Barletta, P. Contu, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

242. **POCKET COMPUTER, COLLECTING PATIENT DIARY AND CLINICAL DATA, IN ITALIAN OBSERVATIONAL MS PATIENT STUDY**
E-BRIGHT study group - G. Comi, L. Durelli, G. L. Mancardi, G. Marrosu, C. Pozzilli, M. Trojano (*Milano, Orbassano - TO, Genova, Cagliari, Roma, Bari*)

243. A CASE OF MULTIFOCAL CIS WITH UNUSUAL MRI FEATURES SUGGESTIVE OF BALO'S CONCENTRIC SCLEROSIS
F. Rossi, P. Invernizzi, S. Rasia, E. Turri, M. Turatti, A. Gajofatto, B. Bonetti, N. Rizzuto, M.D. Benedetti (*Verona*)

244. THE TUSCAN MULTIPLE SCLEROSIS REGISTER: WEB BASED FACILITIES FOR RESEARCHERS
Comitato Scientifico Registro Toscano Sclerosi Multipla

245. LATE-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS
S. Arabi, F. Logullo, P. Di Bella, L. Provinciali (*Ancona*)

246. MULTIPLE SCLEROSIS AND EPILEPTIC SEIZURES: A RETROSPECTIVE STUDY
F. Plano, C. Maragò, S. Masera, A. Merola, C. Piacentino, A. Tribolo, M. Vercellino, P. Cavalla, R. Mutani (*Torino*)

247. BENIGN OR MALIGNANT MULTIPLE SCLEROSIS (MS)?
D. Travaglini, M.E. Nives, G. De Luca, D. Farina, E. Pietrolongo, D. Gambi, A. Lugaresi (*Chieti*)

248. UNIT OF MULTIDIMENSIONAL EVALUATION FOR THE ASSESSMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITHIN MORE ADVANCED STAGES
S. Büchner, G. Buonanno, L. Rapaccioli, D. Guidetti (*Piacenza*)

249. DYSPHAGIA IN MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL AND BRAIN MRI FINDINGS
R. Bergamaschi, A. Pichiecchio, P. Crivelli, A. Romani, E. Tavazzi, F. Bologna, E. Caverzasi, C. Montomoli, C. Tassorelli, V. Cosi, S. Bastianello (*Pavia*)

250. MOTOR EVOKED POTENTIALS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH LOW DISABILITY SCORE: CONDUCTION TIME VS. AMPLITUDE ABNORMALITIES
A. Gagliardo, F. Galli, A. Grippo, C. Martinelli, A. Amantini, M.P. Amato, W. Borsini, F. Pinto (*Firenze*)

251. EYE MOVEMENT STUDY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS ASYMPTOMATIC FOR OCULAR DYSFUNCTIONS
G. D'Aleo, S. Cammaroto, M.G. Scullica, E. Sessa, C. Rifici, P. Di Bella, P. Bramanti (*Messina*)

252. IP-10 HAPLOTYPES AND MULTIPLE SCLEROSIS: ASSOCIATION AND CORRELATION WITH CLINICAL COURSE
E. Brighina, D. Galimberti, D. Scalabrini, C. Fenoglio, C. Comi, M. De Riz, E. Venturelli, M. Piola, F. Cortini, C. Lovati, C. Mariani, F. Monaco, N. Bresolin, E. Scarpini (*Milano, Novara*)

252bis. IS THE NCAM PRESENT IN THE CSF OF MS PATIENTS POLYSIALYLATED?
A.R. Massaro, G. Carbone, D. De Pascalis, A. Carnevale, A. Sbriccoli (*Roma*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatori
L. Curatola (*S. Benedetto del Tronto - AP*) - P. Lamberti (*Bari*)

253. AN ITALIAN FAMILY WITH GILLES DE LA TOURETTE'S SYNDROME
G. Fabbrini, C. Aurilia, D. Belvise, M. Bloise, A. Berardelli (*Roma*)

254. **DYSTONIA GRAVIDARUM: A NEW CASE WITH LONG FOLLOW UP**
A. Fasano, A.E. Elia, A. Guidubaldi, P.A. Tonali, A.R. Bentivoglio (*Roma*)

255. **CRANIAL AND MAXILLO-FACIAL TRAUMA IN PRIMARY ADULT-ONSET CRANIAL DYSTONIAS: A MULTICENTER CASE-CONTROL INVESTIGATION**
D. Martino, G. Defazio, G. Abbruzzese, P. Girlanda, M. Tinazzi, G. Fabbrini, M.S. Aniello, L. Avanzino, M. Buccafusca, G. Majorana, R. Marchese, A. Berardelli (*Bari, Genova, Messina, Verona, Roma, Pozzilli - IS*)

256. **POST TRAUMATIC FOCAL HAND DYSTONIA IN A PATIENT WITH HEMIPLEGIC MIGRAINE:A CASE REPORT**
E. Gasparoli, L. Santelli, L. Battistin, F. Piccione, A. Cagnin (*Venezia, Padova*)

257. **A CASE OF DYSTONIA WITH ONSET DURING PREGNANCY**
R. Buccoliero, S. Palmeri, A. Malandrini, E. Pretegiani, M. T. Dotti, A. Federico (*Siena*)

258. **HEMIFACIAL SPASM: CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL STUDY**
F. Capozzoli, L. Ferigo, L. Zanet, L. Antonutti, G. Pizzolato, L. Capus (*Trieste*)

259. **SCREENING FOR MUTATIONS IN SCA14 GENE, PRKCG**
P. Mancini, C. Criscuolo, C. Strisciuglio, G. De Michele, S. Banfi, A. Filla (*Napoli*)

260. **DO PSP PATIENTS HAVE A "VERTICAL PLANE NEGLECT"? A PILOT STUDY**
A. Magherini, I. Litvan, R. Pentore, C. Stucchi, F. Valzania, E. Ghidoni, P. Martinelli, P. F. Nichelli (*Modena, Louisville - USA, Carpi - MO, Bologna, Reggio Emilia*)

261. **TACTILE TEMPORAL DISCRIMINATION DEFICITS IN BLEPHAROSPASM BUT NOT IN HEMIFACIAL SPASM**
M. Fiorio, M. Tinazzi, C. Stanzani, M. Gambarin, A. Fiaschi, G. Moretto, G. Fabbrini, A. Berardelli (*Verona, Roma*)

262. **IS ABNORMAL PLASTICITY AN ENDOPHENOTYPIC TRAIT IN FOCAL DYSTONIAS?**
C. Mastroeni, V. Rizzo, A. Sant'Angelo, F. Morgante, S. Bagnato, C. Messina, A. Beradelli, P. Girlanda, A. Quartarone (*Messina, Roma*)

263. **QUANTITATIVE ANALYSIS OF PURSUIT OCULAR MOVEMENTS IN PARKINSON'S DISEASE AND THEIR RELEVANCE TO CLINICAL SEVERITY**
S. Marino, G. Di Lorenzo, P. Lanzafame, G. Scullica, F. La Rosa, G. Iannizzotto, E. Sessa, P. Di Bella, P. Bramanti (*Messina*)

264. **PAROXYSMAL HEMIDYSTONIA: AN UNUSUAL MULTIPLE SCLEROSIS (MS) ONSET**
E. Di Monte, F. Girolamo, I. Plasmati, M. Plantamura, L. Merico, C. Tortorella, P. Lamberti (*Bari)*

265. **POLYMORPHISMS OF DOPAMINE D1 AND D2 RECEPTOR GENES INFLUENCE PENETRANCE IN DOPA-RESPONSIVE DYSTONIA**
M. De Angelis, A. Di Iorio, G. Annesi, O. Scarciolla, F. Annesi, P. Tarantino, A. Di Muzio, M. Ragno, L. Stoppia, A. Quattrone, A. Uncini (*Chieti, Piano Lago di Mangone - CS, Ascoli Piceno*)

266. **HAEMODIALYSIS MAY PRECIPITATE OR EXACERBATE RESTLESS LEGS SYNDROME IN PATIENTS WITH PARKINSONISM: A CASE REPORT**
G. Moscato, G. Gambaccini, C. Pizzanelli, M.P. Virgili, G. Geri, R. Galli (*Pontedera - PI*)

267. **IS GAMBLING OR PATHOLOGICAL GAMBLING PRE-EXISTENT OR SUBSEQUENT TO THE INTRODUCTION OF DOPAMINERGIC THERAPY IN PARKINSON'S DISEASE?**
A. Cannas, P. Solla, G.L. Floris, D. Murgia, E. Marcia, P. Fulgheri, G. Salis, G. Serra, D. Loi, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

268. CABERGOLINE EFFECT ON COGNITIVE FUNCTIONS IN EARLY-MILD PARKINSON'S DISEASE
L. Brusa, P. Tiraboschi, V. Moschella, P. Stanzione, C. Iani (*Roma, Milano*)

269. PRAMIPEXOLE TREATMENT IN A LATE-ONSET HUNTINGTON'S DISEASE PATIENT
A. Ciammola, J. Sassone, B. Poletti, C. Tiloca, N. Ticozzi, L. Adobbati, R. Benti, V. Silani (*Milano*)

270. COADMINISTRATION OF ENTACAPONE WITH LEVODOPA ATTENUATES SEVERITY OF "WEARING OFF" IN PD PATIENTS
M. Morelli, P. Pugliese, S. Paglionico, F. Novellino, G. Torchia, G. Nicoletti, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

271. NEURAL TRANSPLANTATION IN HUNTINGTON'S DISEASE: THE FIRST ITALIAN CLINICAL TRIAL
M. Paganini, S. Piacentini, P. Gallina, R. Saccardi, L. Lombardini, E. D'Alessio, C. Mechi, S. Ambrosini, G. Vannelli, S. Sorbi (*Firenze*)

272. LONG-TERM FOLLOW-UP OF HEMIFACIAL SPASM AND BLEPHAROSPASM TREATED WITH BOTULINUM TOXIN A
I. Paolino, M. Millevolte, M. Danni, M.G. Ceravolo, L. Provinciali (*Ancona*)

273. EFFECT OF TREATMENT WITH BOTULINUM TOXIN TYPE A (DYSPORT®) ON HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH EQUINOVARUS DEFORMITY AFTER STROKE
A. Tisano, D.A. Restivo, M. Esposito, L. Santoro, M. Romano, G. Inzerillo, M. Scaturro, P. Girlanda (*Messina, Catania, Napoli, Palermo*)

274. IMPULSE CONTROL DEFICITS IN PARKINSON'S DISEASE DURING DOPAMINE AGONIST TREATMENT
I. U. Isaias, T. Hälbig, G. Costantino, M. Canesi, C. Ferrarese, M. Tagliati, I. Appollonio, G. Pezzoli, A. Antonini (*Milano, New York - USA*)

275. DIFFUSION WEIGHTED IMAGING STUDY OF PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR
G. Rizzo, R. Lodi, D. Manners, C. Tonon, C. Scaglione, V. Maruotti, B. Barbiroli, P. Martinelli (*Bologna*)

276. THE FIRST ITALIAN CASE OF NEURAL TRANSPLANTATION IN HUNTINGTON'S DISEASE
C. Mechi, M. Paganini, S. Piacentini, P. Gallina, E. D'Alessio, R. Mura, L. Lombardini, G. Vannelli, S. Sorbi (*Firenze*)

277. HEAD MOVEMENTS IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA: A KINEMATIC ANALYSIS
M. Bologna, B. Gregori, L. Dinapoli, R. Agostino, N. Accornero, A. Berardelli (*Roma*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

Moderatori
G. Defazio (*Bari*) - M. Rizzone (*Milano*)

278. ATYPICAL NEUROLOGICAL FEATURES IN A MANIFESTING CARRIER OF ANDERSON FABRY'S DISEASE
A. Modoni, F. Giacchino, D. Mennuni, F. Antuzzi, M. Torricelli, E. Masciullo, P. Ricci, A. Tonali, G. Silvestri (*Roma, Firenze*)

279. **CLINICAL FEATURES OF CORTICOBASAL DEGENERATION IN A SUBJECTS WITH THE MV2 SUBTYPE OF SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**
A. Magherini, P. Parchi, R. Pentore, G. Galassi, S. Capellari, F. Antonelli, P. F. Nichelli (*Modena e Reggio Emilia, Bologna*)

280. **PRIMARY WRITING TREMOR: FOCAL VARIANT OF THE BENIGN ESSENTIAL TREMOR?**
P. Furnari, G. Deinite, D. Amato, V. Denti, S. Messina, M. Grassi, L. Ippolito, V. Cocuzza (*Catania*)

281. **MORPHOMETRY AND 1 H- MR SPECTROSCOPY OF THE BRAINSTEM AND CEREBELLUM IN THREE PATIENTS WITH FRAGILE X-ASSOCIATED TREMOR/ATAXIA SYNDROME (FXTAS)**
A. Ginestroni, M. Mascalchi, E. Cellini, MT. Dotti, N. De Stefano, R. Della Nave, L. Guerrini, S. Bagnoli, A. Tedde, B. Nacmias, S. Sorbi, S. Piacentini (*Firenze, Siena*)

282. **HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN MOVEMENT DISORDERS: CURRENT EVIDENCE AND HYPOTHESES**
C. dell'Aquila, V. Decembrino, V. Cardinali, R. Mastronardi, D. Martino, S. Zoccolella, G. De Fazio, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

283. **ORTHOSTATIC TREMOR AND TOPIRAMATO**
P. Furnari, G. Deinite, D. Amato, V. Denti, S. Messina, M. Grassi, L. Ippolito, V. Cocuzza (*Catania*)

284. **TETRABENAZINE IN THE MANAGEMENT OF MOTOR SYMPTOMS OF HUNTINGTON'S DISEASE: LONG-TERM EFFECT IN A LARGE SERIES**
A. Fasano, F. Cadeddu, A. Guidubaldi, A.R. Bentivoglio (*Roma*)

285. **EFFICACY OF LEVETIRACETAM IN SPINAL MYOCLONUS FOLLOWING HERPES ZOSTER RADICULITIS: A CASE REPORT**
A. Estraneo, F. Cacciatore, A. M. Saltalamacchia, V. Loreto (*Telese Terme - BN*)

286. **RECURRENT INHIBITION IS DECREASED AFTER INJECTION OF BOTULINUM TOXIN IN HUMANS: EVIDENCE FOR CENTRAL EFFECTS**
R. Spidalieri, F. Dominici, T. Popa, R. della Volpe, A. Rossi, R. Mazzocchio (*Siena*)

287. **STIFF-PERSON SYNDROME RESPONDING TO INTRATHECAL BACLOFEN**
M. Carpo, P.L. Baron, M. Scarlato, M. Egidi, D. Saccomanno, E. Brighina, M. Piola, S. Barbieri, N. Bresolin, G.P. Comi (*Milano*)

288. **MANGANESE BIS-DITHIO-CARBAMMATES (MANCOZEB) INTOXICATION: A CASE REPORT**
S. Gallottini, F. Sicurelli, A. Malandrini, A. Federico (*Siena*)

289. **APRAXIC-MYOCLONIC SYNDROME IN LATE ONSET CELIAC DISEASE: A CASE REPORT**
L. Volpi, G. Cafforio, G. Mummolo, G. Siciliano (*Pisa*)

290. **INCIDENTAL FINDING IN BRAIN COMPUTER TOMOGRAPHY (CT) SCANS FROM SOUTH TYROLEAN POPULATION**
E. Buffone, C. Béu Volpato, A. De Grandi, G. Schifferle, G. Bonatti, P. P. Pramstaller, R. Schönhuber (*Bolzano*)

291. **VAN LEEWENHOEK SYNDROME: A SURGICAL APPROACH**
C. Brambilla, A. Costa, R. Spezi, R. Cestari, G. Missale, M. Magoni (*Brescia*)

292. **DEEP BRAIN STIMULATION IN 20 PATIENTS WITH SEVERE AND REFRACTORY TO TREATMENT GILES DE LA TOURETTE SYNDROME**
M. Porta, D. Servello, M. Camerlingo, R. Calabrò, M. Tognozzi, A. Terruzzi, A. Perretti (*Zingonia - BG*)

293. SURFACE ELECTROMYOGRAPHY SHOWS INCREASED MIRRORING IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITHOUT OVERT MIRROR MOVEMENTS
F. Balestrieri, A. Borgheresi, F. Giovannelli, P. Vanni, A. Ragazzoni, G. Zaccara, U. Ziemann, M. Cincotta (*Firenze, Frankfurt - D*)

294. LOWER LIMB CORTICOSPINAL TRACT EVALUATION IN PATIENTS WITH SPORADIC EARLY-ONSET PD: A STUDY BY TMS
V. Iodice, A. De Rosa, L. Marcantonio, F. Manganelli, L. Santoro, G. De Michele, A. Perretti (*Napoli*)

295. EYELID OPENING DISTURBANCE ASSOCIATED TO MESENCEPHALIC HEMORRHAGE FOLLOWING DEEP BRAIN STIMULATION IN THE SUBTHALAMIC NUCLEI BILATERALLY: A CASE REPORT
L. M. Raglione, P. Marini, F. Ammannati, S. Ramat, M. Paganini, P. Mennonna, S. Sorbi (*Firenze*)

296. THE ROLE OF NEUROREHABILITATION IN PARKINSONIAN PATIETS WITH DEEP BRAIN STIMULATION
S. Buscone, C. Tassorelli, C. Pacchetti, F. Mancini, E. Sinforiani, R. Zagaglia, E. Martignoni, G. Nappi, G. Sandrini (*Pavia*)

297. MOTOR CORTEX STIMULATION IN PARKINSON´S DISEASE: 1 YEAR OF FOLLOW-UP
F. Valzania, C. Sturiale, S.A. Nassetti, E. Serchi, R. Michelucci (*Bologna*)

298. COGNITIVE SAFETY OF CHRONIC BILATERAL SUBTHALAMIC STIMULATION: A CONTROLLED STUDY WITH 36-MONTH FOLLOW-UP
M. Capecci, R.A. Ricciuti, E. Perticaroli, M. Aringolo, V.G. Bombace, D. Burini, P. Giacchetti, G. Riccardi, F. Saltarelli, M. Scerrati, L. Provinciali, M.G. Ceravolo (*Ancona*)

EPILESSIA 1

Moderatori
V. Santamato (*Bari*) - P. Striano (*Napoli*)

299. ISOLATED BRAIN LIPOMATOSIS AND EPILEPSY: A CASE REPORT
N. Scaldaferri, B. Gregori, R. Schirripa, M. Marini, N. Accornero (*Roma*)

300. ALTERED NEUROSTEROID BALANCE IN CATAMENIAL EPILEPSY: ROLE OF DHEAS/CORTISOL RATE AND THDOC ALONG THE MENSTRUAL CYCLE
A. Tuveri, A. Paoletti, M. Orrù, A. Concas, G. Biggio, F. Marrosu (*Cagliari*)

301. PARCELLAR MULTIFOCAL MYOCLONUS AFTER DISCONTINUATION OF SUPRATHERAPEUTIC DOSES OF ZOLPIDEM: A CASE REPORT
L. Giordano, M. Nobile, W. Troni (*Asti*)

302. MRI ABNORMALITIES FOLLOWING REPEATED AND INCOMING SEIZURES
B. Palmeri, M. D'Amelio, P. Ragonese, C. Sarno, F. Bencivinni, N. Di Benedetto, O. Daniele, B. Fierro, G. Savettieri (*Palermo*)

303. HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY
I. Naldi, L. Vignatelli, F. Bisulli, F. Pittau, L. Licchetta, S. Musho Ilbeh, J. E. Fares, P. Tinuper (*Bologna*)

304. **ADULT ONSET HEMICONVULSION-HEMIPLEGIA AND HEMIATROPHY COMPLICATING POST TRAUMATIC EPILEPSY**
D. Fulitano, F. Pizza, R. Rinaldi, M. Pastore Trossello, L. Faccioli, N. Cantafora, R. D'Alessandro (*Bologna*)

305. **RECURRENT STATUS EPILEPTICUS IN A PATIENT WITH MENTAL RETARDATION AND "DOUBLE CORTEX"**
G. Cantalupo, C. La Morgia, I. Naldi, L. Volpi, S. Casellato, M. Tondi, C.A. Tassinari, G. Rubboli (*Bologna, Sassari*)

306. **EPILEPTOGENIC ENCEPHALOPATHY IN INFANCY: A CASE REPORT**
P. Conti, V. Sciruicchio, D. Gagliardi, S. Bitetto, D. Galeone (*Bari*)

307. **IS THE FIRST-CHOICE DRUG AN INDEPENDENT PROGNOSTIC PREDICTOR IN PARTIAL EPILEPSY?**
C. Ruffmann, A. Del Felice, L. Atzeni, E. Beghi, G. Bogliun, G. Boero, A. La Neve, L.M. Specchio (*Verona, Milano, Bari*)

308. **ICTAL APHASIA AS MANIFESTATION OF PARTIAL STATUS EPILEPTICUS PROVOKED BY BLEEDING CAVERNOMA: DIAGNOSTIC ROLE OF NEUROIMAGING**
F. Sperli, A. Romigi, F. Placidi, F. Izzi, R. Floris, A. Cervellino, F. Corte, S. Zannino, K. Grossi, M.G. Marciani (*Roma*)

309. **LATE-ONSET MYOCLONIC EPILEPSY IN DOWN'S SYNDROME. A CASE REPORT**
G. Nibali, S. Marchese, L.V. Romano, L.M. Granvillano (*Gela - CL*)

310. **CEREBRAL HAEMORRAGE DUE TO OCCULT SUBCORTICAL ANGIOMATOSIS IN A PATIENT WITH TYPE II STURGE-WEBER SYNDROME: ROLE OF CT BRAIN ANGIOGRAPHY**
E. Le Piane, A. Gangemi, P. Versace, F. Cafarelli, U. Aguglia (*Catanzaro, Reggio Calabria*)

311. **OUTCOME OF EEG INTERICTAL ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH PARTIAL EPILEPSY: A SERIES STUDY**
E. Antiga, E. Cesnik, E. Fallica, N. Casula, V. Covoni, C. Monetti, E. Granieri (*Ferrara*)

312. **HEMICONVULSIVE STATUS FOLLOWING CEREBRAL ANGIOGRAPHY**
T. E. Poloni, P.B. Khlat, A. Galli, D. Mariani, F. Imbesi, M. Corato, M. Ceroni (*Pavia*)

313. **ICTAL LANGUAGE SHIFT IN BILINGUAL PATIENT AS PRINCIPAL MANIFESTATION OF COMPLEX PARTIAL STATUS EPILEPTICUS**
D. Audenino, L. Marinelli, A. Primavera, G. Tota, F. Coppo (*Genova*)

314. **MUSICAL HALLUCINATIONS AS AN EPILEPTIC PHENOMENON: TWO CASES REPORT**
R. Colonna, P. Benna, E. Montalenti, B. Bergamasco (*Torino*)

315. **TRANSIENT GLOBAL AMNESIA OR TRANSIENT EPILEPTIC AMNESIA? IT ISN'T ALWAYS THE EASIEST THING**
F. Basso, P. Boccella, G. Bianchi O. Zacchetti E. Agostoni (*Milano*)

316. **DO EEG ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY (JME) CHANGE WITH A CIRCADIAN PATTERN?**
R. Ambrosio, A. Labate, M. Sturniolo, E. Colosimo, U. Leggio, F. Pucci, A. Quattrone, A. Gambardella (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

317. **EARLY SEIZURES AND EEG PATTERNS IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC OR HEMORRHAGIC STROKE**
S. D'Arcangelo, S. Dispenza, S. Pro, F.E. Randi, P. Puca Pulitano, A. Falcou, A.T. Faedda, O. Mecarelli, D. Toni, N. Accornero, M. Prencipe (*Roma*)

318. TRANSIENT EPILEPTIC AMNESIA: A CASE REPORT
A. Collini, D. Mittino, E. Terazzi, L. Collimedaglia, F. Monaco (*Novara*)

NEUROIMMUNOLOGIA - MALATTIE INFETTIVE 2

Moderatori
P. Annunziata (*Siena*) - F. Marrosu (*Cagliari*)

319. TWO CASES OF STEROID-RESPONSIVE ENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH HASHIMOTO'S THYROIDITIS
E. Venturelli (*Brescia, Milano*)

320. A CASE OF POSITIVE RESPONSE TO CORTICOSTEROIDS AND CYCLOPHOSPHAMIDE PULSE DOSES IN PRIMARY SJOGREN'S SYNDROME WITH NEUROLOGICAL INVOLVEMENT
E. Tagliabue, A. Galbussera, L. Tremolizzo, B. Frigeni, M. Frigo, M. R. Pozzi, I. Appollonio, G. Cavaletti, C. Ferrarese (*Monza*)

321. RECURRENT GUILLAIN-BARRE' SYNDROME AFTER 26 YEARS ASYMPTOMATIC INTERVAL: A CASE REPORT
F. Melani, L. Raglione, F. Caleri, G. C. Muscas, W. Borsini (*Firenze*)

322. RELAPSING GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME FOLLOWED BY CHRONIC INFLAMMATORY POLYRADICULONEUROPATHY IN CHILDHOOD
A. Lorenzi, E. Bazzoli, P. Invernizzi, E. Dall'Ora, L. Bertolasi, B. Bonetti, N. Rizzuto (*Verona*)

323. FACIAL DIPLEGIA: A CRANIAL VARIANT OF THE GUILLAIN BARRÉ SYNDROME ?
M. M. Ricca, M.T. Rilla, S. Anfosso, M. Furlan, C. Zat, B. Peluffo, C. Serrati, A. Vada (*Imperia*)

324. A THIRD CRANIAL NERVE PALSY LEADING TO SJOGREN SYNDROME DIAGNOSIS
A. Galbussera, L. Tremolizzo, E. Tagliabue, C. Ceresa, R. Cilia, C. Ruffmann, C. Ferrarese, I. Appollonio (*Monza*)

325. DROPPED HEAD AS AN UNUSUAL PRESENTING SIGN OF MYASTHENIA GRAVIS
N. Di Benedetto, M. D'Amelio, P. Ragonese, B. Palmeri, O. Daniele, F. Brighina, B. Fierro, G. Savettieri (*Palermo*)

326. WHEN IN DOUBT, TAP-OFF. THE RELEVANCE OF CSF ANALYSIS TO THE DIAGNOSIS OF HASHIMOTO'S ENCEPHALOPATHY (NEUROLOGICAL DISORDER ASSOCIATED WITH THYROID AUTOIMMUNITY)
F. Ferracci, L. Cecotti, R. Candeago, F. Conte, M. Gentile, S. Zambito-Marsala, E. Tonutti, G. Bertiato, N. Papa, C. Marchini (*Belluno, Udine*)

327. SUBCLINICAL SJÖGREN'S SYNDROME PRESENTING AS CATASTROPHIC CNS INVOLVEMENT
A. Protti, C. Spreafico, R. Marazzi, C. Erminio, D. Filippini, C. Galli, R. Sterzi (*Milano*)

328. IDIOPATHIC HYPERTROPHIC CRANIAL PACHYMENINGITIS ASSOCIATED WITH HYPERTHYROIDISM: CASE REPORT
A. Petruzzellis, B. Ardito, M. Gatto (*Acquaviva delle Fonti - BA*)

329. PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROME ASSOCIATED WITH BRAIN METASTASES: A CAE REPORT
F. Zellini, S. Matà (*Firenze*)

330. **INTRACTABLE HICCUP AS THE INITIAL PRESENTING FEATURE OF SYOGREN DISEASE: A CASE REPORT**
S. Marangoni, R. Tanel, M. Buganza, A. Morini, P. Girardi, D. Orrico (*Trento*)

331. **COMPARISON OF TWO DIFFERENT ASSAYS FOR ANTI-MUSK ANTIBODY DETECTION**
G. M. Minicuci, M. Marino, F. Scuderi, C. Provenzano, A. Evoli, E. Bartoccioni (*Roma*)

332. **PARANEOPLASTIC CEREBELLAR DEGENERATION WITH ANTI VGCC ANTIBODIES ASSOCIATED WITH SMALL CELL LUNG CARCINOMA**
C. Lanciotti, Y. Handouk, D. Sabbatini, M. Manicone, L. Provinciali (*Ancona*)

333. **COMPLETE REVERSIBLE STEROID-RESPONSIVE ENCEPHALOPATHY**
Y. Handouk, C. Lanciotti, B. Gobbi, L. Provinciali (*Ancona*)

334. **HLA CLASS II FREQUENCIES IN ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS: DESCRIPTION OF 6 ADULT PATIENTS**
D. Imbesi, G. Vita, G. Pezzino, F. Granata, M. Abbate, V. Belcastro, F. Cordici, A. Vita, A. Misefari, R. Musolino (*Palermo*)

335. **STEROID-RESPONSIVE ENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE THYROIDISM IN ADULTS WITH PSYCOSIS**
D. Murgia, G. Pilia, A. Paribello, E. Marcia, A. Milia, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

336. **ANTI-NEURONAL GLYCOLYTIC ENZYMES ANTIBODIES: A STUDY ON PRIMARY NEURONAL STRIATAL CULTURES**
M. Buttiglione, D. Martino, V. Lavolpe, F. Ricchiuti, A. Church, P. Candler, G. Giovannoni, F. Vitiello, G. Defazio (*Bari, London - UK*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

Moderatori
C. Doriguzzi (*Pinerolo - TO*) - A. Toscano (*Messina*)

337. **SEROPOSITIVE MYASTHENIA GRAVIS (MG): IS THERE A CHANGING TREND IN THE AGE AT ONSET?**
A. Di Pasquale, C. Ganino, A. Clemenzi, S. Morino, E. Bucci, A. Fornasiero, A. Scontrini, P. Latino, G. Antonini (*Roma*)

338. **CYSTEINE DONOR ENRICHED DIETARY INTAKE IS ABLE TO REDUCE OXIDATIVE STRESS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE I: A PILOT STUDY**
M. Falorni, L. Volpi, S. Piazza, C. Carlesi, F. Galluzzi, M. Mancuso, L. Petrozzi, M. Franzini, A. Paolicchi, G. Siciliano (*Pisa*)

339. **INTRACELLULAR INSULIN-MEDIATED SIGNALING IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**
A. Di Pasquale, P. Latino, P. Castri, C. Ganino, E. Bucci, S. Morino, A. Clemenzi, A. Fornasiero, A. Scontrini, F. Orzi, G. Antonini (*Roma*)

340. **FYBRE TYPE DISPROPORTION MYOPATHY AND ANKYLOSING SPONDYLITIS: CASE REPORT**
C. Andrigo, M. Fanin, V. Argentiero, C. Angelini, M. Armani (*Padova*)

341. **DYSFERLINOPATHIES: CLINICAL AND GENETIC CORRELATION IN A LARGE ITALIAN POPULATION**
M. Guglieri, F. Magri, R. Cagliani, M.G. D'Angelo, A. Prelle, F. Fortunato, R. Del Bo, S. Ghezzi, C. Zecca, C. Lamperti, L. Morandi, M. Mora, M. Moggio, N. Bresolin, G.P. Comi (*Milano*)

342. **MYOPATHY IN NEPHROGENIC FIBROSING DERMOPATHY SUCCESSFULLY TREATED BY PHOTOPHERESIS**
L. Vercelli, T. Mongini, A. Bonvicino, M.G. Bernengo, N. Olivero, R. Mutani, L. Palmucci (*Torino*)

343. **USEFULNESS OF MULTIDICIPLINAR APPROACH TO HEREDITARY MOTOR AND SENSORY NEUROPATHY**
E. Narciso (*Genova*)

344. **PRESENTATION OF THE CMT-TRIAAL: A MULTICENTRE PLACEBO-CONTROLLED RCT OF ASCORBIC ACID IN CHARCOT-MARIE-TOOTH 1A DISEASE**
D. Pareyson, A. Schenone, N. Rizzuto, G. Fabrizi, F. Gemignani, L. Padua, L. Santoro, A. Quattrone, G. Vita, F. Visioli, D. Calabrese, A. Solari for the CMT-TRIAAL Group (*Milano, Genova, Verona, Parma, Roma, Napoli, Catanzaro, Messina*)

345. **APOLIPOPROTEIN E POLIMORPHISMS IN DYSIMMUNE NEUROPATHIES**
M. Gironi, F.R. Guerini, M. Saresella, G. Antonini, L. Ceresa, F. Morino, C. Agliardi, P. Ferrante, R. Nemni (*Milano*)

346. **ISOLATED SUPERIOR GLUTEAL NERVE INJURY: A CASE REPORT**
M. Manicone, A. Garruti, P. Bellucci, S. Morresi, M. Pesallaccia, C. Lanciotti, F. Logullo, L. Provinciali (*Ancona, Modena, Jesi - AN*)

347. **GRADENIGO'S SYNDROME: A CASE REPORT**
I. Paolino, C. Lanciotti, L. Provinciali (*Ancona*)

348. **POLYNEUROPATHY IN PATIENTS WITH MITOCHONDRIAL DISORDERS:CLINICAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL AND GENETIC EVALUATIONS**
V. Di Stasi, P. Avoni, V. Carelli, V. Donadio, L. Valentino, M. Bellan, A. Baruzzi, P. Montagna, R. Liguori (*Bologna*)

349. **MILLER-FISHER SYNDROME: AN UNUSUAL BIOLOGICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL PRESENTATION**
M. Bandettini di Poggio (*Genova*)

350. **RECURRENT MILLER FISHER'S SYNDROME (MFS)**
A. Ariatti, R. Suozzi, S. Facchini, F. Girolami, G. Galassi (*Modena*)

351. **POST-INFECTIOUS HAND WEAKNESS AS MILD GUILLAIN-BARRÈ SYNDROME (GBS) VARIANT**
F. Girolami, A. Ariatti, M. Pugnaghi, G. Tassone, G. Galassi (*Modena*)

352. **GUILLAIN-BARRE' SYNDROME WITH HYPERREFLEXIA: A CASE REPORT**
S. Salih, E. Magni, F. Pepe, M. Manfredi, E. Donati (*Brescia*)

353. **PERIPHERAL NEUROPATHY AND HEREDITARY HAEMOCHROMATOSIS:A CAUSAL RELATIONSHIP?**
A. Repetto, P. Bini, S. Ravaglia, L. Montalbetti, E. Alfonsi, A. Moglia (*Pavia*)

NEUROGENETICA 2

Moderatori
F. Pierelli (*Roma*) - F. Zara (*Genova*)

354. **A NEW CASE OF SANDO SYNDROME AND RETINITIS PIGMENTOSA WITH NOVEL COMBINATION OF COMPOUND HETEROZYGOUS POLG MUTATIONS**
M. Bellan, P. Avoni, R. Liguori, R. Carroccia, M.L. Valentino, M. Villanova, C. La Morgia, D. Fulitano, A. Baruzzi, R. Lodi, C. Tonon, E. Lamantea, M. Zeviani, V. Carelli (*Bologna, Milano*)

355. **ALPHA-SYNUCLEIN PROMOTER HAPLOTYPES AND DEMENTIA IN PARKINSON'S DISEASE**
E. V. De Marco, G. Annesi, F. Annesi, G. Provenzano, P. Tarantino, D. Civitelli, F. E. Rocca, I. C. Cirò Candiano, N. Romeo, S. Carrideo, V. De Luca, F. Condino, G. Nicoletti, R. Marconi, M. Zappia, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Napoli, Toronto - CDN, Grosseto, Catania, Catanzaro*)

356. **SUBCORTICAL BAND HETEROTOPIA (SBH): A FAMILIAR CASE**
E. Dall'Ora, A. Lorenzi, E. Bazzoli, M. Avesani, L. Bertolasi, N. Rizzuto (*Verona*)

357. **MUTATIONAL ANALYSIS OF EFHC1 GENE IN ITALY FAMILIES WITH JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**
F. Annesi, G. Annesi, F.E. Rocca, A.Gambardella Gruppo di studio Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE) *(Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

358. **AN ITALIAN FAMILY AFFECTED BY HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA 4 (SPG 4) WITH COGNITIVE IMPAIRMENT AND PERIPHERAL NEUROPATHY**
A. Russo, E. Farina, E. Salsano, S. Baratta, F. Taroni, D. Pareyson, R. Nemni (*Milano*)

359. **LINKAGE ANALYSIS IN THREE FAMILIES FROM SOUTHERN ITALY WITH AUTOSOMAL DOMINANT NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY**
S. Carrideo, E.V. De Marco, A. Gambardella, A. Labate, F. Annesi, I.C. Cirò Candiano, P. Tarantino, F.E. Rocca, D. Civitelli, M. Caracciolo, G. Annesi, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

360. **MUTATIONAL ANALYSIS OF SCN2A GENE IN ITALIAN FAMILIES WITH BENIGN FAMILIAL NEONATAL-INFANTILE SEIZURES (BFNIS)**
E. Mannarino, F. Annesi, E. V. De Marco, S. Carrideo, F.E. Rocca, G. Provenzano, P. Tarantino, I. C. Cirò Candiano, D. Civitelli, G. Tortorella, A. Gambardella, G. Annesi, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS*)

361. **TWO SNPS IN THE FAS GENE ON CHROMOSOME 10 ARE NOT ASSOCIATED WITH SPORADIC ALZHEIMER'S DISEASE IN SOUTHERN ITALY**
V. Andreoli, R. Cittadella, F. Condino, G. Nicoletti, N. Romeo, A. La Russa, G. Di Palma, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

362. **COULD THE EXPRESSION OF JAGGED1 GENE MUTATIONS PLAY A ROLE IN MODULATING A CADASIL-LIKE PHENOTYPE?**
C. Ungaro, R. Mazzei, T. Sprovieri, F. L. Conforti, A. Patitucci, A. Magariello, A. L. Gabriele, M. Muglia, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

363. **LACK OF ASSOCIATION BETWEEN THE APOLIPOPROTEIN E GENE AND ANEURYSMAL SUBARACNOID HEMORRHAGE IN AN ITALIAN POPULATION**
P. De Martino, M. Fontanella, S. Gallone, W. Valfrè, E. Rubino, M. Ferrero, I. Rainero, L. Pinessi (*Torino*)

364. **A SPG4 GENE MUTATION CAUSES AUTOSOMAL DOMINANT SPASTIC PARAPLEGIA IN AN ITALIAN FAMILY**
P. Aridon, P. Ragonese, M. de Fusco, D. Lo Coco, G. Salemi, G. Casari, G. Savettieri (*Milano, Palermo*)

365. **MIGRAINE WITH AURA ASSOCIATED WITH A NOVEL MUTATION OF ATP1A2 GENE**
A. Bersano, A. Tonelli, E. Ballabio, L. Candelise, N. Bresolin, M.T. Bassi (*Milano, Bosisio Parini - LC*)

366. **PARKIN MUTATIONS IN PATIENTS WITH EARLY ONSET PARKINSONISM**
F. E. Rocca, F. Annesi, P. Tarantino, I. C. Cirò Candiano, S. Carrideo, D. Civitelli, G. Provenzano, E. V. De Marco, P. Pugliese, M. Morelli, F. Novellino, S. Paglionico, G. Annesi, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

367. LINKAGE AND MUTATIONAL STUDY IN TWO FAMILIES WITH FAMILIAL HEMIPLEGIC MIGRAINE
P. Tarantino, E.V. De Marco, F. Bono, A. Gambardella, S. Carrideo, F. Annesi, D. Civitelli, F.E. Rocca, I.C. Cirò Candiano, G. Annesi, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

368. CLINIC AND GENETIC STUDY IN A FAMILY WITH A CLINICAL PICTURE OF PANTOTHENATE KINASE-ASSOCIATED NEURODEGENERATION
I. C. Cirò Candiano, F. Annesi, S. Carrideo, E. V. De Marco, D. Civitelli, P. Tarantino, F. E. Rocca, M. Caracciolo, G. Annesi, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

369. MYOPATHY AND RETINOPATHY ARE NOVEL FEATURES IN A PATIENT WITH MOHR-TRANEBJAERG SYNDROME
M. Bellan, C. La Morgia, R. Liguori, M. Villanova, R. Carroccia, P. Avoni, R. Lodi, C. Tonon, A. Baruzzi, V. Carelli (*Bologna*)

370. CENTRAL STUDY - PRELIMINARY RESULTS: CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS AND COLORECTAL DISORDERS
E. Zicari (*Siena*)

NEUROPSICOLOGIA CLINICA E NEUROLOGIA DEL COMPORTAMENTO

Moderatori
V. Barba *(Bari)* - A.M. Fasanaro (*Napoli*)

371. EXECUTIVE FUNCTIONS DEFICIT IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND EARLY ALZHEIMER'S DISEASE
L. Gallo, L. Traykov, F. Latour, A.S. Rigaud, L. Battistin, P. Cesaro (*Padova, Paris - F, Sofia - BG, Venezia*)

372. HANDWRITING AS A GAUGE OF COGNITIVE STATUS: A POSSIBLE FORENSIC TOOL FOR LAST WILL EVALUATION
P. Fontana, F. Dagnino, L. Cocito, M. Balestrino (*Genova*)

373. EVALUATION OF COGNITIVE DEFICIT IN GLOBAL APHASIA
C. V. Marinelli, A. Craca, A. Colucci, M. Del Prete, C. Lograno, E. Cafforio, F. Cellamare, M. Colaprico, R. Falcone, P. Angelelli (*Bari, Cassano Murge - BA*)

374. PREVALENCE AND PHENOMENOLOGY OF NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS IN TRAUMATIC BRAIN INJURY (TBI) PATIENTS
P. Ciurli, P. Angelelli, A. Cantagallo, R. Formisano (*Roma, Bari, Ferrara*)

375. CORTICOBASAL DEGENERATION (CBD) PRESENTING WITH TOPOGRAPHIC DISORIENTATION
M. Marra, V. Toni, G. Trianni (*Casarano - LE*)

376. A SINGLE CASE STUDY OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA: PROGRESSIVE IMPROVEMENT IN VERB PRODUCTION AFTER TMS TREATMENT
G. Giglia, C. Finocchiaro, T. Piccoli, M. Maimone, F. Brighina, B. Fierro (*Palermo, Trento*)

377. RIBOT'S LAW IN ALZHEIMER'S DISEASE: EVIDENCE FROM AMNESIA OF MEDIA-MEDIATED EVENTS
F. Lucchelli, F. Allaria, I. Bizzozero, M. C. Saetti, H. Spinnler (*Como, Milano*)

378. PERCEPTUAL AND PREMOTOR COMPONENTS OF UNILATERAL NEGLECT: A LONGITUDINAL STUDY BASED ON MILNER LANDMARK TEST
R. Pagani, A. Mandelli, E. Capitani (*Milano*)

379. THE NEURAL BASIS OF REHABILITATION OF IDEOMOTOR APRAXIA: FMRI STUDY OF A CASE
A. M. Barbarulo, S. Pappatà, G. Puoti, A. Prinster, D. Grossi, R. Cotrufo, M. Salvatore, L. Trojano (*Napoli*)

380. **PHONOLOGICAL-ORTOGRAPHIC DISSOCIATION: A CASE STUDY**
F. Bandini, L. Vestito, M. L. Inglese, S.Volpe, L. Cocito, M. Abbruzzese (*Genova*)

381. **COGNITIVE IMPAIRMENT AND PSYCHIATRIC DISORDERS IN RELAPSING-REMITTING AND SECONDARY-PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A STUDY WITH MRI CORRELATIONS**
A. Morocutti, C. Morocutti, R. Fantozzi, R. Bove, R. De Simone, C. Iani, D. Mangeruga, C. Mina (*Roma*)

382. **COGNITIVE IMPAIRMENT IN A PATIENT WITH ANTERIOR THALAMIC ISCHEMIA OF THE DOMINANT HEMISPHERE**
R. Migliaccio, M. de Stefano, D. Dinacci, D. Buonanno, A. Ciarmiello, G. Tedeschi, P. Montella (*Napoli*)

383. **NEUROLOGICAL SIGNS IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
L. Concari, G. Messa, F. Dieci, S. Copelli, P. Caffarra (*Parma*)

384. **REALITY MONITORING IN PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE**
L. Ricchiuti, K. Pinto, M. Di Nuzzo, M.G. Minervini (*Bisceglie - BA*)

385. **GENETIC AND ENVIRONMENTAL INFLUENCE ON COGNITIVE ABILITIES IN A TWIN COHORT**
G. Bomboi, E. Medda, V. Bianchi, C. Fagnani, M. Sepe-Monti, S. V. Guidoni, C. D'Ippolito, A. Stazi, F. Giubilei (*Roma*)

386. **CEREBELLAR ATROPHY AND COGNITIVE-AFFECTIVE DISORDER: A CASE REPORT**
A. Repetto, M.T. Ratti, L. Montalbetti, E. Alfonsi, A. Moglia (*Pavia*)

387. **STROOP TEST: NORMATIVE VALUES IN AN ITALIAN POPULATION SAMPLE**
K. Fabi, S. Luzzi, M. Pesallaccia, M. Piccirilli, M. Bartolini, L. Provinciali (*Ancona*)

388. **REY-OSTERRIETH COMPLEX FIGURE B TEST: NORMATIVE VALUES FOR AN ITALIAN HEALTHY POPULATION SAMPLE**
M. Pesallaccia, S. Luzzi, K. Fabi, M. Piccirilli, M. Bartolini, L. Provinciali (*Ancona*)

389. **NEUROPSYCHOLOGICAL CORRELATES OF MAJOR DEPRESSIVE EPISODE IN PARKINSON' S DISEASE**
G. Santangelo, L. Trojano, C. Vitale, M. Ianniciello, M. Amboni, D. Grossi, P. Barone (*Napoli*)

390. **NEUROPSYCHOLOGICAL CORRELATES OF RIGHT VERSUS LEFT VASCULAR THALAMIC LESIONS**
G. Tota, A.E. Cavanna, S. Avetta, P. Serra, F. Coppo, F. Monaco (*Novara, Vercelli, London - UK*)

391. **SCHIZOTYPAL TRAITS IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A CONTROLLED STUDY**
G. Tota, A.E. Cavanna, L. Collimedaglia, D. Barbagli, M. Viana, R. Cantello, F. Monaco (*Novara, London - UK*)

392. **THE DETECTION OF SYNTACTIC ANOMALIES IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND RELATED DISORDERS**
M. Cotelli, B. Borroni, R. Manenti, M. Calabria, V. Ginex, A. Moro, A. Alberici, G. Binetti, M. Zanetti, O. Zanetti, S.F. Cappa, A. Padovani (*Brescia, Torino, Milano, Padova*)

393. **DIMENSIONS OF ICTAL CONSCIOUSNESS IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
A.E. Cavanna, G. Tota, L. Collimedaglia, D. Barbagli, M. Viana, R. Cantello, F. Monaco (*Novara, London - UK*)

394. **COMPULSIVE BEHAVIOURS IN GILLES DE LA TOURETTE SYNDROME: A COLLABORATIVE STUDY**
A.E. Cavanna, G. Strigaro, D. Martino, H.D. Critchley, M.M. Robertson, F. Monaco (*Novara, London - UK, Bari*)

395. **"WHAT'S INSIDE THE ART?" THE INFLUENCE OF FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA IN ART PRODUCTION**
V. Drago, P.S. Foster, D. Trifiletti, D. B. FitzGerald, G. P. Crucian, K.M. Heilman (*Gainesville - USA, Messina*)

396. **LEWY BODY DEMENTIA AND CREATIVITY: CASE REPORT**
V. Drago, J. Cheong, G.R. Finney, G.P. Crucian, P.S. Foster, F. Pisani, K.M. Heilman (*Gainesville - USA, Messina*)

397. **PHARMACOLOGIC TREATMENT OF BEHAVIORAL DISTURBANCES IN ALZHEIMER'S DISEASES**
A. Lera (*Giulianova - TE*)

398. **NEUROPSYCOLOGICAL LONG TERM OBSERVATION IN A CASE OF CEREBRAL WHIPPLE'S DISEASE**
G. Sozzi, D. Beltrame, L. Pini, E. Crippa, E. Agostoni (*Lecco*)

BIOETICA E CURE PALLIATIVE

Moderatori
V. Bonito (*Bergamo*) - V. Crespi (*Vimercate - MI*)

399. **TOO MUCH LOVE? TOO MUCH FEAR?**
D. Tarquini, T. Mignogna (*Roma*)

400. **COMMUNICATING THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS - A QUALITATIVE STUDY**
A. Solari, M. Trojano, M.G. Marrosu, V. Martinelli, E. Pucci, N. Acquarone, C. Borreani, M. Messmer Uccelli (*Genova, Macerata, Milano, Cagliari, Bari*)

401. **WHICH NORMATIVES CONTROL OFF-LABEL USE OF DRUGS IN DEMENTIAS?**
M. Congedo, V. Bonito (*Cervignano - UD, Bergamo*)

402. **"PROGETTO CRONOS" BIOETHICAL ASPECTS**
M. Congedo (*Cervignano - UD*)

403. **ASSESSING COMPETENCE OF ALZHEIMER PATIENTS TO MAKE SOME IMPORTANT DECISIONS**
L. Sacco, A. Greco, A. Martina, M. Sala, S. Stefanini, C. A. Defanti (*Gazzaniga BG*)

404. **VALIDATION OF A QUESTIONNAIRE EXPLORING AWARENESS OF DEFICITS IN ALZHEIMER'S PATIENTS**
L. Sacco, A. Greco, A. Martina, M. Sala, S. Stefanini, C. A. Defanti (*Gazzaniga - BG*)

405. **VALIDATION OF A TEST ON THE CAPACITY TO VOTE IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
L. Sacco, A. Greco, A. Martina, M. Sala, S. Stefanini, C. A. Defanti (*Gazzaniga - BG*)

406. **"RICOVERI DI SOLLIEVO": A NEW RESIDENTIAL PALLIATIVE CARE FOR PATIENTS AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS**
F. Perla, E. Antoniono, G. Carena, M.G. Rosso, G.F. Lamberti, C. Rolando, S. Conterno, M. Costamagna, C. Massa, A. Bertolotto, G. Grasso (*Cuneo, Peveragno - CN, Orbassano - TO*)

407. **QUALITY OF LIFE AND APHASIA**
A. Craca, S. Spaccavento, A. Mastroserio, M. Del Prete, R. Nardulli, P. Fiore (*Cassano Murge - BA, Foggia*)

408. **SONOROUS-MUSICAL-ENERGY IN MUSICTHERAPY AND NEURO-AESTHETICS**
A. De Serio (*Bari*)

POSTER
16.30 - 17.30

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 4

Moderatori
A. Costanzo (*Lamezia Terme -CZ*) - D. Guidetti (*Reggio Emilia*)

409. **INTRACRANIAL DISSECTION OF CEREBRAL POSTERIOR CIRCULATION MIMICKING MIGRAINEOUS INFARCTION**
M. Crisci, G. Procaccianti, M. Suserea, F. Rondelli, S. Ferioli, F. Rizzuti, C. Barbara, L. Simonetti, T. Sacquegna (*Bologna*)

410. **THE COMBINED USE OF TCD AND TCCD IN THE FOLLOW-UP OF BASILAR ARTERY STENTING. A CASE REPORT**
F. Puccinelli, M.C. Ricciardi, E. Vicenzini, G.L. Lenzi (*Roma*)

411. **CLINICAL AND DIFFUSION WEIGHTED MR EVALUATION OF ISCHEMIA COMPLICATION OF CAROTID STENTING**
C. Altamura, F. Tibuzzi, R. Arpesani, F. Passatelli, D. Lupoi, A. Bellelli, P. M. Rossini, F. Vernieri (*Roma*)

412. **NEURORADIOLOGICAL FOLLOW-UP OF CVT AND RELATIONSHIP WITH CLINICAL OUTCOME**
M. L. DeLodovici, G. Minonzio, S. Carini, E. Ambrosoni, P. Banfi, M. Mauri (*Varese*)

413. **WERNEKINCK COMMISSURE SYNDROME AS ISOLATED FEATURE OF A LOWER MIDBRAIN INFARCTION. A CLINICAL-MRI STUDY**
A. Lentini, R. Colonna, G. Bosco, E. Destefanis, B. Bergamasco, P. Cerrato (*Torino*)

414. **SKEW DEVIATION IN THALAMIC ISCHEMIC CARDIOEMBOLIC LESION**
S. Montepietra, E. Chierici, C. Lettieri, I. Florindo, G. Pavesi, E. Bortone (*Parma*)

415. **ISOLATED CORTICAL VENOUS THROMBOSIS PRESENTING AS CONFUSIONAL STATE: A CASE REPORT**
V. Rebecchi, B. Stival, S. Mazza, M. Noce, A.M. Clerici, F. Rognone, P. Merlo (*Rozzano*)

416. **MOYAMOYA DISEASE: CASE REPORT**
P. Maritato, N. Morelli, C. Rossi, C. Frittelli, M.R. Maluccio, G. Orlandi, S. Gori, A. Tavoni, P. Moretti (*Pisa*)

417. **SPONTANEOUS INTRACRANIAL INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION: A CASE REPORT**
S. Nizzoli, F. Casoni, A. Colombo, A. Magherini, P. Nichelli (*Modena e Reggio Emilia*)

418. **CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL ASPECTS OF CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS IN A SERIES OF PATIENTS**
P. Forleo, M. Falcini, A. Vinattieri, A. Caruso, B. Pizza, N. Centi, A. Cantini (*Prato*)

419. **MR ANGIOGRAPHY AND DOPPLER SONOGRAPHY, TWO METHODS FOR CERVICAL DISSECTION DIAGNOSIS : A CASE REPORT**
R. Spezi, V. Vergani, A. Costa, A. Padovani, M. Magoni (*Brescia*)

420. **SURVEY ON STROKE AWARENESS AMONG SECONDARY SCHOOL STUDENTS**
L. Picchi, S. Cecchini, A. Napolitano, M. Vista, C. Giraldi (*Lucca*)

421. **BILATERAL THALAMIC LESIONS AND AKINETIC MUTISM: CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL EVOLUTION OF DEEP CEREBRAL VEIN THROMBOSIS**
F. Lucchelli, M. Arnaboldi, L. Tancredi, S. Vidale, P. Doneda (*Milano*)

422. **TRANSCRANIAL COLOR-CODED DUPLEX SONOGRAPHY IN THE EVALUATION OF VERTEBRAL ARTERY DISSECTION: 2 CASES REPORT**
L. Coppo, L. Bolamperti, K. Savio, S. Caputo, M. Ravagnani, F. Roggia, F. Monaco (*Novara*)

423. **"SIMVASTATIN EFFECTS ON OUTCOME OF ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS. A RANDOMIZED STUDY"**
R. Semprini, A. Valenza, L. Mossuto-Agatiello, A. Mannocci, G. La Torre, A. Martorana (*Roma*)

424. **TIAS IN PATIENT WITH BASILAR ARTERY STENOSIS: WHAT BEST MANAGEMENT?**
R. Taffi, C. Ciarmatori, C. Sconocchini, C. Alesi, S. Morresi, P. Bellucci, E. Giaccaglini (*Jesi - AN*)

425. **ISOLATED PSYCHIATRIC DISTURBANCES AS UNRECOGNIZED ONSET OF CADASIL**
G. Tota, A.E. Cavanna, D. Audenino, F. Coppo, F. Monaco (*Novara, Vercelli, London - UK*)

426. **MANAGEMENT OF TRANSIENT ISCHEMIC ATTACKS: A TWO YEAR EXPERIENCE**
M. Braga, S. Beretta, P. Bazzi, V. Crespi (*Vimercate*)

427. **SUBARACHNOID HAEMORRHAGE AND RETINAL EMBOLISM: AN UNUSUAL PRESENTATION OF INFECTIOUS ENDOCARDITIS**
V. Terruso, I. Bonanni, L. Dinia, C. Canepa, M. Del Sette, C. Gandolfo (*Genova*)

428. **PEG IN DYSPHAGIA DUE TO CEREBROVASCULAR DISEASE. A 10-YEAR-LONG EXPERIENCE**
M. M. Ricca, M. Balestrino, M. Del Sette, L. Dinia, L. De Salvo, C. Gandolfo (*Genova*)

429. **CRYPTOGENIC CEREBRAL INFARCTION IN A YOUNG PATIENT WITH HIGH LIPOPROTEIN(A) SERUM LEVEL AS THE ONLY RISK FACTOR**
A. Lentini, P. Fornengo, G. Bosco, E. Destefanis, B. Bergamasco, P. Cerrato (*Torino*)

SCLEROSI MULTIPLA 3

Moderatori
L. Battistini (*Roma*) - E. Bottacchi (*Aosta*)

430. **MITOXANTRONE RELATED ACUTE MYELOID LEUKAEMIA, INDUCED ONE YEAR AFTER THE DISCONTINUATION OF MITOXANTRONE THERAPY**
M. Capobianco, S. Malucchi, L. Avonto, M. Bosa, C. Fava, A. Bertolotto (*Orbassano - TO*)

431. **A SHORT VERSION OF THE RAO'S BRIEF REPEATABLE BATTERY CAN DETECT MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
E. Portaccio, B. Goretti, V. Zipoli, G. Siracusa, M.P. Amato (*Firenze*)

432. ASPIRE INTERFERON BETA 1-B IN COMBINATION WITH AZATHIOPRINE FOR SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A 2-YEAR DOUBLE BLIND, RANDOMIZED, MULTICENTRE, PILOT STUDY. SAFETY AND DROP-OUTS DATA AT 21 MONTH OF ENROLLEMENT

L. Manneschi, I. Pesci, L. Durelli, L. Motti, E. Merelli, L. Provinciali, E. Scarpini, D. Caputo, M.R. Tola, M.G. Marrosu, A. Ghezzi, P. Cavalla, E. Montanari (*Fidenza - PR, Torino, Reggio Emilia, Modena, Milano, Ferrara, Ancona, Cagliari, Varese*)

433. MULTIPLE SCLEROSIS TREATMENT WITH INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN: A RETROSPECTIVE STUDY

P. Immovilli, M.Y. Antonelli, E. Dalla Bella, F. Granella (*Parma*)

434. CORRELATION BETWEEN SPIROMETRIC PARAMETERS AND NEUROLOGICAL IMPAIRMENT, DISABILITY AND FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS

M. Silvetti, A. Morgantini, C. Morici, G. Pirani, B. Viti (*Ancona*)

435. ASSESSING DEPRESSION INSTRUMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS: A COMPARISON BETWEEN BECK DEPRESSION INVENTORY AND CHICAGO MULTISCALE DEPRESSION INVENTORY

M.F. De Caro, M. Lopez, L. Ricchiuti, I. Scarpa, A. Iurillo, P. Livrea, M. Trojano (*Bari*)

436. DISEASE MODIFYING AGENTS FOR MULTIPE SCLEROSIS DO NOT WORSE PREGNANCY AND OUTCOME DELIVERY

F. Patti, T. Cavallaro, G. Zarbo, A. Nicoletti, R. Vecchio, V. Cimino, P. Laisa, M. Zappia (*Catania*)

437. INFLUENCE OF DEPRESSION ON COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH EARLY-ONSET RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS OF AN ITALIAN MULTICENTER STUDY (COGIMUS)

F. Patti, M.P. Amato, M.R. Tola, M. Trojano, P. Ferrazza, O. Picconi, S. Bastianello Cogimus Study Group

438. IMPACT OF INTERFERON–BETA TREATMENT ON QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS

C. Tortorella, A. Ceccarelli, A. Bellacosa, F. Pellegrini, I. Plasmati, M.F. De Caro, M. Lopez, I. Pavone, F. Girolamo, P. Livrea, I. L. Simone (*Bari, S. Maria Imbaro - CH*)

439. COTTON-WOOL RETINOPATHY DURING INTERFERON BETA-1B TREATMENT

A. Bratina, M. Zorzon, A. Bosco, M. Catalan, C. Maggiore, G. Pizzolato (*Trieste)*

440. QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES OR MULTIPLE SCLEROSIS: THE IMPACT OF DIAGNOSIS DISCLOSURE

P. Milani, R. Balugani, R. D'Alessandro, M. Galeotti, L. Guidolin, C. Guerrini, A. K. Mattarozzi, M.R. Tola, L. Vignatelli Gruppo Emiliano-ROmagnolo - Neurologi In MUltiple Sclerosis - GERONIMUS (*Ferrara*)

441. HIGH DOSE INTERFERON BETA-1B IN AGGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS. TOLERABILITY, CLINICAL AND MRI RESULTS AFTER ONE YEAR OF TREATMENT

A. Pipieri, P. Barbero, M. Bergui, E. Versino, M. Clerico, L. Giordano, L. Delfico, G. Contessa, A. Cucci, E. Verdun, I. Pesci, L. Manneschi, E. Cartechini, E. Pucci, G. Giuliani, E. Montanari, L. Durelli (*Orbassano - TO, Macerata, Fidenza*)

442. MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY FINDINGS AND COGNITIVE FUNCTION IN EARLY MULTIPLE SCLEROSIS

P. Sarchielli, L. Greco, A. Candeliere, A. Mattioni, S. Tenaglia, M. Di Filippo, P. Calabresi (*Perugia*)

443. INTERFERON BETA TREATMENT IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS IN EMILIA ROMAGNA MS CENTERS: POST-MARKETING STUDY AND EVALUATION OF CLINICAL CHARACTERISTICS OF RESPONDERS AND NONRESPONDERS

E. Baldi, I. Casetta, R. De Gennaro, V. Ramponi, M.R. Tola, E. Granieri for Multiple Sclerosis Centres of Emilia Romagna (*Ferrara*)

444. MITOXANTRONE IN MS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF SAFETY AND EFFICACY

A. Leonardi, I. Bonanni, E. Capello, F. Cioli, M. Pizzorno, A. Uccelli, G.L. Mancardi (*Genova*)

445. SUB-CLINICAL COGNITIVE IMPAIRMENT AND PATHOLOGICAL TRAITS OF PERSONALITY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AFTER FIRST ATTACK'S RESOLUTION

M. Marianetti, C. Mina, F. Rossi, V. D'Agostino, C. Lepre, C. Vento, M. Peresson, A. Pietrella, G. A. Amabile, P. Giacomini (*Roma*)

446. COGNITIVE DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

R. Totaro, T. Russo, F. Pistoia, B. Maccarone, P. Sucapane, S. Mearelli, C. Marini, A. Carolei (*L'Aquila*)

447. OCCURRENCE OF AUTIMMUNE EVENTS DURING TREATMENT WITH TWO DIFFERENT DOSAGES OF SUBCUTANEOUS INTERFERON BETA-1A IN MULTIPLE SCLEROSIS (MS): THE AUTOIMMUNITY PROFILE IN INTERFERON BETA (AUPRIN) STUDY

L. Giordano, E. Versino, P. Barbero, M. Clerico, A. Pipieri, G. Contessa, L. Delfico, A. Cucci, L. Durelli AUPRIN Study Group (*Orbassano - TO*)

448. INDICATORS OF TREATMENT RESPONSE TO INTERFERON BETA IN MS. MXA PROTEIN, IL-10 MRNA OR MRI ?

G. Contessa, M. Clerico, P. Barbero, B. Ferrero, A. Cucci, E. Versino, G. Giuliani, E. Montanari, L. Durelli the OPTIMS Study Group (*Torino, Macerata, Fidenza - PR*)

449. A CASE OF MULTIPLE SCLEROSIS ONSET WITH BEHAVIOURAL SYMPTOMS

F. Plano, C. Maragò, A. Merola, S. Masera, C. Piacentino, M. Vercellino, A. Giordano, R. Mutani, P. Cavalla (*Torino*)

450. MSFC IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME (CIS)

L. Motti, L. Torricelli, L. Vignatelli, F. Granella, M. Santangelo, S. Malagu, L. Guidolin (*Reggio Emilia, Bologna, Parma*)

451. EFFICACY AND SAFETY OF MITOXANTRONE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

L. Cafaro, A. Vellucci, P. Bellantonio, R. Fantozzi, D. Iapaolo, S. Ruggieri (*Pozzilli - IS*)

452. TEST-RETEST RELIABILITY OF QMA FATIGUE TESTING IN AN ITALIAN COHORT

M. Robotti, V. Torri Clerici, S. Canella, E. Mancinelli, A. Gelfi, G. Meola (*Milano*)

453. TWO SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN THE 5' AND 3' ENDS OF THE OSTEOPONTIN GENE CONTRIBUTE TO SUSCEPTIBILITY TO MULTIPLE SCLEROSIS

C. Comi, L. Castelli, E. Cerutti, A. Chiocchetti, D. Galimberti, C. Fenoglio, G. Cappellano, S. Calzoni, P. Naldi, S. Bonissoni, M. Carecchio, L. Collimedaglia, E. Scarpini, F. Monaco, U. Dianzani (*Novara, Milano*)

454. PREVALENCE OF FATIGUE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS

T. Russo, R. Totaro, F. Pistoia, B. Maccarone, C. Marini, A. Carolei (*L'Aquila*)

CEFALEE 1

Moderatori
B. Passarella (*Brindisi*) - G. Sorrentino (*Napoli*)

455. **ASSOCIATION BETWEEN MIGRAINE AND STROKE: A CASE-CONTROL STUDY**
K. Nardi, M. Sebastianelli, M. Acciarresi, C. Balucani, E. Saggese, M. Peducci, P. Sarchielli, L. Parnetti, P. Calabresi (*Perugia*)

456. **BILATERAL TRANSVERSE SINUS STENOSIS IDENTIFIES IIH WITHOUT PAPILLEDEMA IN PATIENTS WITH TENSION-TYPE HEADACHE**
F. Bono, D. Messina, C. Giliberto, D. Cristiano, G. Broussard, S. D'Asero, L. Mangone, C. Mastrandrea, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

457. **HYPNIC HEADACHE: AN OVERVIEW TWO YEARS AFTER ICHD-II**
C. Lisotto, F. Mainardi, F. Dainese, F. Maggioni, G. Zanchin (*Padova*)

458. **CAN CEREBELLUM PLAY A ROLE IN PATHOPHYSIOLOGY OF MIGRAINE?: EVIDENCE OF REDUCED CEREBELLAR INHIBITION IN MIGRAINE WITH AURA**
F. Brighina, O. Daniele, G. Casentino, A. Aloisio, B. Fierro (*Palermo*)

459. **LANGUAGE DISTURBANCES AS A SIDE EFFECT OF PROPHYLACTIC TREATMENT OF MIGRAINE**
F. Coppola, P. Sarchielli, C. Rossi, M.L. Mancini, I. Corbelli, A. Baldi, P. Calabresi (*Perugia*)

460. **2-ARACHIDONOYLGLYCEROL AND SEROTONIN LEVELS IN PLATELETS OF CHRONIC MIGRAINE PATIENTS WITH AND WITHOUT MEDICATION OVERUSE: EVIDENCE OF ENDOCANNABINOID AND SEROTONIN SYSTEMS FAILURE**
C. Rossi, L.A. Pini, P. Calabresi, P. Sarchielli (*Perugia, Modena*)

461. **ROLE OF ID MIGRAINE IN A MORE SPECIFIC DIAGNOSIS OF MIGRAINE IN EMERGENCY DEPARTMENT**
C. Mostardini, V. Villani, G. Bruti, D. Dugoni, L. Scattoni, F. Di Stani, R. Cerbo (*Roma*)

462. **PROPHYLAXIS OF HEMICRANIA CONTINUA WITH TOPIRAMATE: REPORT OF TWO CASES**
V. Saia, A. Palermo, M. Panetta, A. Sandullo, F. Brighina, B. Fierro (*Palermo, Sciacca - AG*)

463. **ROLE OF MAGNESIUM IN THE PATHOGENESIS OF MIGRAINE**
R. Grugno, N. Mondo, P. Di Bella, E. Molinè, M.A. Imbesi, P. Bramanti (*Messina*)

464. **COGNITIVE AND PSYCHIATRIC PROFILE OF TOPIRAMATE MONOTHERAPY IN MIGRAINE PREVENTION: AN OPEN PROSPECTIVE STUDY**
A. Romigi, A. Cervellino, F. Izzi, M.G. Marciani, F. Sperli, R. Massoud, S. Zannino, E. Uasone, M. Corona, F. Placidi (*Roma*)

465. **SUBCLINICAL TEMPOROMANDIBULAR AND CERVICAL SPINE DYSFUNCTIONS IN MIGRAINE PATIENTS**
G. Bruti, V. D'Agostino, G. Fiocco, A. Rivaroli, F. Paparo, V. Villani, P. Cascone, G. Iannetti, F. Fattapposta, R. Cerbo (*Roma*)

466. **INTRACRANIAL HYPERTENSION WITHOUT PAPILLEDEMA MIMICKING CHRONIC MIGRAINE**
R. De Simone, S. Ascione, A. Ranieri, F. Briganti, M. Squillante, A. Cozzolino, V. Bonavita (*Napoli*)

467. **CLINICAL FEATURES OF MIGRAINE WITH AURA ASSOCIATED WITH ATRIAL SEPTAL DEFECTS**
S. Zanigni, G. Pierangeli, E. Sancisi, M. Nicodemo, D. Grimaldi, P. Cortelli, P. Montagna, A. Donti, S. Cevoli (*Bologna*)

468. **DAYTIME SLEEPINESS ASSESSMENT IN EPISODIC MIGRAINE**
S. Gori, N. Morelli, M.R. Maluccio, L. Murri (*Pisa*)

469. **BASILAR-TYPE MIGRAINE AND CONGENITAL ABNORMAL VERTEBROBASILAR CIRCULATION: A CASE REPORT**
E. Venturelli, R.Rao, P. Liberini, S. Filipponi, R. Tortorella, R. Liserre, A. Padovani (*Brescia*)

470. **MIGRAINE AND FOOD INTOLERANCE: AN OPEN STUDY ON 60 CASES**
V. Pizza, M. Mainenti, G. Volpe, E. Lamaida, S. Iannuzzi, A. Agresta, A. Capasso, A. Bisogno, A. Bianchi, C. Colucci d'Amato (*Vallo della Lucania - SA, Salerno*)

471. **REDUCED HABITUATION OF R2 AND R3 COMPONENT OF THE BLINK REFLEX IN MIGRAINE AND CLUSTER HEADACHE PATIENTS**
A. Perrotta, D. Bogdanova, G. Sandrini, M. Bartolo, C. Tassorelli, G. Sances, M. Serrao, F. Pierelli, G. Nappi (*Pavia, Sofia - BG, Roma*)

472. **BASILAR ARTERY FENESTRATION IN YOUNG WOMEN WITH BASILAR-TYPE MIGRAINE**
M. R. Maluccio, N. Morelli, S. Gori, L. Murri (*Pisa*)

473. **MIGRAINE AND PERSONALITY PROFILE**
C. Lovati, A. Brambilla, P. Bertora, M. Suardelli, C. Mariani (*Milano*)

474. **COMPARISON OF THE EFFECT OF TOPIRAMATE AND LAMOTRIGINE IN MIGRAINE PREVENTION: A RANDOMIZED STUDY**
P. Marchione, D. Corigliano, C. Vento, T. Romeo, S. Piroso, P. Giacomini (*Roma*)

475. **HOMOCYSTEINE AND MIGRAINE**
P. Bertora, C. Lovati, B. Rapuzzi, M. Suardelli, S. Rosa, C. Mariani (*Milano*)

DEMENZE E MALATTIE DEGENERATIVE 1

Moderatori
G. Bottini (*Milano*) - V. Lepore (*Bari*)

476. **THE ROLE OF PHARMACOGENETICS IN PREDICTION OF DRUG RESPONSE IN ALZHEIMER'S PATIENTS**
S. Fuselli (*Ferrara*)

477. **FRONTAL DEMENTIA IN MOTOR NEURON DISEASE VS FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA**
R. Moretti, P. Torre, R.M. Antonello, G. Pizzolato (*Trieste*)

478. **BUTYRYLCHOLINESTERASE (BUCHE) POLYMORPHISM IN A SAMPLE OF RIVASTIGMINE TREATED AD PATIENTS**
A. Bizzarro, R. Lomastro, V. Guglielmi, F.D. Tiziano, C. Brahe, A. Valenza, D. Quaranta, A. Acciarri, A. Lauria, C. Marra, C. Masullo (*Roma)*

479. **VALIDATION OF THE ITALIAN VERSION OF THE SYMPTOMS OF DEMENTIA SCREENER (SDS) QUESTIONNAIRE**
A. Campese, G. Rinaldi, M. Magnifico, G. de Stefano, L.M. Specchio (*Foggia*)

480. **PARCELLAR SPREAD MYOCLONUS IN ALZHEIMER DISEASE: INCIDENCE AND THERAPEUTIC RESPONSE TO LEVETIRACETAM**
A. Superti, V. Durante, S. Ottaviano, B. Brancasi, P. Lamberti (*Bari*)

481. **DIFFUSION TENSOR IMAGING EVIDENCE OF WHITE MATTER CHANGES IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
B. Borroni, S. Bramati, C. Agosti, G. Bellelli, R. Gasparotti, E. Premi, V. Garibotto, M. Di Luca, P. Scifo, D. Perani, A. Padovani (*Brescia, Milano*)

482. **RESTING EEG SOURCES CORRELATE WITH ATTENTIONAL SPAN IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND ALZHEIMER'S DISEASE**
L. Parisi, C. Babiloni, E. Cassetta, G. Binetti, M. Tombini, C. Del Percio, F. Ferreri, R. Ferri, G. Frisoni, B. Lanuzza, F. Nobili, G. Rodriguez, L. Frigerio, M. Gurzì, A. Prestia, P.M. Rossini (*Roma*)

483. **ANTIHYPERTENSIVE MEDICATIONS INFLUENCE THE RATE OF CONVERSION FROM MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) TO ALZHEIMER'S DISEASE**
L. Rozzini, B. Vicini Chilovi, I. Delrio, M. Conti, E. Bertoletti, M. Zanetti, A. Padovani (*Brescia*)

484. **EXECUTIVE DYSFUNCTION IN MILD ALZHEIMER DISEASE**
T. Maci, F. Le Pira, L. Marturano, R. Tarantello, M. Zappia (*Catania*)

485. **DEPRESSION IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) AND ALZHEIMER'S DISEASE (AD): COMPARISON OF DIFFERENT SCALES**
R. Pantieri, C. Ricotti, R. Chattat, R. Michelucci (*Bologna*)

486. **PHONEMIC AND SEMANTIC VERBAL FLUENCY IN ALZHEIMER'S AND FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA**
L. Ricchiuti, K. Pinto, M. Petruzzellis, G. D'Orsi, M. Giorelli, M. G. Minervini (*Bisceglie - BA*)

487. **THE USE OF MODAFINIL AS ADIUVANT THERAPY IN ALZHEIMER'S DIESEASE: A PRELIMINARY STUDY**
L. Aiello, I. Trani, R.M. Scoyni, B. Felli, V. Camponi, AMR. Masin, M.T. Pacitti, M. Cortese, D. Carratelli, C. Morocutti (*Roma*)

488. **NON-PHARMACOLOGICAL TREATMENTS IN ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED DEMENTIAS**
L. Ricchiuti, K. Pinto, A. Maggiolino, A. Palermo, P. Parisi, B. Veneziani, M.G. Minervini (*Bisceglie - BA*)

489. **EFFECTS OF PHONOLOGICAL AND ORTHOGRAPHIC CUE IN A DENOMINATION TASK: THE CASE OF ALZHEIMER DISEASE PATIENTS.**
L. Ricchiuti, P. Angelelli, K. Pinto, V. Rigante, M.G. Minervini (*Bari*)

490. **LEWY BODY DEMENTIA AND ALZHEIMER'S DISEASE: A COMPARATIVE STUDY USING NEUROPSYCHOLOGICAL EVALUATION AND VOXEL BASED MORPHOMETRY**
G. Bomboi, A. Romano, M. Sepe-Monti, G. Bruno, C. Blundo, M. Ricci, S. V. Guidoni, A. Bozzao, F. Giubilei (*Roma*)

491. **PARCELLAR SPREAD MYOCLONUS IN ALZHEIMER DISEASE: OUR EXPERIENCE**
B. Brancasi, V. Durante, A. Superti, S. Ottaviano, M. Troito, P. Lamberti (*Bari*)

492. **THE NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS AND THE APOE GENOTYPE IN ALZHEIMER'S DISEASE**
M. Del Prete, S. Spaccavento, A. Craca, P. Fiore (*Cassano Murge - BA, Bari*)

493. **TOTAL FOLATE LEVELS IN ALZHEIMER DISEASE AND OTHER FORM OF DEGENERATIVE DEMENTIA**
M. Suardelli, C. Lovati, P. Bertora, E. Capiluppi, A. Vanotti, L. Scapellato, D. Santarato, S. Pomati, A. Brambilla, V. Cucumo, S. Rosa, C. Mariani (*Milano*)

494. **LEVEL OF TOTAL TAU AND TAU PROTEIN PHOSPHORYLATED AT THREONINE 181 IN PATIENT WITH ALZHEIMER'S DISEASE AND VASCULAR DEMENTIA**
P. Bini, S. Ravaglia, A. Costa, P. Tosca, S. Cairoli, E. Cardini, L. Androni, D. Franciotta, A. Moglia (*Pavia*)

495. **REDUCED INSULIN-INDUCED PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE ACTIVATION IN ALZHEIMER'S DISEASE**
P. Castri, L. Iacovelli, D. Melchiorri, F. Nicoletti, A. De Blasi, F. Giubilei, M. Cavallai, A. Moretti, G. De Mattia, F. Orzi (*Roma*)

496. **THE EFFECT OF DRUGS WITH ANTICHOLINERGIC ACTIVITY ON COGNITIVE AND NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS IN ALZHEIMER DISEASE**
M.C. Brunelli, F. Janes, G. Merlino, L. Valentinis, I. Cancelli, M. Valente, G.L. Gigli (*Udine*)

497. **PLASMA LEVELS OF BETA-AMYLOID (1-42) IN FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA**
P. Bertora, C. Lovati, M. Pesaresi, E. Venturelli, M. Suardelli, D. Galimberti, S. Rosa, A. Brambilla, G. Forloni, S. Pomati, E. Scarpini, C. Mariani (*Milano*)

498. **MRI IN THE EARLY DIAGNOSIS OF SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE: A CASE REPORT**
G. Tabiadon, N. Decaminada, L. Capone, R. Schoenhuber (*Bolzano*)

499. **A VALIDATION STUDY OF THE ITALIAN VERSION OF THE DISABILITY ASSESSMENT FOR DEMENTIA IN PATIENTS WITH EARLY ALZHEIMER'S DISEASE**
L. Concari, L. De Vreese, R. Savarè, R. Cerutti, P. Caffarra, E. Grossi (*Modena, Parma*)

DOLORE E SISTEMA NEUROVEGETATIVO

Moderatori
G. Lauria (*Milano*) - P. Marchettini (*Milano*)

500. **TRIGEMINAL SMALL-FIBRE FUNCTION ASSESSED WITH CONTACT HEAT EVOKED POTENTIALS IN HUMANS**
F. Galeotti, A. Truini, E. Pennisi, A. Biasiotta, G. Cruccu (*Roma*)

501. **MODULATION OF MOTONEURON EXCITABILITY BY EXPERIMENTAL PAIN IN THE HUMAN TRIGEMINAL SYSTEM**
A. Truini, F. Galeotti, A. Romaniello, A Biasiotta, P. Svensson, T. Graven-Nielsen, K. Wang, G. Cruccu, L. Arendt-Nielsen (*Roma, Aarhus - DK), Aalborg - DK*)

502. **CIRCADIAN RHYTHMS OF BLOOD PRESSURE, CORE BODY TEMPERATURE AND HEART RATE ARE NORMAL IN CHRONIC CLUSTER HEADACHE PATIENTS IMPLANTED FOR DEEP BRAIN STIMULATION OF POSTERIOR HYPOTHALAMIC AREA**
D. Grimaldi, G. Pierangeli, G. Barletta, M. Leone, R. Vetrugno, S. Cevoli, P. Guaraldi, S. Zanigni, E. Sancisi, P. Montagna, G. Bussone, P. Cortelli (*Bologna, Milano, Modena e Reggio Emilia*)

503. **ATYPICAL PRESENTATION OF VARICELLA-ZOSTER MENINGOENCEPHALITIS ASSOCIATED WITH RAMSAY-HUNT SYNDROME WITHOUT RASH**
V. Lunardelli, A. Cagnin, L. Gallo, L. Battistin, C. Briani (*Padova*)

504. **EFFECTS OF A WORKPLACE COGNITIVE AND PHYSICAL PROGRAM ON PSYCHOSOMATIC SYMPTOMS IN A WORKING COMMUNITY WITH HEADACHE, NECK AND SHOULDER PAIN: A LONGITUDINAL, CONTROLLED STUDY**
F. Mongini, E. Rota, G. Ciccone, C. Galassi, L. Ferrero, A. Ugolini (*Torino*)

505. **A WORKPLACE COGNITIVE AND PHYSICAL PROGRAM DECREASES HEADACHE, NECK AND SHOULDER PAIN IN A LONGITUDINAL, COMMUNITY CONTROLLED STUDY**
F. Mongini , E. Rota, G. Ciccone, C. Galassi, L. Ferrero, A. Ugolini (*Torino*)

506. **TRANSCUTANEOUS CT-GUIDED VERTEBROPLASTIC FOR RACHIS PAIN REFRACTORY TO PHARMACOLOGICAL TREATMENT: VALDUCE HOSPITAL EXPERIENCE**
M. Mauri, P. Garavaglia, C. Ballarati, A. Martegani, M. Guidotti (*Como*)

507. **STRATEGY CHANGES IN THE CONTROL OF BALANCE DURING QUIET STANCE IN CHRONIC LOW BACK PAIN PATIENTS**
T. Popa, R. della Volpe, M. Bonifazi, F. Gelli, R. Spidalieri, A. Rossi, R. Mazzocchio (*Siena*)

508. **REDUCTION OF PAIN SYNDROME IN ALGODYSTROPHY WITH THE SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR ESCITALOPRAM**
M.M. Massimo, M. De Rinaldis, L. Losito, L. Russo, A. Trabacca (*Ostuni - BR*)

509. **SEEKING A CENTRAL AUTONOMIC HALLMARK IN EARLY HYPERTENSIVE PATIENTS: A STUDY OF CIRCADIAN RHYTHMS AND STATE-DEPENDENT VARIATIONS OF BLOOD PRESSURE (BP), HEART RATE (HR), BODY CORE TEMPERATURE (BCT)**
G. Pierangeli, P. Montagna, G. Barletta, F. Provini, G. Plazzi, R. Vetrugno, P. Guaraldi, A. Zaniboni, S. Vandi, S. Zanigni, M.A. Ribani, F. Marchetta, F. Portaluppi, P. Cortelli (*Bologna, Modena e Reggio Emilia, Ferrara*)

510. **ARE VEGETATIVE DISORDERS RELATED TO SEVERITY IN CARPAL TUNNEL SYNDROME?**
R. Gentile, L. Capone (*Bolzano*)

511. **CHRONIC AUTOIMMUNE AUTONOMIC NEUROPATHY: RESPONSE TO IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY**
G. Silvestri, A. Modoni, M. Mirabella, F. Madia, T. Sanna, G.A. Lanza, E. Ricci, P. A. Tonali (*Roma*)

513. **ADRENERGIC AND CHOLINERGIC EVALUATION IN TRANSVERSAL MYELITIS**
E. Bazzoli, P. Invernizzi, E. Dall'Ora, A. Lorenzi, A. Casano, M. Avesani, L.G. Bongiovanni, N. Rizzuto (*Verona*)

514. **CASE REPORT: ACUTE PANDYSAUTONOMIA OR S. AND YOUNG E ADAMS**
V. Busillo, F. Guarino, A. Glielmi (*Eboli - SA*)

515. **ACQUIRED IDIOPATHIC GENERALIZED ANHIDROSIS: A CASE REPORT**
R. Di Leo, A. Mazzeo, M. Nolano, V. Provitera, L. Santoro, G. Vita (*Messina, Telese Terme - BN, Napoli*)

516. **INTERACTIONS BETWEEN THE NERVOUS AND THE SKIN IMMUNE SYSTEMS: NEUROGENIC INFLAMMATION AND CHOLINERGIC SYSTEM IN A PECULIAR CLINICAL CASE**
H. Marini, F. Guarneri, E.B. Adamo, B. Guarneri (*Messina*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 3

Moderatori
G. Moretto (*Verona*) - G. Sancesareo (*Roma*)

517. BORTEZOMIB NEUROPATHY: A CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL INVESTIGATION
F. Lanzani, B. Frigeni, L. Mattavelli, F. Rossini, A. Zincone, R. Ferrara, C. Ferrarese, G. Cavaletti (*Monza*)

518. AN UNUSUAL CASE OF TOXIC-TRAUMATIC NEUROPATHY
G. Giussani, R. De Marco, M. Moleri, R. Riva, M. Sgarzi, M. Viscardi, M. Poloni, C. Ferrarese (*Bergamo, Milano*)

519. ISOLATED HYPOGLOSSAL NERVE PALSY
S. Cairoli, S. Buscone, P. Bini, M. Bigoni, A. Repetto, L. Montalbetti, A. Moglia (*Pavia*)

520. PERIPHERAL HYPOGLOSSAL NERVE PALSY AFTER HIGH-DOSE RADIOIODINE THERAPY IN A PATIENT WITH PAPILLARY THYROID CARCINOMA
A. Romorini, G.M. Patruno, G. Alberti, M. Mullace, E. Mevio, R. Nemni (*Milano*)

521. NEURALGIC AMYOTROPHY (PARSONAGE-TURNER SYNDROME) AFTER ACUTE RUBELLA VIRUS INFECTION- A CASE REPORT
G. Deiana, G. Salis, E. Marcia, D. Loi, G. Serra, G. Floris, P. Tacconi, A. Cannas, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

522. ALTERATIONS OF NEURO-MUSCULAR TRANSMISSION IN ACONITUM POISONING: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY IN MAN
A. Lozza, G. Piccolo, C. Biancardi, E. Alfonsi, A. Moglia, V. Cosi (*Pavia*)

523. HETEROGENEITY AND OUTCOME OF IGM-MGUS ASSOCIATED NEUROPATHIES
D. Sabbatini, F. Logullo, M. Manicone, P. Di Bella, L. Provinciali (*Ancona*)

524. UNUSUAL HIGH NUMBER OF PATIENTS WITH DIAGNOSIS OF GUILLAIN-BARRE' SYNDROME IN FEW MONTHS: AN EPIDEMIC CLUSTER?
M. Pellegrini, G. Rossato, C. Bianconi (*Negrar - VR*)

525. REVERSIBLE THALIDOMIDE NEUROTOXICITY: RESULTS OF A PROSPECTIVE LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY
C. Briani, G. Zara, R. Rondinone, A. Doria, L. Battistin (*Padova*)

526. THALIDOMIDE NEUROPATHY: IS LOW-INTERMITTENT DOSES OF THALIDOMIDE IN THE MAINTEINANCE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA LESS NEUROTOXIC?
C. Gualandi, T. Mignogna, C. Geraldini, A. Andriani (*Roma*)

527. NEUROMUSCULAR PRESENTATION IN TWO CASES OF DISSEMINATED STRONGYLOIDIASIS RESPONSIVE TO IVERMECTINE
E. Chiarot, N. Olivero, L. Orsi, P. Mortara, P. Cavalla, D. Cocito, M. Ottobrelli, P. Burlo, P. Caramello, F. Robbiano, R. Mutani, L. Palmucci, T. Mongini (*Torino*)

528. MYELO-OPTICO-NEUROPATHY IN COPPER DEFICIENCY
M. Spinazzi, F. De Lazzari, R. Manara, C. Angelini, B. Tavolato, M. Armani (*Padova*)

529. SUCCESSFUL MANAGEMENT OF LIFE-THREATENING MANIFESTATIONS OF POEMS SYNDROME WITH THE ANTI-VEGF MONOCLONAL ANTIBODY BEVACIZUMAB
G. Piccolo, E. Tavazzi, E. Marchioni, F. Capra Marzani, C. Riccardi, V. Perfetti, G. Merlini (*Pavia*)

530. **POEMS SYNDROME: RELAPSE AFTER SUCCESSFUL AUTOLOGOUS PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION**
F. Giglia, L. Chiapparini, L. Fariselli, T. Barbui, A. Sghirlanzoni, C. Ciano, M. Scarlato, D. Pareyson (*Milano, Bergamo*)

NEUROIMMAGINI 1

Moderatori
N. De Stefano (*Siena*) - P. Pantano (*Roma*)

531. **THE RELATIVE CONTRIBUTIONS OF WHITE AND GRAY MATTER DAMAGE TO SPINAL CORD INJURY IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A PRELIMINARY MAGNETIZATION TRANSFER MRI STUDY**
F. Agosta, P. Valsasina, M.A. Rocca, D. Caputo, M. Filippi (*Milano*)

532. **ALTERED FUNCTIONAL AND STRUCTURAL CONNECTIVITIES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A FMRI AND MR TRACTOGRAPHY STUDY AT 3 T**
M.A. Rocca, P. Valsasina, E. Pagani, A. Falini, G. Scotti, G. Comi, M. Filippi (*Milano*)

533. **A VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY OF GREY AND WHITE MATTER DENSITY CHANGES IN MS PATIENTS WITH DIFFERENT CLINICAL PHENOTYPES**
A. Ceccarelli, M.A. Rocca, E. Pagani, F. Agosta, B. Benedetti, B. Colombo, G. Comi, M. Filippi (*Milano*)

534. **MITOCHONDRIAL NEUROGASTROINTESTINAL ENCEPHALOMYOPATHY (MNGIE): IN VIVO BRAIN 1H-MRS, DWI AND POST-MORTEM STUDY**
C. Tonon, D.N. Manners, P. Parchi, R. De Giorgio, C. Casali, M.L. Valentino, M. Hirano, G. Plazzi, M. Bellan, V. Carelli, B. Barbiroli, R. Lodi (*Bologna, Roma, New York - USA*)

535. **TRANSCRANIAL NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY: NEW EQUIPMENT FOR FUNCTIONAL STUDY OF THE BRAIN AND CEREBRAL MICROCIRCULATION**
S. Viola, P. Viola, P. Litterio (*Vasto, Lanciano - CH*)

536. **PITFALLS IN VISUAL INTERPRETATION OF PERFUSION CT MAPS**
B. Censori, C. Agostinis, T. Partziguian, M. Poloni (*Bergamo*)

537. **NONINVASIVE ASSESSMENT OF THE INTRACRANIAL ARTERIES: THE POTENTIAL OF TRANSCRANIAL COLOR-CODED DUPLEX SONOGRAPHY (TCCD) AND MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY (MRA) IN CEREBRAL ARTERIES STENOSIS**
E. Sanzaro, F. Alberti, A. Pisu, S. Vallone, C. Serrati (*Imperia*)

538. **EFFECTS OF HORMONE REPLACEMENT THERAPY ON BRAIN MORPHOLOGY OF HEALTHY POSTMENOPAUSAL WOMEN: A VBM STUDY**
M. Boccardi, R. Guidoni, S. Covoni, C. Testa, L. Benussi, G. Binetti, G.B. Frisoni (*Brescia, Pavia, Udine, Roma*)

539. **MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY IN BRAIN LESIONS: SINGLE CENTER EXPERIENCE**
L. Castellan, R.C. Parodi, M. Pensa, L. Castelletti, S. Ballerini, A. Canevari (*Genova*)

540. IMPORTANCE OF THALAMIC RETICULAR NUCLEUS IN THE GENERATION OF MYOCLONIC MOVEMENTS IN CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE PATIENTS: A SIMULTANEOUS COREGISTRATION EEG/FMRI STUDY
F. Monti, L. Weis, M. Naccarato, M. Ukmar, G. Pizzolato (*Trieste*)

541. ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION IN NEUROLOGICAL WILSON DESEASE: CASE REPORT
M. Puligheddu, L. Chessa , A. Balestrieri, M. Lisai, L. Barberini, F. Marrosu (*Cagliari*)

542. MRI PATTERNS IN FOUR CASES OF PRIMARY ANGIITIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
C. Erminio, C. Regna- Gladin, A. Protti, R. Marazzi, C. Spreafico, R. Sterzi, G. Scialfa (*Milano*)

543. PATHOGENETIC ROLE OF MYELITIS FOR SYRINGOMYELIA
P. Bini, S. Ravaglia, A. Pichiecchio, R. Bergamaschi, A. Repetto, A. Costa, A. Moglia (*Pavia*)

544. ATYPICAL POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME IN PUERPERIUM
N. Morelli, S. Gallerini, A. Chiti, M.C. Michelassi, M.C. Bianchi, M. Cosottini, G. Orlandi, L. Murri (*Pisa*)

545. ENCEPHALOPATHY DURING IMMUNOSUPPRESSION THERAPY: THE ROLE OF DWI AND ADC MAPS
N. Locuratolo, F. Bianco, G. Amabile, E. Tinelli, L. Bozzao, M. Rossi, F. Fattapposta (*Roma*)

546. RIGHT TO LEFT SHUNT AND SUBCLINICAL WHITE MATTER LESIONS IN MIGRAINE WITH AURA
L. Dinia, C. Finocchi, M. Del Sette, R. Parodi, L. Roccatagliata, L. Bonzano, C. Gandolfo (*Genova*)

547. HIGH FIELD MR IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF WHITE MATTER DISEASES. CASE REPORT
L. Pasqui, F. Alessandrini, S. Magon, A. Beltramello (*Padova, Verona, Siena*)

548. DIFFUSION-WEIGHTED MR IMAGING IN THE DIAGNOSIS OF SPORADIC CREUTZFELDT-JACKOB DISEASE
M. Pizzorno, L. Roccatagliata, R.C. Parodi, L. Bonzano, F. Livrone, S. Ratto, A. Primavera (*Genova*)

549. EXPANDING VIRCHOW ROBIN SPACES IN THE MIDBRAIN CAUSING SECONDARY HEMIFACIAL SPASM
M. Falcini, P. Forleo, A. Cantini (*Prato*)

550. TRADING WITH EXCITATION AND INHIBITION BETWEEN HOMOTOPIC CORTICES: THE CASE OF MIRROR FOCUS INDUCED BY HYPERVENTILATION
G. Gioi, M. Puligheddu, L. Barberini, A. Muroni, M. A. Flore, M. Fraschini, F. Marrosu (*Cagliari*)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1

Moderatori
A. Rossi (*Siena*) - G. Zaccara (*Firenze*)

551. A CASE OF ISAACS' SYNDROME ASSOCIATED WITH VESICAL NEOFORMATION
F. Forte, C. Battisti, F. Sicurelli, M.T. Dotti, A. Federico (*Siena*)

552. **EVENT RELATED POTENTIALS INDUCED BY THE AESTHETIC PERCEPTION IN HEALTHY SUBJECTS**
M. DE TOMMASO, M. SARDARO, C. PECORARO, O. DIFRUSCOLO, A. DE SERIO, P. LIVREA (*Bari*)

553. **RIPRODUCIBILITY OVER THE TIME AND AGE VARIABILITY OF P50 POTENTIAL IN NORMAL SUBJECTS**
F. JANES, C. FOSCATO, I. CANCELLI, I. PITTARO CADORE, P. BERGONZI, G.L. GIGLI (*Udine*)

554. **SUBCLINICAL VISUAL PATHWAYS INVOLVEMENT IN VITAMIN-B12 DEFICIENCY: A LONG-TIME RECOVERY CASE**
A.M. CLERICI, M. NOCE, B. STIVAL, V. REBECCHI, S. MAZZA, P. MERLO (*Rozzano - MI*)

555. **OPTIC NEURITIS: A CASE REPORT IN ONE PATIENT WITH CONTINUATIVE USE OF DISULFIRAM**
S. ZAMBITO MARSALA, F. FERRACCI, M. GENTILE, R. M. CANDEAGO, F. CONTE, L. CECOTTI, F. FABRIS, A. FORNASIER, C. MARCHINI (*Belluno, Udine*)

556. **EVOKED POTENTIALS IN SUSPECT MULTIPLE SCLEROSIS**
D. GAUDIOSO (*Bari*)

557. **USEFULNESS OF EVOKED POTENTIALS IN EXPLORING THE PATHOPHYSIOLOGY OF MULTIPLE SCLEROSIS: DIFFUSE VERSUS FOCAL DAMAGE**
L. LEOCANI, P. ANNOVAZZI, L. MALCIENE, M. RIVA, F. MARTINELLI-BONESCHI, M. ROVARIS, V. MARTINELLI, U. DEL CARRO, G. COMI (*Milano*)

558. **SOMATOSENSORY INVOLVEMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IS RELATED TO DELAYED CORTICAL ACTIVATION DURING MOVEMENT PLANNING: AN EEG STUDY**
F. CERRI, E. MUNERATI, R. FAZIO, N. RIVA, P. ANNOVAZZI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)

559. **OLFACTORY EVOKED POTENTIALS IN HUMAN: PROJECTING A PORTABLE DEVICE**
M. BARTOLO, M. ALPAIDZE, R. CALLIECO, Z. GAMGEBELI, A. PERROTTA, M. SERRAO, F. PIERELLI, G. SANDRINI (*Roma, Pavia*)

560. **INDIRECT WAVE FACILITATION OF TRANSCALLOSAL PATHWAYS IN HUMANS**
L. AVANZINO, J.T.H. TEO, C. TROMPETTO, G. ABBRUZZESE, J.C. ROTHWELL (*Genova, London - UK*)

561. **INTERFERING WITH HUMAN PARIETAL AREAS AND PRIMARY VISUAL-SPATIAL CONSCIOUSNESS. A RTMS STUDY**
F. VECCHIO, C. BABILONI, S. ROSSI, A. DE CAPUA, S. BARTALINI, M. ULIVELLI, P. M. ROSSINI (*Roma*)

562. **IN VIVO CHOLINERGIC CIRCUIT EVALUATION IN FRONTOTEMPORAL AND ALZHEIMER DEMENTIAS**
F. RANIERI, F. PILATO, M. DILEONE, E. SATURNO, A. OLIVIERO, F. CAPONE, C. MARRA, A. DANIELE, G. GAINOTTI, P. TONALI, V. DI LAZZARO (*Roma*)

563. **INTERHEMISPHERIC INHIBITION BY VOLUNTARY MOTOR CORTEX ACTIVATION MEASURED BY ENHANCEMENT OF THE IPSILATERAL SILENT PERIOD**
F. BALESTRIERI, F. GIOVANNELLI, A. BORGHERESI, M.P. VIGGIANO, G. ZACCARA, U. ZIEMANN, M. CINCOTTA (*Firenze, Frankfurt - D*)

NEUROSCIENZE DI BASE - NEUROFARMACOLOGIA

Moderatori
V. AGNETTI (*Cagliari*) - N.B. MERCURI (*Roma*)

564. SEDATION AND ACTIVATION IN DULOXETINE-TREATED PATIENTS
G. DELL'AGNELLO, A.C. ANDORN, M.M. WOHLREICH, C.H. MALLINCKRODT, A. PRAKASH, A. BARRACO, V. WHITMYER (*Indianapolis - USA, Italia*)

565. SAFETY AND TOLERABILITY OF DULOXETINE:ANALYSIS OF POOLED DATA FROM EIGHT ACUTE PHASE PLACEBO-CONTROLLED CLINICAL TRIALS
G. DELL'AGNELLO, J. I. HUDSON, M. M. WOHLREICH, D.G. PERAHIA, D.K. KAJDASZ, C.H. MALLINCKRODT, J. G. WATKIN, A. BARRACO, O. V. MARTYNOV (*Belmont , Boston, Indianapolis - USA, Londra - UK, Italia*)

566. REMISSION IN MAJOR DEPRESSION - BEYOND HAMD17 < 7
G. DELL'AGNELLO, M. DETKE, C. MALLINCKRODT, M. WOHLREICH, J. XU, P. TRAN, A. BARRACO, M. FAVA (*Indianapolis - USA, Italia*)

567. OPEN LABEL DULOXETINE TREATMENT OF MAJOR DEPRESSION IN PATIENT AGE > 65
G. DELL'AGNELLO, M. M. WOHLREICH, J. S. KENNEDY, C. H. MALLINCKRODT, J. RASKIN, J. WATKIN, P.V. TRAN, A. BARRACO (*Indianapolis - USA, Italia*)

568. LEVETIRACETAM AFFECTS SPONTANEOUS SPIKING ACTIVITY IN DBA2J MICE MODEL OF ABSENCE EPILEPSY
L. BARBERINI, F. MARROSU, R. FRAU, M. ORRU, M. PULIGHEDDU, M. BORTOLOATO, M. FA, A. TUVERI, F. SANTONI, G. MEREU (*Cagliari*)

569. EFFECTS OF THE INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF [LYS7]DERMORPHIN ON LOCAL CEREBRAL GLUCOSE UTILIZATION IN THE RAT
M. CAVALLARI, D. BENINCASA, R. LATTANTI, L. NEGRI, F. E. PONTIERI, F. ORZI (*Roma*)

570. MENSTRUAL CYCLE MENARCHE INDUCED BY LEVETIRACETAM: CYTOGENETIC STUDY IN ONE FAMILY
C. ZULIANI, M.D. MARCHI, F. ZARA, A. PANICO (*Mirano - VE, Vicenza, Genova, Noale - VE*)

571. PLATELET MONOAMINE OXIDASE B ACTIVITY (PMAO-B ACTIVITY) IN ALCOHOLICS: EFFECT OF NALTREXONE TREATMENT
P. CHIMENTO, P. BO, A. COSTA, F. CASONI, T. COCCINI, L. MANZO, A. MOGLIA (*Pavia*)

572. ACUTE EFFECTS OF GLUCOCORTICOIDS ON POST-SYNAPTIC DENSITY PROTEINS: IMPLICATIONS FOR CORTICOSTEROID-INDUCED COGNITIVE DYSFUNCTION
F. ROSELLI, M. T. RIEDEMANN, G. DEFAZIO, P. LIVREA, O. ALMEIDA (*Munich - D, Bari*)

573. DIFFERENCES IN SEVERITY OF CLINICAL PHENOTYPE REFLECT DIVERSITY OF GLYCOSYLATION STATUS IN TWO SIBS WITH PHOSPHOMANNOMUTASE DEFICIENCY (CDG-IA) DUE TO V129M/R141H MUTATIONS
R. BARONE, L. STURIALE, V. SOFIA, A. IGNOTO, L. PAVONE, D. GAROZZO, M. ZAPPIA (*Catania*)

574. MITOCHONDRIAL MEMBRANE CONDUCTANCE IS MODIFIED BY SHORT PERIODS OF CEREBRAL GLOBAL ISCHEMIA
L. BONANNI, E. A JONAS (*Chieti, New Haven - USA*)

575. **INTERMEDIATE FILAMENT PROTEINS IN REACTIVE ASTROCYTES IN DIFFERENT PATHOLOGICAL CONDITIONS**
D. Schiffer, M. Mellai, G. Panattaro (*Monza, Torino*)

576. **NEURAL DIFFERENTIATION POTENTIAL OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS**
E. Anghileri, S. Marconi, A. Pasini, M. Galié, A. Sbarbati, M. Krampera, B. Bonetti (*Verona*)

577. **PRENATAL EXPOSURE TO LOW CONCENTRATIONS OF CARBON MONOXIDE OR/AND CANNABINOIDS INDUCES CHANGES IN THE IMMUNOREACTIVITY FOR GAD AND GABA IN THE RAT CEREBELLAR CORTEX**
V. Benagiano, L. Lo Russo, P. Flace, F. Girolamo, A. Rizzi, L. Bosco, R. Cagiano, G. Ambrosi (*Bari*)

578. **EFFICACIOUS VITAMIN E TREATMENT IN A WOMAN WITH NEUROLOGICAL COMPLICATION AFTER BILIOPANCREATIC DIVERSION BYPASS FOR OBESITY: CASE REPORT**
A. Carnemolla, A. Giordano, G. D'Asta, G. D'Iapico, N. Sciotino, G. Rita, F. Iemolo (*Vittoria - RG*)

579. **NEURAL STEM CELL POPULATION DERIVING FROM SOX2-DEPENDENT DEDIFFERENTIATED HUMAN ASTROCYTES AS POSSIBLE CELL SOURCE FOR CELL MEDIATED THERAPY IN NEURODEGENERATIVE DISEASES**
D. Papadimitriou, S. Corti, F. Locatelli, C. Donadoni, S. Salani, R. Del Bo, S. Strazzer, M. Nizzardo, M. Nardini, N. Bresolin, G.P. Comi (*Milano*)

580. **HOMOCYSTEINE-INDUCED CELL DAMAGE IS MEDIATED BY NF-KB ACTIVATION IN NEUROBLASTOMA CELLS**
G. Gorgone, S. Condello, D. Caccamo, N. Ferlazzo, V. Belcastro, G. Oteri, P. Calabresi, R. Ientile, F. Pisani (*Messina, Perugia*)

POSTER
16.30 - 17.30

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 5

Moderatori
E. Grasso (*Cuneo*) - M. Melis (*Cagliari*)

581. PROVAS STUDY. PRELIMINARY DATA
A. Balducci, R. Ferri, G. Paglia, D. Giobbe (*Torino*)

582. IMAGING EXTRA-INTRACRANIAL ARTERIAL DISSECTION: THE ROLE OF COLOR-CODED DUPLEX SONOGRAPHY
F. Sallustio, S. Di Legge, D. Samà, M. Diomedi, P. Stanzione (*Roma*)

583. ACUTE STROKE INVOLVING ARCUATE FASCICULUS: FUNCTIONAL AND NEUROANATOMIC CORRELATIONS. A TRACTOGRAPHY STUDY
F. Di Lisi, A. Romano, G. Lippolis, A. Bozzao, V. Ceschin (*Roma*)

584. INTRAVENOUS THROMBOLYSIS (I.T.): AN OPPORTUNITY OF PROFESSIONAL GROWTH IN THE TREATMENT OF THE ACUTE PHASE OF STROKE
M. Furlan, C. Zat, S. Anfosso, R. Boeri, M.T. Rilla, A. Vada, B. Peluffo, P. Denise, S. Vallone, G. Callari, A. Arrigo, C. Serrati (*Imperia*)

585. EFFICACY AND SAFETY OF ANTICOAGULANT TREATMENT IN ACUTE CARDIOEMBOLIC STROKE: A META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS
M. Paciaroni, G. Agnelli, S. Micheli, V. Caso (*Perugia*)

586. BRAIN PLASTICITY AND STROKE RECOVERY: AN MEG ASSESSMENT
M. Tombini, F. Zappasodi, P. Pasqualetti, F. Vernieri, F. Tibuzzi, C. Altamura, D. Landi, M. Ercolani, M. Caulo, C. Del Gratta, V. Pizzella, G.L. Romani, P.M. Rossini, F. Tecchio (*Roma*)

587. EARLY MRI AND MR-ANGIOGRAPHY ASSESSMENT OF PATIENTS WITH SYMPTOMS SUGGESTIVE OF ACUTE ISCHEMIC STROKE: A FEASIBILITY STUDY
S. Di Legge, S. Napolitano, F. Sallustio, B. Rizzato, D. Samà, M. Panella, A. Giordano, G. Koch, S. Lorenzano, M. Diomedi, R. Floris, P. Stanzione (*Roma*)

588. MODULATION OF MOTOR CORTICAL ACTIVITY IN CHRONIC STROKE PATIENTS BY A SINGLE DOSE OF DONEPEZIL
G. Sirimarco, D. Tombari, D. Lenzi, N. Bonaffini, M. Pasquini, M. Altieri, G.L. Lenzi, P. Pantano, V. Di Piero (*Roma*)

589. ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (APLS) AND CEREBRAL ARTERIES STENOSIS. THE ROLE OF TRANSCRANIAL COLOR-CODED DUPLEX (TCCD) IN EARLY DETECTION AND FOLLOW-UP. A CASE REPORT
E. Sanzaro, F. Alberti, S. Vallone, C. Serrati (*Imperia*)

590. INTRAVENOUS VERSUS SUBCUTANEOUS INSULINE THERAPY IN ACUTE STROKE. A RANDOMIZED CONTROLLED PILOT STUDY
C.S. Tadeo, B.C. Incorvaia, M. Dabandi, A. Krautscheid, S. Messina (*Milano*)

591. PREDICTORS OF OUTCOME IN ACUTE ISCHEMIC CEREBROVASCULAR SYNDROMES: THE GIFA STUDY
A. Tuttolomondo, A. Pinto, C. Pedone, D. Di Raimondo, P. Fernandez, G. Licata (*Palermo, Roma*)

592. **EXPERIENCES OF A NEUROLOGIST IN THE EMERGENCY DEPARTMENT**
M. Quarantiello (*Caserta*)

593. **THE USE OF TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY (TTE) AS A ROUTINE DIAGNOSTIC PROCEDURE IN STROKE PATIENTS ADMITTED TO A STROKE UNIT**
G. Marasco, V. Martini, F.P. Serra, M. Crispino, F. Romano, A. Iavarone, S. Diaco, M. Prudente, L. Pellegrino, B. Ronga (*Napoli*)

594. **HOW TO IMPLEMENT STROKE CARE IN A NEUROLOGY DIVISION OF A SECONDARY-LEVEL HOSPITAL WITHOUT A STROKE UNIT**
F. Perini, L. Pistollato, S. Guzzon, M. Cadaldini, C. Bovo, M.V. Nesoti, G. Pilati, P.G. Genovese (*Monselice - PD*)

595. **EEG MONITORING FOR SELECTIVE SHUNTING IN CAROTID ENDARTERECTOMY**
N. Paciello, M. Chiummiento, L. Discepolo, F. Di Leo, P. Benedetto, E. Lasorella, M. Paciello, P. Russo, P. Cappiello (*Potenza*)

596. **CEREBROVASCULAR RESERVE EVALUATION BY BH-TCD AND PWI IN CAROTID ATHEROMATOSIS**
L. Caputi, P. Vitali, E. Ciceri, L. Minati, D. Aquino, G. Filona, T. Misciasci, M.G. Bruzzone, E.A. Parati, M.R. Carriero (*Milano*)

597. **EFFECT OF CAROTID STENTING ON CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY**
F. Tibuzzi, C. Altamura, R. Arpesani, F. Passarelli, G. Digiambattista, A. Bellelli, P. M. Rossini, F. Vernieri (*Roma*)

598. **LIMB ATAXIA AND PICA STROKE: CLINICAL AND TOPOGRAPHICAL CORRELATIONS IN FOURTEEN CASES**
C. Deluca, M. Tinazzi, P. Bovi, G.P. Tomelleri, N. Rizzuto, G. Moretto (*Verona*)

599. **NEURORADIOLOGICAL EVALUATION OF YOUNG PATIENTS (LESS THAN 45 YEARS) AFFECTED BY CEREBRAL ISCHEMIA. CORRELATION WITH CLINICAL AND PATHOGENETIC DATA**
M. Ferrari, A. Spalloni, R. Patella, M. Rasura, A. Romano, L.M. Fantozzi, A. Bozzao (*Roma*)

600. **HIPPOCAMPAL AMNESIC STROKE IN ESSENTIAL THROMBOCYTEMIA: A CASE REPORT**
A. Leonardi, C. Caponnetto, A. Uccelli, M. Del Sette, G.L. Mancardi (*Genova*)

601. **IMPORTANCE OF THE SKIN BIOPSY IN CADASIL DIAGNOSIS**
C. Gaudiano, S. Gambelli, G. Berti, G. Serni, A. Malandrini, S. Bianchi, M.T. Dotti, A. Federico (*Siena*)

CEFALEE 2

Moderatori
M. de Tommaso (*Bari*) - B. Fierro (*Palermo*)

602. **PRIMARY HEADACHES IN THE ELDERLY IN A TERTIARY CARE CENTER: EVALUATION AND MANAGEMENT**
M.C. Tonini, L. Giordano, E. Beghi (*Milano*)

603. **GENETIC POLYMORPHISMS INFLUENCES MEDICATION OVERUSE HEADACHE**
C. Di Lorenzo, G. Di Lorenzo, C. Rengo, G. Sances, N. Ghiotto, E. Guaschino, F.M. Santorelli, G.S. Grieco, A. Siracusano, F. Pierelli, G. Nappi, C. Casali (*Pavia, Roma, Latina*)

604. INVOLVEMENT OF OREXIN-A IN MEDICATION-OVERUSE HEADACHE:FINDINGS FROM CEREBROSPINAL FLUID
P. Sarchielli, I. Rainero, F. Coppola, C. Rossi, M.L. Mancini, L. Pinessi, P. Calabresi (*Perugia, Torino*)

605. MALDI-TOF-MS PEPTIDE PATTERNS IN CEREBROSPINAL FLUID FROM PATIENT WITH IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION
A. Qualtieri, E. Urso, M. Le Pera, F. Bono, A. Quattrone (*Cosenza, Catanzaro*)

606. IS IT A RATIONAL CHOICE TO TREAT WITH LUMBAR EPIDURAL BLOOD PATCH HEADACHE BY SPONTANEOUS CERVICAL CSF LEAK ?
E. Ferrante, I. Arpino, A. Citterio, A. Savino, R. Sterzi (*Milano*)

607. LIDOCAINE PERIPHERAL BLOCKS FOR TRIGEMINAL NEURALGIA
F. di Stani, D. Dugoni, G. Bruti, L. Scattoni, V. Villani, C. Mostardini, A. Ruggeri, R. Cerbo (*Roma*)

608. RESTLESS LEGS SYNDROME AND CLUSTER HEADACHE: A CLINICAL STUDY
D. Cologno, F. d'Onofrio, G. Cicarelli, M.G. Buzzi, V. Petretta, G. Casucci, C. Caltagirone, E. Mea, M. Leone, A. Proietti Cecchini, G. Bussone (*Roma, Avellino, Telese - BN, Milano*)

609. REVERSIBLE DEMENTIA IN GIANT CELL ARTERITIS
M.D. Raimondi, F. Caleri, F. Alari, P. Marini, C. Bozzolini, M. Marinoni (*Firenze*)

610. HEADACHE ASSOCIATED WITH INTRACRANIAL VASCULAR DISEASE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT
A. Granato, G. Relja, Z. Bisin, G. Nider, F. Chiodo Grandi, N. Koscica, M. Naccarato, G. Pizzolato (*Trieste*)

611. SUNCT SYNDROME SUCCESSFULLY TREATED WITH LEVETIRACETAM: A CASE REPORT
E. Venturelli, R. Rao, P. Liberini, A. Padovani (*Brescia*)

612. CSF PROTEIN CONCENTRATION AND OPENING PRESSURE IN IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION WITHOUT PAPILLEDEMA
S. D'Asero, F. Bono, G. Broussard, C. Mastrandrea, C. Giliberto, D. Cristiano, L. Mangone, M. Morelli, P. Mesiti, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

613. CLINICAL FINDINGS AND CSF OPENING PRESSURE IN PATIENTS WITH BILATERAL TRANSVERSE SINUS STENOSIS
C. Giliberto, F. Bono, D. Cristiano, S. D'Asero, G. Broussard, C. Mastrandrea, L. Mangone, D. Messina, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

614. SECONDARY HEADACHES: OBSERVED CASES
A. Librante, R. Catalano, A. Ardizzone, C. Reale Marroccia, S. Ferlito, F. Lanaia (*Catania*)

615. EFFECTS OF REMOTE CUTANEOUS PAIN ON TRIGEMINAL LASER EVOKED POTENTIALS IN NORMAL SUBJECTS AND MIGRAINE PATIENTS
M. de Tommaso, O. Difruscolo, M. Sardaro, C. Pecoraro, G. Barile, C. Serpino, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

616. DIAGNOSIS OF PATENT FORAMEN OVALE: DIAGNOSTICAL CORRELATION BETWEEN C-TCCD, 3D ECHOCARDIOGRAPHY AND CONTRAST-ENHANCED DYNAMIC CARDIAC MRI
L. Coppo, M. Di Terlizzi, L. Bolamperti, K. Savio, M. Ravagnani, S. Caputo, P. De Campora, G. Cerin, F. Roggia, M. Cavallini, A. Carriero, F. Monaco (*Novara*)

617. THUNDERCLAP HEADACHE AND PSEUDO-SUBARACNOID HAEMORRHAGE AS PRESENTATION OF SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION - CASE REPORT
R. Balgera, P. Boccella, E. Agostoni (*Lecco*)

618. **A CASE OF SYMPTOMATIC CLUSTER HEADACHE ASSOCIATED WITH INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION**
A. Rigamonti, P. Reganati, A. Aliprandi, E. Agostoni (*Lecco*)

619. **CLUSTER-LIKE HEADACHE DUE TO CAROTID DISSECTION: A CLINICAL CASE**
S. Iurlaro, A. Zilioli (*Lodi*)

620. **EFFECTIVENESS OF INTEGRATED APPROACH IN THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF CRONIC TENSION CEPHALEA**
B. Ciccone, G. Griso, S. Lenzuolo (*Acerra - NA*)

621. **FAMILIAL TRIGEMINAL NEURALGIA: A CASE REPORT**
R. Savica, A. Laganà, R. Siracusano, R.S. Calabrò, R. Musolino (*Messina*)

622. **LIFESTYLE AS A RISK FACTOR FOR MIGRAINE AMONG ADOLESCENTS**
F. Pistoia, T. Russo, L. Di Dionisio, V. Spagnoli, A. Carolei, C. Marini (*L'Aquila*)

DEMENZE E MALATTIE DEGENERATIVE 2

Moderatori
L. Bracco (*Firenze*) - B. Tripaldelli (*Bari*)

623. **MILD COGNITIVE IMPAIRMENT, BRAIN ATROPHY AND ACROMEGALY**
M. Bellesi, L. Provinciali (*Ancona*)

624. **VISUO-SPATIAL DYSFUNCTION AS FIRST MANIFESTATION OF FAHR'S SYNDROME: A CASE REPORT**
F. Micacchi, V. Colasanti, M. Marianetti, S. Scicchitano, G.A. Amabile, C. Mina (*Roma*)

625. **LACK OF ASSOCIATION BETWEEN GRIN2B GENE CODING FOR 2B SUBUNIT OF THE NMDA RECEPTOR AND ALZHEIMER'S DISEASE**
M.G. Matera, A. Daniele, A. Bizzarro, A. Acciarri, M. Rinaldi, C. Gravina, M. Urbano, G. dal Forno, V.M. Fazio, C. Masullo, A. Pilotto, D. Seripa (*S. Giovanni Rotondo - FG, Roma*)

626. **A CASE OF PROBABLE SPORADIC CREUTZFELDT-JACOB DISEASE WITH UNUSUAL PRESENTATION**
R. Nisticò, P. Valentino, D. Pirritano, L. Crescibene, P. Lanza, A. Clodomiro, M. Canino, A. Gambardella, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

627. **COGNITIVE STATE AND MOTOR ACTIVITY: PERFECT SHAPE IN THE TREATMENT OF FORTY SUBJECTS AFFECTED BY THE FIRST PHASE OF ALZHEIMER'S DISEASE**
A. Lera (*Giulianova -TE*)

628. **MAGNETIC RESONANCE FEATURES OF AN ITALIAN CASE OF GERSTMANN-STRÄUSSLER-SCHEINKER DISEASE WITH P102L PRNP MUTATION**
P. Caroppo, L. Orsi, C. Atzori, M. Bergui, D. Imperiale, C. Buffa, P. Mortara, R. Mutani (*Torino*)

629. **CHRONIC INTESTINAL PSEUDO-OBSTRUCTION IN A PATIENT WITH THE MV-2 SUBTYPE OF CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**
F. Zellini, E. Vannini, S. Capellari, P. Marini, G. Muscas, P. Parchi, S. Sorbi (*Firenze, Bologna*)

630. **PROGRESSIVE VISUOSPATIAL DYSFUNCTION IN POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
M. Spinazzi, A. Palmieri, R. Manara, P. Nicolao, C.P. Trevisan, B. Tavolato, C. Angelini, M. Armani (*Padova*)

631. **PERFECT SHAPE: A NEW METHOD IN OLDER PEOPLE'S COGNITIVE AND AFFECTIVE DISTURBANCES**
A. Lera (*Giulianova - TE*)

632. **SUBCORTICAL VASCULAR DEMENTIA AND FRONTAL LOBE DEMENTIA: A COGNITIVE AND BEHAVIOURAL COMPARISON**
R. Moretti, P. Torre, R. M. Antonello, G. Pizzolato (*Trieste*)

633. **PROSOPAGNOSIA IN RIGHT TEMPORAL VARIANT OF SEMANTIC DEMENTIA: CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL FINDINGS**
G. Polesello, N. Del Grosso Destreri, C. Ruaro, A.M. Chiamenti, U. Wierer, D. Gollin, C. Gabelli (*Arcugnano - VI*)

634. **AGE-RELATED CHANGES IN HUMAN MOTOR FUNCTION: AN FMRI STUDY**
A. Russo, A. Tessitore, S. Graziano Elpidio, M. Garzillo, G. Tedeschi (*Napoli*)

635. **FAMILIAL CREUTZFELDT-JACOB DISEASE ASSOCIATED WITH MUTATION AT CODON 208**
L. Secchi, D. Murgia, A. Paribello, G. Pilia, M. Vacca, A. Milia, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

636. **QUETIAPINE TREATMENT OF DELUSIONAL DISORDER SOMATIC-TYPE IN A ELDERLY PATIENT**
G. Pilia, M.G. Mascia, D. Murgia, L. Secchi, A. Paribello, F. Pinna, A. Milia, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

637. **EEG ALPHA POWER IN AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT SUBJECTS**
C. Luongo, G. Nolfe, R. Angeloni, L. Bove, P. Cardinali, L. Cionfrini, F. Forconesi, F. Pompei, C. Speranzini, M. Signorino (*Napoli, Pozzuoli - NA, Fermo*)

638. **COMMUNITY PARTICIPATION AND INTEGRATION IN DEMENTIA: DATA FROM A MODIFIED VERSION OF COMMUNITY INTEGRATION QUESTIONNAIRE**
T. Sgaramella, L. Meligrana, P. Parisen, G. Billo, S. Soresi (*Padova, Vicenza*)

639. **FREQUENCY AND EVOLUTION OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN A MEMORY CLINIC**
N. Scaldaferri, A. Trebbastoni, M. Torre, A. Campanelli, S. Bernardi, C. de Lena, M. Prencipe (*Roma*)

640. **CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND ALTERED NEUROPSHYCOLOGICAL PERFORMANCE**
F. Girardi, M. Cavallari, A. De Carolis, N. Vanacore, A. Quercia, F. Giubilei, F. Orzi (*Roma, Viterbo*)

641. **PERMANENT BILATERAL CAROTID OCCLUSION IN THE RAT CAUSES HIPPOCAMPAL TAU HYPER-PHOSPHORILATION**
M. Mangiardi, F. Biagioni, C. Busceti, F. Nicoletti, F. Orzi (*Roma, Pozzilli - IS*)

642. **SERUM COPPER UNBOUND TO CERULOPLASMIN CORRELATES WITH A LOWER LIVER FUNCTION IN AD**
R. Squitti, G. Barbati, M. Ventriglia, E. Cassetta, F. Ferreri, S. Cesaretti, D. Lupoi, F. Zappasodi, M. Cortesi, P.M. Rossini (*Roma, Brescia*)

643. **CEREBRAL PERFUSION DEFICITS IN DIFFERENT REGION OF INTEREST (ROIS), DETECTED BY TCCD WITH ULTRASOUND CONTRAST AGENT INJECTION, IN PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE: CORRELATIONS WITH COGNITIVE FAILURE**
L. Velluto, L.P. Marchionno, S. Sanguigni, G. Malferrari, G. D'andrea, D. Gambi (*S. Benedetto del Tronto, Reggio Emilia*)

644. **RECURRENT CONFUSIONAL STATES AND HEADACHE AS NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS OF BEHÇET'S DISEASE: A CASE REPORT**
E. Rota, M.G. Nallino, M.G. Vigliani, G. Bergesio, E. Dettoni (*Mondovi - CN, Torino, Brà - CN)*

645. **ABNORMAL MOTOR CORTEX PLASTICITY IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**
C. Terranova, A. Sant'Angelo, G. Arena, F. Morgante, V. Rizzo, D. Crupi, C. Messina, P. Girlanda, A. Quartarone (*Messina*)

646. **VISUAL HALLUCINATIONS IN ALZHEMER'S DISEASE DUE TO MEMANTINE: REPORT OF THREE CASES**
P. Di Fiore, C. Camarda, E. Imbornone, E. Turco-Liveri, R. Monastero, R. Camarda (*Palermo*)

EPILESSIA 2

Moderatori
A. Primavera (*Genova*) - M.R. Tata (*Napoli*)

647. **A CASE OF PROGRESSIVE ENCEPHALOPATHY AND MYOCLONIC EPILEPSY ASSOCIATED WITH CELIAC DISEASE**
S. Cerasa, L. Battaia, A. Rosati, F. Rossi, L.G. Dongiovanni, D. Orrico, N. Rizzuto, M.D. Benedetti (*Verona*)

648. **EPILEPSY AND MENTAL RETARDATION IN A PATIENT WITH INTERSTITIAL SUBMICROSCOPIC DELETION OF 15Q24.1-25.1 DETECTED BY ARRAY-CGH**
A. Coppola, P. Striano, S. Gimelli, L. Errichiello, G. Gimelli, S. Striano (*Napoli, Genova, Pavia*)

649. **THE PRESENCE OF M129V OF PRNP GENE INFLUENCES MILD TEMPORAL LOBE EPILEPSY IN WOMEN**
U. Leggio, A. Labate, I. Manna, E. Le Piane, F. Condino, U. Aguglia, A. Quattrone, A. Gambardella (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Reggio Calabria*)

650. **ADULT NEURONAL CEROID LIPOFUSCINOSES (KUFS DISEASE): A CASE REPORT**
A. Zini, F. Girolami, A. Ariatti, G. Calandra-Buonaura, A. Todeschini, P. Nichelli, G. Cenacchi, S. Meletti (*Modena e Reggio Emilia, Baggiovara - MO, Bologna*)

651. **MIGRAINE OR EPILEPSY?**
M. Piccioli, D.G.A. Kasteleijn- Nolst Trenité, P. Tisei, M.A. Latella, M. Tasillo, M. Ferraldeschi, P. Parisi, F. Orzi, C. Buttinelli (*Roma*)

652. **SEIZURE AND RENAL IMPAIRMENT**
A. Leonardi, D. Audenino, A. Primavera (*Genova*)

653. **LACK OF EVIDENCE FOR ASSOCIATION BETWEEN A FUNCTIONAL POLYMORPHISM IN THE SEROTONIN TRANSPORTER PROMOTER GENE (5-HTTLPR) AND MILD TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
E. Colosimo, A. Labate, I. Manna, U. Aguglia, E. Le Piane, A. Quattrone, A. Gambardella (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Reggio Calabria*)

654. **EVENT-RELATED POTENTIALS IN THE STUDY OF SHORT TERM EFFECT OF LEVETIRACETAM ON COGNITIVE FUNCTIONS IN NEW DIAGNOSIS EPILEPSY PATIENTS**
M. Guido, M. de Tommaso, G. Boero, A. Laneve, A. de Palo, O. Castriota, L. M. Specchio (*Foggia, Bari*)

655. **EFFICACY OF LOW-DOSE LEVETIRACETAM MONOTHERAPY IN A PATIENT WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND FOCAL EPILEPSY**
G. d'Orsi, V. Demaio, K. Pinto, L. Ricchiuti, M. Petruzzellis, M.G. Minervini (*Bisceglie - BA*)

656. **EFFICACY OF LEVETIRACETAM IN MERRF SYNDROME**
M. Mancuso, C. Pizzanelli, R. Galli, A. Rocchi, G. Siciliano, L. Murri (*Pontedera - PI*)

657. **TEMPORAL LOBE EPILEPSY DURING PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF ENDOGENOUS NEUROSTEROID SYNTHESIS**
M. Pugnaghi, G. Calandra-Buonaura, A. Todeschini, P. Nichelli, S. Meletti (*Modena e Reggio Emilia, Baggiovara - MO*)

658. **TREATMENT OF POST-STROKE EPILEPSY, FIVE YEARS EXPERIENCE**
S. Beretta, M. Repaci, M. Braga, V. Crespi (*Vimercate - VA*)

659. **DETERIORATION OF FRONTO-TEMPORAL FUNCTIONS IN COURSE OF THERAPY WITH TOPIRAMATE FOR COMPLEX FOCAL EPILEPSY**
S.A. Sperber (*Saronno - VA, Busto Arsizio - VA, Milano*)

660. **NEW ANTIEPILEPTIC DRUGS (AEDS) AND COGNITIVE EFFECTS: A PILOT STUDY**
P. Penza, M. Carbonaro, E. Nicolella, P. Ruosi, S. Sorrentino, N. A. Fragassi, S. Striano (*Napoli*)

661. **TOPIRAMATE MONOTHERAPY IN PATIENTS WITH GENERALIZED SEIZURES: PRELIMINARY EFFICACY AND SAFETY**
M. Pagliuca, V. Manzo, A. Tessitore (*Napoli*)

662. **REVERSIBLE CARBAMAZEPINE ENCEPHALOPATHY WITH UNUSUAL EEG PATTERN: CASE REPORT**
A. Paribello, D. Murgia, G. Pilia, L. Secchi, P. Marchi, A. Milia, M.G. Marrosu (*Cagliari*)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2

Moderatori
V. Rossi (*Napoli*) - A. Stefanini (*Rieti*)

663. **PREMOTOR TO PRIMARY MOTOR CORTEX CONNECTIVITY: A STUDY WITH RTMS**
A. Suppa, M. Bologna, F. Gilio, C. Lorenzano, M. Napoletani, M. Inghilleri, A. Berardelli (*Roma, Pozzilli - IS*)

664. **EFFECT OF A MAGNETIC FIELD ON BRAIN OSCILLATORY ACTIVITIES DURING EYES OPEN AND CLOSE CONDITIONS: A COREGISTRATION EEG AND FMRI STUDY**
E. Formaggio, P. Manganotti, M. Avesani, A. Baraldo, F. Milanese, A. Fiaschi, R. Cerini, M. Pozzi (*Verona*)

665. **MOBILE PHONE EMISSIONS AND HUMAN BRAIN EXCITABILITY**
P. M. Rossini, F. Ferreri, G. Curcio, P. Pasqualetti, R. Fini, L. De Gennaro (*Roma*)

666. **CONTINUOUS EEG-FMRI CO-REGISTRATION IN TWO EPILEPTIC PATIENTS AFFECTED BY AN HOMOGENEOUS PATTERN EEG AND THE SAME LESION: THE BOLD RESPONSE LINKED TO FOCAL SPIKES CAUSED BY MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
M. Avesani, F. Milanese, A. Gasparini, R. Cerini, L. G. Bongiovanni, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti (*Verona*)

667. **CONTINUOUS EEG-FMRI CO-REGISTRATION IN A PATIENT AFFECTED BY SYMPTOMATIC SEIZURES: THE BOLD RESPONSE LINKED TO FOCAL SPIKES CAUSED BY CAVERNOMAS**
M. Avesani, F. Milanese, A. Gasparini, R. Cerini, L. G. Bongiovanni, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti (*Verona*)

668. **CONTINUOUS EEG-FMRI CO-REGISTRATION IN PATIENTS AFFECTED BY PARTIAL SEIZURES: AN YEAR OF STUDY EXPERIENCE**
M. Avesani, E. Formaggio, F. Milanese, A. Baraldo, M. Acler, A. Gasparini, B. Gaioni, R. Cerini, L.G. Bongiovanni, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti (*Verona*)

669. **EXTRA-MUSCULAR INVOLVEMENT IN FSHD: ELECTROPHYSIOLOGICAL AND MRI STUDIES**
V. Iodice, R. Lanzillo, F. Manganelli, W. Del Vecchio, A. Perretti, M. Quarantelli, L. Santoro (*Napoli*)

670. **THE VESTIBULOMASSETERIC REFLEX: A NEW TOOL TO EXPLORE BRAINSTEM?**
E. Ortu, F. Deriu, E. Giaconi, F. Melis, S. Capobianco, I. Aiello, J.C. Rothwell, E. Tolu (*Sassari, London - UK*)

671. **EARLY NEUROPHYSIOLOGICAL FINDINGS IN GUILLAIN-BARRE' SYNDROME: A REVIEW OF OUR DATA DURING THE LAST SIX YEARS**
E. Sette, E. Baldi, V. Tugnoli, R. Quatrale, E. Gastaldo, C. Azzini, R. Eleopra, M.R. Tola (*Ferrara, Mestre - VE*)

672. **PERIPHERAL (SENSORIMOTOR) AND AUTONOMIC NEUROPATHY IN CHRONIC LIVER DISEASE: A CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL STUDY**
F. Poglio, S. Maule, I. Paolasso, P. Ciaramitaro, A. Ottobrelli, D. Cocito (*Torino*)

673. **ULNAR NERVE: NEUROPHYSIOLOGICAL FINDINGS IN CMT1A PATIENTS**
E. Ghiglione, E. Narciso, L. Reni, M. Grandis, V. Viassolo, R. Zuccarino, G. Maggi, E. Bellone, M. Mantero, G.L. Mancardi, M. Abbruzzese, P. Mandich, A. Schenone (*Genova*)

674. **ATYPICAL CLINICAL-NEUROPHYSIOLOGICAL CARPAL TUNNEL SYNDROME AND BIFID MEDIAN NERVE**
G. Frasca, G. Granata, C. Pazzaglia, P. Caliandro, P. Tonali, L. Padua (*Roma*)

675. **TREATMENT OF PATHOLOGIC OBESITY BY INTRA-GASTRIC BOTULINUM TOXIN ADMINISTRATION IN BARIATRIC SURGERY PREPARATION**
C. Nascimbene, E. Mailland, F. Muscia, M. Osio, C. Mariani (*Milano, Como*)

NEUROIMMAGINI 2

Moderatori
F. Bono (*Catanzaro*) - M. Magoni (*Brescia*)

676. **EEG-FMRI CO-REGISTRATION IN A CASE OF MUSICOGENIC EPILEPSY**
A. Muroni, L. Barberini, M. Puligheddu, M. Fraschini, A. Tuveri, M.A. Flore, G. Gioi, F. Genugu, F. Marrosu (*Cagliari*)

677. **THE HUMAN OLFACTORY SYSTEM: STIMULATION AND STATISTICAL DATA APPLYING FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING (FMRI) IN HEALTY AND CONGENITAL ANOSMIC SUBJECTS**
D. Montanaro, F. Frijia, F. Vanni, P. Talini, N. Vanello, C. Anselmi, F. Lombardo, F. Bechi, L. Landini, R. Canapicchi (*Pisa, Siena, Viareggio - LU*)

678. **DAT-SCAN 123 I-IOFLUPANE STUDY IN EARLY PARKINSON'S DISEASE AND ESSENTIAL TREMOR**
F. Novellino, A. Bagnato, S. Paglionico, M. Morelli, D. Messina, P. Pugliese, G. Torchia, G. Nicoletti, P. Loizzo, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone, Cosenza*)

679. **DIFFUSION-WEIGHTED IMAGING DISCRIMINATES MSA-P FROM PD**
G. Nicoletti, C. Tonon, R. Lodi, E. Maluccelli, F. Condino, D. Manners, L. Morgante, P. Barone, M. Zappia, B. Barbiroli, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro, Bologna, Messina, Napoli, Catania*)

680. **MR IMAGING OF MIDDLE CEREBELLAR PEDUNCLE WIDTH: DIFFERENTIATION OF MSA FROM PD**
G. Nicoletti, M. Morelli, F. Condino, P. Pugliese, S. Paglionico, F. Novellino, G. Torchia, D. Messina, M. Zappia, L. Morgante, P. Barone, A. Quattrone (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro, Messina, Napoli, Catania*)

681. **MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPIC IMAGING AND DIFFUSION TENSOR IMAGING DETECTING FOCAL BRAIN DAMAGE IN A KRABBE ADULT-ONSET SYNDROME.**
R. De Simone, C. Iani, A. Romano, M.L. Cupini, F. Arciprete, R. Bove, A. Morocutti, A. Bozzao (*Roma*)

682. **DIFFUSION-WEIGHTED IMAGING AT 3 TESLA IN THE EVALUATION OF BRAIN GLIOMAS: CHARACTERIZATION OF PERIENHANCING REGIONS**
F. Trojsi, A. Di Costanzo, T. Popolizio, D. Catapano, S. Bonavita, V.A. d'Angelo, T. Scarabino, G. Tedeschi (*Napoli, Campobasso, S. Giovanni Rotondo - FG*)

683. **SUBSTANTIA NIGRA TRANSCRANIAL COLOR CODED SONOGRAPHY (TCCS) IN PARKINSON'S DISEASE AND IN ATYPICAL PARKINSONISMS. OUR OWN EXPERIENCE**
A. Magherini, F. Casoni, P. F. Nichelli (*Modena*)

684. **GADOLINIUM ENHANCEMENT IN A CASE OF UNCOMPLICATED POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME**
M.L. Dell'Acqua, D. Landi, C. Altamura, C. Quattrocchi, F. Passarelli, D. Lupoi, P. M. Rossini, F. Vernieri (*Roma*)

685. **OLIGOCLONAL IGG BANDS AND MRI PERIVENTRICULAR LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS: CORRELATION IN CAUCASIAN PATIENTS**
A. Pichiecchio, D. Franciotta, R. Bergamaschi, A. Romani, E. Tavazzi, E. Caverzasi, G.U. Poloni, S. Bastianello (*Pavia*)

686. **MEASUREMENT OF THE MIDBRAIN AND PONS AREAS FOR DIFFERENTIATING PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY FROM PARKINSON DISEASE AND MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
D. Messina, G. Nicoletti, P. Pugliese, M. Morelli, F. Novellino, S. Paglionico, P. Mesiti, A. Quattrone (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)

687. **RASMUSSEN'S ENCEPHALITIS: A CASE WITH ADULT ONSET AND DYSKINESIAS.**
M.F. de Leva, L. Bilo, A. Varrone, M. Quarantelli, S. Striano, A. Filla, V. Bonavita (*Napoli*)

688. **CENTRAL PONTINE MYELINOLISIS ASSOCIATED WITH BASAL GANGLIA HYPOXIA IN A PATIENT WITH NERVOUS ANOREXIA**
S. Cammaroto, G. D'Aleo, C. Rifici, P. Bramanti (*Messina*)

689. **TRANSCRANIAL COLOR-CODED SONOGRAPHY FOR THE FOLLOW UP OF SPACE-OCCUPYING HEMORRHAGIC STROKES**
P. de Campora, G. Malferrari, L. Ragozzino, R. Sangiuolo (*Napoli, Reggio Emilia*)

690. **HEADACHE AND VISUAL SYMPTOMS IN TWO PATIENTS WITH MRI ALTERATIONS IN POSTERIOR CEREBRAL ARTERY TERRITORY: VASOSPASM OR STENOSIS?**
M. Beccia, V. Ceschin, A. Bozzao, F. Biraschi, S. Monami, M. Rasura (*Roma*)

691. **ACUTE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY RELATED TO COCAINE AND ALCOHOL ABUSE**
S. Strumia, C. Angelini, G. Galletti, M. Gessaroli, C. Guidi, A. Patuelli, W. Neri (*Forlì*)

692. **BICKERSTAFF'S BRAINSTEM ENCEPHALITIS AND THE SPECTRUM OF FISHER SYNDROME: A CASE REPORT**
E. Vannini, P. Marini, G.C. Muscas, S. Sorbi (*Firenze*)

693. **UNUSUAL MRI FINDINGS IN TOLOSA-HUNT SYNDROME**
G. Cantalupo, R. Rinaldi, C. Garutti, L. Faccioli, M. Pastore Trossello, R. D'Alessandro (*Bologna*)

SONNO

Moderatori
C. Mundi (*Bari*) - R. Silvestri (*Messina*)

694. **VIOLENT SLEEP-RELATED BEHAVIOUR IN NARCOLEPSY: A CASE REPORT**
G. Plazzi, F. Ingravallo, F. Poli, C. Franceschini, N. Fini, A. Cicognani (*Bologna*)

695. **SLEEP DISTURBANCES IN A POPULATION OF EPILEPTIC PATIENTS**
M. Maestri, E. Bonanni, C. Pecori, M. Baldini, D. Perini, E. Di Coscio, F. Giorgi, M. Fabbrini, A. Iudice, L. Murri (*Pisa*)

696. **DIAGNOSTIC ACCURACY OF CLINICAL HISTORY IN THE DIAGNOSIS OF NOCTURNAL FRONTAL LOBE SEIZURES**
F. Bisulli, L. Vignatelli, F. Pittau, S. Musho-Ilbeh, F. Provini, I. Naldi, P. Montagna, P. Tinuper (*Bologna*)

697. **MYOCLONIC JERKS DURING REM SLEEP IN JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**
P. Dolso, L. Fratticci, M.A. Bassetti, G. Valiante, R. Canesin, G.L. Gigli (*Udine*)

698. **KLEINE-LEVIN SYNDROME: A CASE-REPORT**
S. Ottaviano, M. Savarese, A. Superti, M. Sancilio, M. Troito, B. Brancasi, P. Lamberti (*Bari*)

699. **SLEEP QUALITY, SCHOOL PERFORMANCES AND CAR ACCIDENTS IN ADOLESCENTS**
S. Contardi, F. Pizza, A. Baldi Antognini, S. Nardini, M. Ferlisi, S. Mondini, F. Cirignotta (*Bologna*)

700. **NON-REM HYPNIC HEADACHE: A CIRCADIAN DISORDER? A CLINICAL AND POLYSOMNOGRAPHIC STUDY**
G. Merlino, P. Dolso, L. Fratticci, A. Del Giudice, G.L. Gigli (*Udine*)

701. **VIDEO-POLYSOMNOGRAPHIC STUDY IN A CASE OF NON PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS**
M.A. Bassetti, M. Rana, F. Lavezzi, P. Dolso, G.L. Gigli (*Udine*)

702. **EVALUATION OF SLEEP ARCHITECTURE IN PATIENTS AFFECTED BY SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2 (SCA 2)**
U. Magliola, P. Caroppo, E. Saracco, E. Peila, E. Fattori, A. Robert, A. Terreni, L. Orsi, A. Cicolin, R. Mutani (*Torino*)

703. **EARLY MARKERS OF NEURODEGENERATIVE DISEASE IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER: POTENTIAL EVIDENCE BY COGNITIVE PERFORMANCES**
M. Terzaghi, R. Manni, C. Zucchella, C. Pasotti, C. Pacchetti, E. Sinforiani (*Pavia*)

704. **MACRO AND MICROSTRUCTURAL CHANGES DURING MORNING SLEEP AFTER TOTAL NIGHT DEPRIVATION. A POSSIBLE MODEL FOR SHIFT-WORK**
P. Dolso, G. Vezzio, D.Coccolo, R. Budai, G.L. Gigli (*Udine*)

705. **ASSOCIATION BETWEEN RESTLESS LEGS SYNDROME AND TYPE 2 DIABETES AND CONSEQUENCES ON QUALITY OF LIFE AND ON PSYCHOLOGICAL STATUS: A CASE-CONTROL STUDY**
G. Merlino, L. Fraticci, M. Valente, A. Del Giudice, C. Noacco, P. Dolso, I. Cancelli, A. Scalise, G.L. Gigli (*Udine*)

706. **PRELIMINARY OBSERVATIONS ON THE DISTRIBUTION OF RISK FACTORS IN A COHORT OF ONE YEAR CONSECUTIVE OSAS PATIENTS**
R. Condurso, I. Aricò, G. Vita, G. Mento, R. Vita, G. Gervasi, R. Silvestri (*Messina*)

707. **SLEEPINESS AND PERFORMANCE IN OSAS PATIENTS: COMPARISON BETWEEN STANDARD VIGILANCE TESTS (MSLT, MWT) AND DRIVING SIMULATED TASK (DST)**
F. Pizza, S. Contardi, M. Ferlisi, S. Mondini, F. Cirignotta (*Bologna*)

708. **THE EFFECT OF BODY POSITION DURING SLEEP ON DISORDERED BREATHING IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
C. Zavanone, M. Terzaghi, E. Zambrelli, R. Manni (*Pavia*)

CASI CLINICI

Moderatori
A. Cantini (*Prato*) - C. Iani (*Roma*)

709. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN CHILD: PRESENTATION OF ATYPICAL CASE**
M. Mauri, P. Garvaglia, L. Chiveri, D. Lietti, M. Guidotti (*Como*)

710. **CHRONIC BACLOFEN INTOXICATION IN CHILDHOOD: A CASE REPORT**
M. De Rinaldis, M.M. Massimo, L. Losito, F. Cavallo, A. Trabacca (*Ostuni - BR*)

711. **MC DONALD CRITERIA APPLICATION IN A MS PAEDIATRIC POPULATION**
M.A. Tavoni, L. Porfiri, E. Cesaroni, T. Capriotti, L. Cenci, C. Cardinali, C. Carini, E. Pucci, G. Giuliani, L. Regnicolo (*Ancona*)

712. **FACIAL HEMANGIOMA, CEREBRAL CARDIOVASCULAR DYSPLASIA AND EPILEPSY: A CASE REPORT**
L. Porfiri, M.A. Tavoni, E. Cesaroni, N. Zamponi, T. Capriotti, L. Cenci, C. Cardinali (*Ancona*)

713. **ATOMOXETINE TREATMENT OF ADHD IN CHILDREN WITH COMORBID TOURETTE SYNDROME**
G. Dell'Agnello, T.J. Spencer, D.W. Dunn, D.L. Gilbert, D.R. Milton, P.D. Feldman, A.J. Allen (*Boston, Indianapolis, Cincinnati - USA*)

714. **STARTLE DISEASE IN NEWBORN: A CASE REPORT**
M. Sesta, V. Sciruicchio, P. Conti, R. Festa, I. C. Cirò Candiano, G. Annesi, A. Quattrone, D. Galeone (*Bari, Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

715. **PERIPHERAL NEUROPATHY IN IMMUNOGLOBULIN L-CHAIN AMYLOIDOSIS (AL). TWO CLINICAL CASES**
A. Caruso, A. Vinattieri, A. Scotto di Luzio, A. Freschi, A. Cantini (*Prato*)

716. **ACUTE AMMONIA INTOXICATION AND COMA 57 YEARS AFTER URETEROSIGMOIDOSTOMY**
D. M. Bonifati, C. Boninsegna, R. Tanel, M. Cima, N. Refatti, D. Orrico (*Trento*)

717. **RHYTHMIC JAW MOVEMENTS SIMULATING SLEEP BRUXISM**
M. Rossi, M.P. Prudenzano, L. Merico, M. Bavarese, L. Patruno, C. Monetti, S. Genco, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

718. **BENEFICIAL EFFECT OF DONEPEZIL IN A MALNOURISHED SURGICAL PATIENT WITH SEVERE NONALCOHOLIC WERNICKE'S ENCEPHALOPATHY**
M. Raffaele, I. Mazzù, M. Biacca, R. Silvestri, F. Pisani (*Messina*)

719. **BILATERAL PAINFUL OPHTHALMOPLEGIA AND PREGNANCY**
M. Fasolino, T. Cuomo, C. Galdi, M.P. Mazzaferro, A. Santoro, G. Mascolo, G. Liguori (*Nocera Inferiore - SA*)

720. **INTRACRANIAL HYPERTENSION IN CMV INFECTION: A CASE REPORT**
M.R. Monsurrò, R. Sacco, G. Tedeschi (*Napoli*)

721. **TRANSVERSE SINUS THROMBOSIS PRESENTING AS CLUSTER HEADACHE**
V. Sinisi, M.P. Prudenzano, M. Savarese, L. Merico, C. Melgiovanni, S. Genco, P. Lamberti, P. Livrea (*Bari*)

722. **NON IDIOPATHIC RESTLESS LEGS SYNDROME: A CASE REPORT**
D. Stomati, M. Marzullo (*Brindisi*)

723. **GENETIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE WITH E200K MUTATION OF THE PRION PROTEIN GENE: A CASE-REPORT WITH ATYPICAL EEG PATTERN, CLINICAL FEATURES AND MRI BRAIN FOLLOW-UP**
P. Cardinali, R. Angeloni, F. Forconesi, C. Speranzini, M. Serrao, M. Signorino (*Fermo, Roma*)

724. **SPONTANEOUS MYOCLONIC JERKS IN TRANSIENT BASILAR OCCLUSION**
I. Romani, G.C. Muscas, F. Pescini, F. Zellini, P. Marini, S. Sorbi (*Firenze*)

725. **PROGRESSIVE POSTERIOR CORTICAL ATROPHY IN A YOUNG WOMAN WITH FAMILIARITY TO LEVY BODY DISEASE: A CASE REPORT**
N. Del Grosso Destreri, C. Ruaro, G. Polesello, D. Gollin, A.M. Chiamenti, U. Wierer, G. Gabelli (*Padova, Arcugnano - VI*)

726. **HYPERSEXUALITY IN ALZHEIMER'S DISEASE: A CASE REPORT**
G. Tosto, G. Talarico, E. Piacentini, G.L. Lenzi, G. Bruno (*Roma*)

727. **BENIGN HEREDITARY CHOREA: A CASE REPORT**
C. Moglia, A. Calvo, P. Ghiglione, M.C. Vigliani, R. Mutani, A. Chiò (*Torino*)

728. **A REVERSIBLE FORM OF ENCEPHALOPATHY: CASE REPORT**
F. Bologna (*Ponte S. Pietro - BG*)

729. **SPONTANEOUS REGRESSION OF SYRINGOMYELIA: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
P. Ciaramitaro, E. Gallo, G. Isoardo, P. Costa, G. Faccani (*Torino*)

730. **WHEN TRANSIENT PSYCHIATRIC AND NEUROLOGICAL SYMTOMS MINGLE IN THE SAME PATIENT AND BREED "THE TRICK OF THE TRADE": TWO CASE REPORTS**
G. Oteri, D. Italiano, F. Granata, F. Pisani (*Messina*)

731. **AN ATYPICAL CASE OF ACUTE HAEMORRHAGIC LEUKOENCEPHALITIS: A CASE REPORT**
M. Catalan, M. Naccarato, F. Chiodo Grandi, C. Maggiore, F. Capozzoli, N. Koscica, G. Pizzolato (*Trieste*)

732. **BILATERAL ULNAR NERVE PALSY AS COMPLICATION OF MAJOR DEPRESSION**
C. Rocchi, F. Mori, C. Pachatz, G. Bernardi, G.A. Marfia (*Roma*)

733. **ACUTE ONSET ENCEPHALOPATY SECONDARY TO ANTI-TNF TREATMENT. A CASE REPORT**
B. Calchetti, M. Grezzi, G. Buzzi, G.L. Cuneo, S. Cioni, M. Guadagni, P. Zolo (*Arezzo*)

734. **PRE AND POST-SURGICAL TCD MONITORING FOR STA-MCA BY-PASS. CASE REPORT**
R. Giugliano, G. Russo, B. Gallicchio (*Napoli*)

735. **REVERSIBLE HYPERTENSIVE ENCEPHALOPATHY IN PAEDIATRIC AGE**
V. C. Rollo, A. Blasetti, L. Di Pietro, G. Di Corcia, P. Pelliccia, A. Verzotti, F. Chiarelli (*Chieti*)

736. **WHIPPLE'S DISEASE WITH UNUSUAL NEUROLOGICAL MANIFESTATION: A CASE REPORT**
F. Micacchi, F. Pujia, C. Pauletti, G. Valente, F. Pauri, C. Morocutti, M. Accorinti, F. Fattapposta, G.A. Amabile (*Roma*)

737. **BENEFICIAL EFFECT AND UNUSUAL RECURRENT PSYCHIATRIC COMPLICATION IN A PATIENT TREATED WITH RITUXIMAB FOR ANTI-MAG ASSOCIATED POLYNEUROPATHY**
E. D'Adda, A. Cagnana, M. Gennuso, E. Cancellieri, A. Inzoli, F. Brusaferri, M.T. Ferrò, F. Locatelli, T. Riccardi (*Crema - CR*)

Sede dei lavori

Fiera del Levante
Bari

Segreteria Organizzativa SIN

Studio ConventurSiena
Via di Città, 56
53100 Siena
Tel. 0577 285040 - 270870 - 45333
Fax 0577 289334
E-mail: info@conventursiena.it
www.conventursiena.it

Segreteria Locale

Ellerre Centre
Via S. Matarrese, 47/G
70124 Bari
Tel. 080 5045353 - Fax 080 5045362
E-mail: ellerre@ellerrecentre.it
www.ellerrecentre.it

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 allegata da restituire alla **Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena** 53100 Siena, Via di Città 56, unitamente alla copia del relativo bonifico.
Si ricorda che il **22 settembre scade il termine per la pre-iscrizione**. Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale.

Badge

I partecipanti saranno gentilmente pregati di indossare il badge durante tutta la durata del Congresso. Non sarà consentito l'accesso alle sale a coloro che ne saranno privi.

Quota di iscrizione

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, al volume dei contributi scientifici ed al Syllabus contenente i testi dei Corsi di Aggiornamento, delle Riunioni dei Gruppi di Studio e Associazioni aderenti alla SIN e dei Simposi delle case farmaceutiche.

Cancellazione

Non è prevista la possibilità di cancellazione.

Colazioni di lavoro

Il servizio ristorante sarà aperto dalle ore 13.30 alle 14.30. Per usufruirne è indispensabile essere muniti dei buoni pasto inclusi nel kit congressuale.

Coffee break

I coffee break saranno serviti due volte al giorno nell'Area Poster e nell'Area Espositiva.

Prenotazione Alberghiera

La prenotazione alberghiera si effettua mediante l'allegata scheda di prenotazione da restituire a **Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via di Città 56, 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 (www.calacorvino.com) per tutta la durata del congresso (5 notti), al costo di € 350 (iva inclusa) da prenotare presso la **Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via di Città 56, 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.

Pubblicazioni

Gli abstract dei contributi scientifici saranno pubblicati in un supplemento di Neurological Sciences. Il volume sarà distribuito agli iscritti al Congresso.
Saranno pubblicati su un CD in lingua italiana (Syllabus) i testi delle relazioni dei Corsi di Aggiornamento, dei Simposi, delle Riunioni dei Gruppi di Studio e delle Associazioni Autonome aderenti alla SIN. Sarà inoltre pubblicato un estratto cartaceo delle relazioni dei Corsi di Aggiornamento.

Presentazione Poster

I poster dovranno essere esposti per l'intera giornata congressuale, dalle ore 9,00 alle 19,00. Gli autori dovranno essere presenti davanti al proprio poster durante il tempo dedicato alla loro visione.

Premiazione dei migliori poster

Ogni giorno un'apposita Commissione nominata dal Consiglio Direttivo identificherà, su indicazione dei moderatori dei Poster, il miglior contributo scientifico presentato. Il premio, consistente in un attestato della Società e in un contributo di € 1000, verrà consegnato il giorno successivo nell'ambito del Corso di Aggiornamento e, il giorno 18 ottobre, nell'ambito della cerimonia di chiusura dei lavori congressuali. Maggiori informazioni sulle modalità di assegnazione sono disponibili sul sito www.neuro.it, link XXXVII Congresso SIN Bari 2006.

Centro Slides

Ogni aula è attrezzata per la proiezione con PC Power Point. Non sarà consentita la presentazione delle comunicazioni tramite personal computer individuali. Le diapositive per le presentazioni orali dovranno essere consegnate su floppy disk o CD al Centro Slides almeno due ore prima della presentazione. Il Centro Slides sarà a disposizione dei relatori per poter controllare i loro elaborati e conoscere le attrezzature audiovisive messe a disposizione.

Corso "Cure Palliative in Neurologia"

La SIN ospita il Corso "Cure Palliative in Neurologia", organizzato in collaborazione con AGC Onlus - Associazione Gilberto Cominetta sulle Cure Palliative in Neurologia.
Per informazioni ed iscrizioni:
AGC Onlus - Associazione Gilberto Cominetta per le Cure Palliative in Neurologia
Segreteria: Paola Guzzetti - Via Mascheroni 27 - 20145 Milano
Tel. 02 4983401 - Fax 02 36504066 - e-mail: segreteria@agconlus.it

Giornata Infermieristica

Per partecipare alla giornata infermieristica, organizzata in collaborazione con l'Associazione Nazionale Infermieri delle Neuroscienze (www.anin.it), richiedere informazioni a:
L. Gentile: Tel. 338 8752433 **M. Fiorentino: Tel. 328 8486134**
e-mail: lgentile@tele2.it

Corsi di certificazione al corretto uso delle scale di valutazione del paziente con ictus

La SIN ospita i corsi di certificazione al corretto uso delle scale di valutazione del paziente con ictus organizzati dall'Associazione Malattie Cerebrovascolari con il contributo di Boeringer-Ingelheim. Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito web: www.neuro.it link: XXXVII Congresso SIN.

Incontri con le Associazioni Laiche

Le Associazioni Laiche avranno, nella sede congressuale, un settore espositivo loro riservato. Come nelle passate edizioni la Società Italiana di Neurologia si adopera concretamente affinché diventino sempre più stretti i rapporti tra neurologi esperti delle diverse malattie del sistema nervoso e le persone affette dalle malattie neurologiche, i loro parenti e le associazioni che li rappresentano.
Domenica 15 ottobre FIAN organizza una riunione tra esperti e pazienti "SIN e FIAN: neurologi e associazioni di pazienti costruiscono le alleanze e la rete nelle regioni italiane".

E.C.M.

Al Vostro arrivo alla Segreteria del Congresso Vi saranno consegnati un Badge con il Codice a Barre e un fascicolo (Volume ECM) contenente il Modulo Dati, il Questionario di Valutazione dell'apprendimento e le Schede di Valutazione della qualità per ogni Sessione Accreditata.

Il Modulo Dati deve essere compilato e riconsegnato alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM entro la fine del Congresso: i dati richiesti nel Modulo Dati sono indispensabili per una univoca identificazione di ogni partecipante e quindi per una corretta rendicontazione della vostra attività di formazione e aggiornamento nell'ambito di ECM.

Per quanto riguarda invece i moduli di valutazione sono possibili due opzioni:

Cartacea: compilare in sede congressuale tutti i moduli di valutazione dell'apprendimento e della qualità relativi alle sessioni frequentate e riconsegnarle entro la fine del Congresso alla Segreteria tecnica ECM. Dovrete poi inviare una mail alla Segreteria Tecnica che dopo 90 giorni Vi invierà gli attestati ECM se i questionari dell'apprendimento che avete consegnato in sede congressuale risulteranno corretti

On line: al vostro ritorno, dopo la fine del Congresso, appena caricati i VS dati e la VS partecipazione agli Eventi (da parte del WebMaster), potrete collegarvi al sito www.neuro.it e accedere all'area ECMlink, registrarvi se non lo si è fatto precedentemente o in passato e compilare on-line sia i questionari di valutazione dell'apprendimento che quelli sulla qualità.
Potrete così, se i questionari di valutazione dell'apprendimento risulteranno corretti, stampare direttamente i Vostri attestati ECM.

Naturalmente saranno abilitati solo i questionari delle sessioni realmente frequentate.

Per ognuna delle singole sessioni di accreditamento la frequenza dovrà essere del 90% del tempo totale.

In caso di sessioni parallele (Simposi, Conferenze Didattiche, Associazioni e Gruppi di studio) sarà possibile seguire parzialmente più Sessioni, ma sarà però necessario far smarcare il Badge con codice a barre all'entrata della prima aula e all'uscita dell'ultima in modo da poter controllare che la permanenza in aula o nelle aule di ciascun partecipante, possa risultare corrispondente alla durata della sessione accreditata.

SESSIONI ACCREDITATE ECM:

15 Ottobre 2006
- Corso di Aggiornamento
- Sessione Casi Clinici Interattivi
- Conferenze Didattiche
- Simposi dalle ore 14.30 alle 15.30
- Simposi dalle ore 15.30 alle 16.30
- Simposi dalle ore 14.30 alle 16.30
- Simposio FIAN dalle ore 9.00 alle 13.00
- Riunioni Associazioni e Gruppi di Studio dalle ore 17.30 alle 19.30

16 Ottobre 2006
- Corso di Aggiornamento
- Sessione Casi Clinici Interattivi
- Conferenze Didattiche
- FORUM Didattico dalle ore 13.30 alle 14.30
- FORUM Didattico dalle ore 14.30 alle 16.30
- Sessione Infermieristica ANIN
- Simposi dalle ore 14.30 alle 15.30
- Simposi dalle ore 15.30 alle 16.30
- Simposi dalle ore 14.30 alle 16.30
- Riunioni Associazioni e Gruppi di Studio dalle ore 17.30 alle 19.30

17 Ottobre 2006
- Corso di Aggiornamento
- Sessione Casi Clinici Interattivi
- Conferenze Didattiche
- Simposio:Cure palliative in Neurologia a cura dell'Associazione Gilberto Cominetta (anche per Infermieri)
- Simposi dalle ore 14.30 alle 15.30
- Simposi dalle ore 15.30 alle 16.30
- Simposi dalle ore 14.30 alle 16.30

18 Ottobre 2006
• Corso di Aggiornamento
• Sessione Casi Clinici Interattivi
• Simposi dalle ore 14.30 alle 15.30
• Simposi dalle ore 15.30 alle 16.30
• Simposi dalle ore 14.30 alle 16.30
• Riunioni Associazioni e Gruppi di Studio dalle ore 17.30 alle 19.30

Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM
Società Italiana di Neurologia
Via di Scornigiana - Trav. B
56121 - Ospedaletto (PISA)
Tel. 050989310 - Fax. 050981264
e-mail: neuro@sirius.pisa.it

Assemblea dei Soci SIN

Martedì 17 Ottobre 2006, in Auditorium, dalle ore 17,30 alle ore 19,30 si svolgerà l'Assemblea Annuale dei Soci SIN.

Progetto archivio storico di immagini SIN

Prendendo spunto dalla ricorrenza del centenario della società, che ha assunto l'attuale denominazione nel 1907, è in preparazione con la collaborazione del Gruppo di Storia della Neurologia della nostra Società, un archivio delle immagini storiche della neurologia italiana (fotografie di personaggi rilevanti, autografi, frontespizi di lavori significativi e soprattutto filmati di casi clinici).
Non vi è un preciso limite cronologico, ma vorremmo rappresentare il periodo fino all'avvento delle tecnologie informatiche, e quindi fino agli anni '60 circa.
Tutti i soci sono invitati a contribuire inviando il materiale a Fabrizio Vinci (fabriziovinci@yahoo.it).
La paternità dei contributi verrà naturalmente evidenziata.
L'idea è raccogliere questo materiale in un CD da offrire ai soci, dopo un'opportuna revisione che rispetti anche la privacy dei pazienti, in occasione del Congresso SIN Firenze 2007.
Sponsor ufficiale Eli Lilly Italia.

Cerimonia Inaugurale

La cerimonia inaugurale del 14 Ottobre sarà seguita da un intrattenimento musicale dell'«Orchestra della Provincia di Bari».

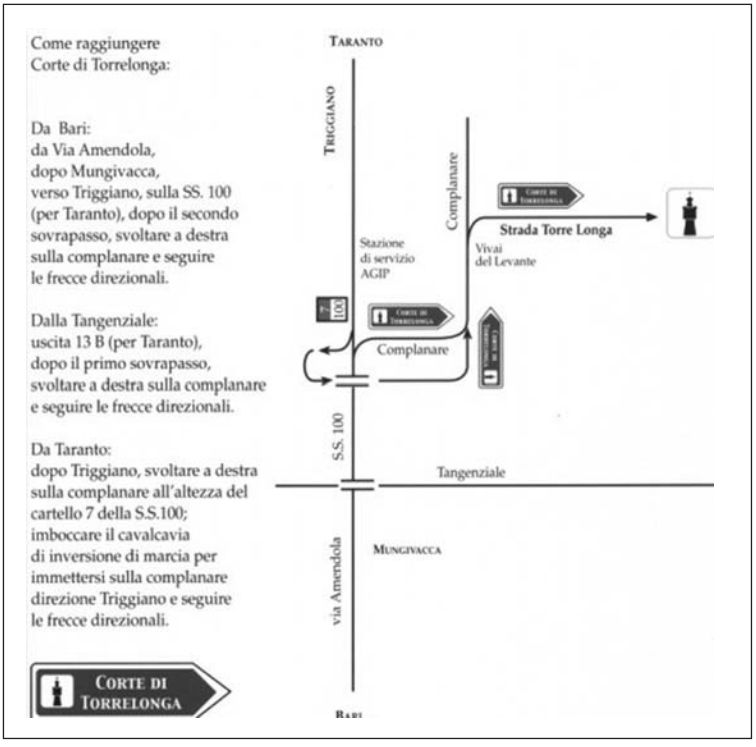
Mostra "pittori pugliesi tra ottocento e novecento dalle collezioni della pinacoteca provinciale di bari".

Presso la sede del Congresso (Padiglione 4, confinante con il Padiglione 3 sede dell'area Poster) è stata allestita la Mostra "Pittori Pugliesi tra Ottocento e Novecento - Dalle Collezioni della Pinacoteca Provinciale di Bari", curata dalla prof. Clara Gelao e costituita da circa 80 tele, molte delle quali mai presentate al pubblico.
Il catalogo delle opere, edito da Adda, sarà disponibile per tutti i partecipanti al Congresso.
Un particolare ringraziamento va alla Fondazione CARIME ed alla Provincia di Bari che hanno fortemente sostenuto e reso possibile la Mostra.
Questa iniziativa ha la finalità di offrire, all'interno del Congresso, un'area di incontro in cui ripercorrere alcuni itinerari di cultura pugliese del recente passato. Inoltre, essa si propone di sottolineare, quasi con un esempio diretto, i profondi legami tra Neuroscienze ed Arte che, con crescente attenzione, vengono proposti dalla recente letteratura internazionale.

Serata sociale

Martedì 17 sarà organizzata la serata sociale il cui costo è di € 100,00 per persona (IVA inclusa).
La cena sociale si terrà alla Corte di Torrelonga di Bari e sarà seguita da un intrattenimento condotto da Luca Medici (in arte Checco Zalone) e Teresa Mannino. I due artisti, della scuderia dei comici di Zelig, ci intratterranno con un recital di musica e comicità.

Per partecipare è necessario dare la propria adesione, con relativo versamento, a mezzo scheda di iscrizione.
Maggiori informazioni saranno disponibili sul Sito www.neuro.it link "XXXVII Congresso SIN Bari 2006.



PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

Saranno organizzate visite guidate a varie località di interesse artistico e storico di Bari e dintorni, fra le quali:

- Bari "Storica".
- Le Cattedrali del Nord Barese e Castel del Monte.
- Valle d'Itria ed il Barocco Leccese.
- I "Sassi" di Matera.

Maggiori informazioni saranno disponibili consultando il sito web www.neuro.it, link: XXVII Congresso SIN Programma Accompagnatori oppure contattando la Segreteria Organizzativa Locale Ellerre Centre - tel. 080 50.45.353, email: ellerre@ellerrecentre.it

Il Comitato Organizzatore SIN si riserva la facoltà di apportare al programma ogni variazione ritenuta necessaria per motivi scientifici o tecnici.
Per ulteriori informazioni, non disponibili al momento della pubblicazione del presente programma, consultare il sito: www.neuro.it, link: XXXVII Congresso SIN.

SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

Abbott
Allergan
Almirall
Ates Medica Device
Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco
Baxter
Bayer
Biofutura Pharma
Biogen Dompe'
Biomedical Engineering
Biotest Italia
Boehringer Ingelheim
Bracco
Bristol Myers Squibb
Chiesi
Cic Edizioni Internazionali
EB Neuro
Edifarm
Eisai
Eli Lilly Italia
Elsevier Italia
EMS
Ge HealthCare Bio-Sciences
Genzyme
GlaxoSmithKline
Grifols
Industria Farmaceutica Serono
Innova Pharma
Ipsen
Istituto Luso Farmaco d'Italia
Italfarmaco
Janssen Cilag
Kedrion
Laborest
Lundbeck Italia
Medigas Italia
MerckSharp & Dhome
Micromed

Natural Bradel
Nihon Kohden Italia
Norgine Italia
Novartis Farma
Pfizer
Sanofi Aventis
Schering
Scwharz Pharma
Shire Human Genetic
Sigma Tau - Direzione Scientifica
Solvay Pharma
Ucb Pharma
Valeant Pharmaceuticals Italy
Vecchi & C. Piam
Vyasis Healthcare Italy
Wyeth Lederle
Zlb Behring

Banca Toscana
Fondazione Carime
Provincia di Bari
Università degli Studi di Bari

RINGRAZIAMENTI

Bari
Fiera del Levante
14 - 18 ottobre 2006

XXXVII Congresso
Società Italiana di Neurologia

Scheda di iscrizione

Tutti i campi sono obbligatori

Prof./Dott .....

Indirizzo.....

Città .....C.A.P .....

Istituto .....

Tel. Ist. .....Fax Ist. .....

E-mail.....

Partita IVA o codice fiscale.....

Quote di iscrizione (IVA inclusa)	Entro 20/7	Oltre 20/7
❑ Soci SIN e SNO	€ 300,00	€ 350,00
❑ Non soci e soci non in regola con le quote sociali	€ 390,00	€ 420,00
❑ Iscrizione giornaliera	€ 150,00	€ 150,00
❑ Neurologi in Formazione	€ 150,00	€ 150,00
❑ Pacchetto Neurologi in Formazione	€ 350,00	€ 350,00
❑ Serata sociale	€ 100,00	€ 100,00

La quota di iscrizione comprende: la partecipazione ai lavori, la cartella congressuale, l'attestato di partecipazione, i coffee-break, le colazioni di lavoro, il cocktail di benvenuto, i supplementi editoriali congressuali. Per il Pacchetto Neurologi in Formazione la quota comprende anche il soggiorno in camera doppia in albergo tre stelle per cinque notti.

Inviare la scheda di iscrizione alla
Segreteria Organizzativa SIN unitamente a:

❑ bonifico bancario a favore di Bari 2006
Comitato Organizzatore XXXVII Congresso Nazionale SIN
Monte dei Paschi di Siena, Filiale di Siena
Conto Corrente n. 000002152729 - ABI 01030 - Cab 14200 - Cin E
al netto delle spese bancarie

❑ Carta di credito n. ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Scadenza ☐☐☐☐
❑ Master Card/Eurocard ❑ Visa

Da restituire a: Segreteria Organizzativa SIN
ConventurSiena - Via di Città, 56 - 53100 Siena

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

segue →

Tutela della privacy / Trattamento dei dati personali: i Suoi dati personali saranno trattati nel rispetto D.L. n. 196/2003, che Lei con la firma della presente scheda autorizza. In qualsiasi momento, potrà consultare, modificare o far cancellare i Suoi dati, od opporsi al loro utilizzo scrivendo al titolare del trattamento Segreteria Organizzativa SIN.

Firma:

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

Bari
Fiera del Levante
14 - 18 ottobre 2006

XXXVII Congresso
Società Italiana di Neurologia

Scheda di prenotazione alberghiera

Da inviare entro e non oltre il **1 AGOSTO 2006** a:
CONVENTURSIENA - Via di Città, 56 - 53100 Siena
Tel. 0577 45333 - Fax 0577 289334
E-mail: laura.ponticelli@conventursiena.it

Nome e cognome _____

Indirizzo privato _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____

E-mail: _____

Partita IVA o codice fiscale _____

Accompagnato da _____

TARIFFE ALBERGHIERE

	❑ Singola	❑ Doppia uso singola	❑ Doppia
4 stelle		❑ Da € 125.00 a € 210.00	❑ Da € 180.00 a € 240.00
3 stelle	❑ € 75.00	❑ € 135.00	❑ € 155.00

Diritto di prenotazione € 12.39 (Iva 20% inclusa)

Le suddette tariffe si intendono al giorno, per camera e comprendono prima colazione servizio ed IVA alberghiera.
La prenotazione sarà ritenuta valida solo se accompagnata dalla caparra pari all'ammontare di nr. 1 notte per tipo di camera e categoria prescelta e dal diritto di prenotazione per ogni camera prenotata.
La caparra verrà scalata dall'importo complessivo che dovrà essere versato direttamente in albergo prima della partenza. L'albergo emetterà regolare documento fiscale per l'intero periodo del soggiorno.
La Segreteria Organizzativa si riserva di assegnare l'albergo della categoria più qualificata qualora la categoria richiesta non fosse più disponibile.
La Segreteria Organizzativa invierà conferma scritta dell'albergo assegnato a partire dal **5 settembre 2006.**
Qualunque modifica, annullamento o nuova prenotazione va comunicata per scritto alla Segreteria Organizzativa.
Non contattare direttamente il rispettivo albergo.
In caso di mancato arrivo o annullamento non verrà effettuato alcun rimborso.

segue ➡

Prego prenotare: (indicare i singoli importi)

Categoria: ❑ 4 stelle ❑ 3 stelle

Arrivo _____

Partenza _____ Nr. _____ notti _____

Nr. _____ camera singola

Nr. _____ camera doppia uso singola

Nr. _____ camera a due letti/ matrimoniale

Caparra _____

Diritto di prenotazione _____

Totale _____

Riepilogo contabile:

❑ Allego assegno nr. _____ della Banca

_____ di € _____

❑ Bonifico su Banca MPS - Filiale di Siena
c/c n. 000002152729 - ABI 01030 - Cab 14200 - Cin E
intestato a Bari 2006
Comitato Organizzatore XXXVII Congresso SIN

❑ Carta di credito n. ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Scadenza ☐☐☐☐
❑ Master Card/Eurocard ❑ Visa

Data _____ Firma _____

D.L. n. 196/2003 (privacy).
Consenso alla raccolta e gestione dei dati personali.
❑ AUTORIZZO ❑ NON AUTORIZZO l'invio al mio domicilio di documentazione commerciale, offerte, opuscoli, lettere informative ed augurali anche a mezzo di altri soggetti.
❑ AUTORIZZO ❑ NON AUTORIZZO la comunicazione a terzi della mia permanenza alla manifestazione, ai soli fini di ricevere e trasmettermi corrispondenza, messaggi e telefonate a me indirizzate.

RISERVATO ALLA SEGRETERIA

Scheda contabile nr. _____ € _____

Albergo _____ nr. _____ Camera/e _____

Computer _____ Conferma _____

Finito di stampare nel mese di agosto
presso Tipografia Senese (Siena)