



# **XL Congresso Società Italiana di Neurologia**

**PADOVA**  
**21-25 novembre 2009**  
**PALAZZO DELLA FIERA**

**PROGRAMMA  
DEFINITIVO**







**XL**

**Congresso  
Società Italiana di Neurologia**

**Padova  
Palazzo della Fiera  
21 - 25 novembre 2009**



**Sotto l'Alto Patronato  
della Presidenza della Repubblica Italiana**

**Con il Patrocinio di**

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

Regione Veneto

Università degli Studi di Padova

Amministrazione Provinciale di Padova

Comune di Padova

Istituto Superiore di Sanità

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Padova e Provincia

## PRESIDENTE

L. Battistin (*Padova*)

## COMITATO SCIENTIFICO

G. Bernardi (*Roma*)  
R. Sterzi (*Milano*)  
G. Tedeschi (*Napoli*)  
G.L. Mancardi (*Genova*)  
C. Caltagirone (*Roma*)  
E. Costanzo (*Catania*)  
G. Cruccu (*Roma*)  
A. Federico (*Siena*)  
L. Battistin (*Padova*)

## COMITATO DI COORDINAMENTO

C. Angelini (*Padova*)  
P. Bergonzi (*Udine*)  
G. Gigli (*Udine*)  
G. Pizzolato (*Trieste*)  
B. Tavolato (*Padova*)  
G. Testa (*Padova*)

## COMITATO ORGANIZZATIVO

M. Dam (*Padova*)  
C. Briani (*Padova*)  
A. Cagnin (*Padova*)  
P. Gallo (*Padova*)  
F. Maggioni (*Padova*)  
G. Meneghetti (*Padova*)  
N. Perlotto (*Padova*)  
G. Ricchieri (*Padova*)  
M. Saladini (*Padova*)  
G. Zanchin (*Padova*)

## COMITATO CONSULTIVO

V. Argentiero (*Padova*)  
A. Burlina (*Bassano d.G.*)  
R. Busatto (*Camposampiero*)  
M. Calabrese (*Padova*)  
C. Carollo (*Padova*)  
D. D'Avella (*Padova*)  
S. D'Anna (*Portogruaro*)  
F. Devetag (*Feltre*)  
G. Didonè (*Cittadella*)  
R. Eleopra (*Venezia*)  
M. Ermani (*Padova*)  
P. Fardin (*Padova*)  
C. Fattorello (*Mirano*)  
B. Giometto (*Treviso*)  
L. Lazzarino (*Gorizia*)  
C. Marchini (*Belluno*)  
G. Micaglio (*Castelfranco V.to*)  
G. Masè (*Pordenone*)  
M. Morra (*Arzignano*)  
F. Paladin (*Venezia*)  
E. Pegoraro (*Padova*)  
A. Pellegrini (*Dolo*)  
F. Perini (*Vicenza*)  
P. Perini (*Padova*)  
P. Pinelli (*Mestre*)  
A. Polo (*Monselice*)  
P. Prati (*Udine*)  
L. Rinaldi (*Padova*)  
F. Sanson (*Thiene*)  
C. Semenza (*Padova*)  
G. Sorarù (*Padova*)  
C. Trevisan (*Padova*)  
P. Tonin (*Venezia*)  
L. Vergani (*Padova*)  
G. Zara (*Padova*)

Nel sito [www.neuro.it](http://www.neuro.it) link "XL Congresso SIN - Padova 2009", saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso



## **CONSIGLIO DIRETTIVO SIN**

<i>Presidente</i>	Giorgio Bernardi
<i>Vice Presidente</i>	Roberto Sterzi
<i>Segretario</i>	Gioacchino Tedeschi
<i>Tesoriere</i>	Giovanni Luigi Mancardi
<i>Presidente Eletto</i>	Antonio Federico
<i>Past President</i>	Mario Manfredi
<i>Consiglieri</i>	Placido Bramanti Carlo Caltagirone Erminio Costanzo Giorgio Cruccu Giovanni Defazio Domenico Inzitari Giuseppe Micieli Alessandro Padovani Antonino Pavone Aldo Quattrone Stefano Ricci Paolo Maria Rossini Gabriele Siciliano Giorgio Zanchin
<i>Proviviri</i>	Fabrizio Antonio de Falco Cesare Fieschi Leandro Provinciali

### *Segreteria Amministrativa*

Studio ConventurSiena  
Via del Cavallerizzo, 1  
53100 Siena  
Tel. 0577 285040 - 270870 - 45333  
Fax 0577 289334  
E-mail: [info@conventursiena.it](mailto:info@conventursiena.it)

### *Sito SIN*

[www.neuro.it](http://www.neuro.it)

## COME RAGGIUNGERE PADOVA



### ***In auto***

Autostrada Venezia - Milano (A4) uscite a Padova Est e seguite le indicazioni per la fiera.

Autostrada Bologna - Padova (A13) uscita a Padova Sud e seguite le indicazioni per la fiera.

Una volta arrivati in fiera sono a disposizione 4 comodi parcheggi con 3150 posti auto.



### ***In treno***

Padova è posizionata sull'asse ferroviario Torino Trieste ed è quindi ben servita e facilmente raggiungibile in treno.

Dista da Milano 2 ore, da Bologna 1 ora e mezza e soltanto 20 minuti da Vicenza e Venezia, città dalle quali esistono frequenti collegamenti con l'asse ferroviario da e verso Roma.



### ***In aereo***

VENEZIA - Aeroporto Marco Polo

L'aeroporto di Venezia è il più vicino. Da qui si può raggiungere Padova nei seguenti modi:

*In Pullman*

Con SITA: partenze ai minuti 05' e 35' di ogni ora dal lunedì al venerdì e ai minuti 35' di ogni ora nei giorni sabato e festivi

*AirService*

Taxi collettivo: servizio della cooperativa RadioTaxi di Padova con prenotazione telefonica 24 ore dall'orario di partenza o dall'arrivo del volo al numero 049 8707840.

VERONA - Aeroporto Valerio Catullo

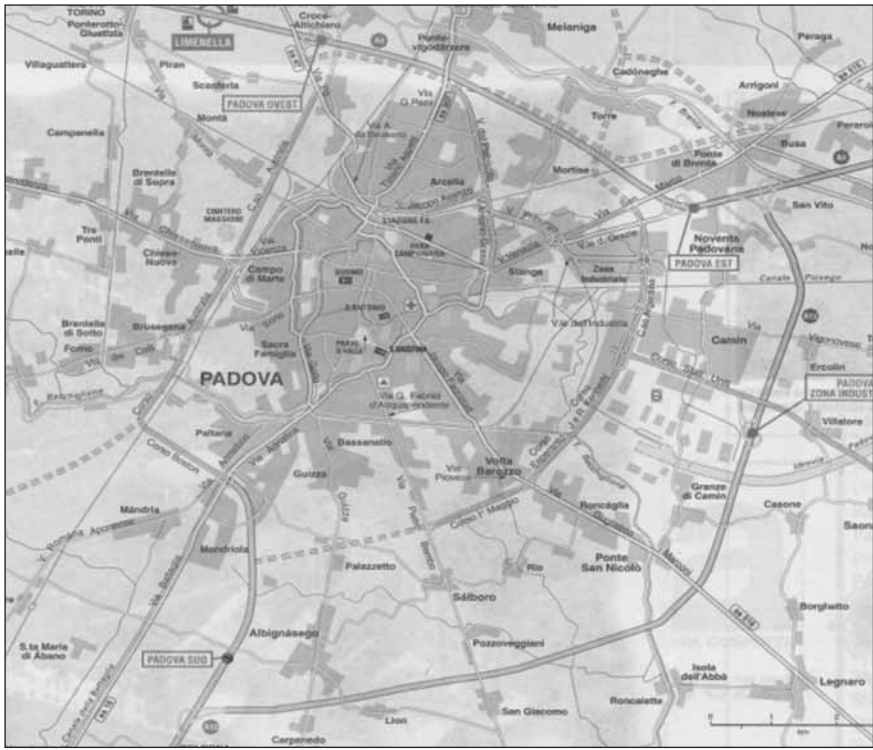
L'aeroporto di Villafranca Verona, è il secondo che si può utilizzare per raggiungere Padova. Da qui si può arrivare a Padova nei seguenti modi:

*Bus navetta e treno da Verona*

Collegamento dall'aeroporto alla stazione ferroviaria di Verona ogni 20 minuti dalle 06.35 alle 23.35

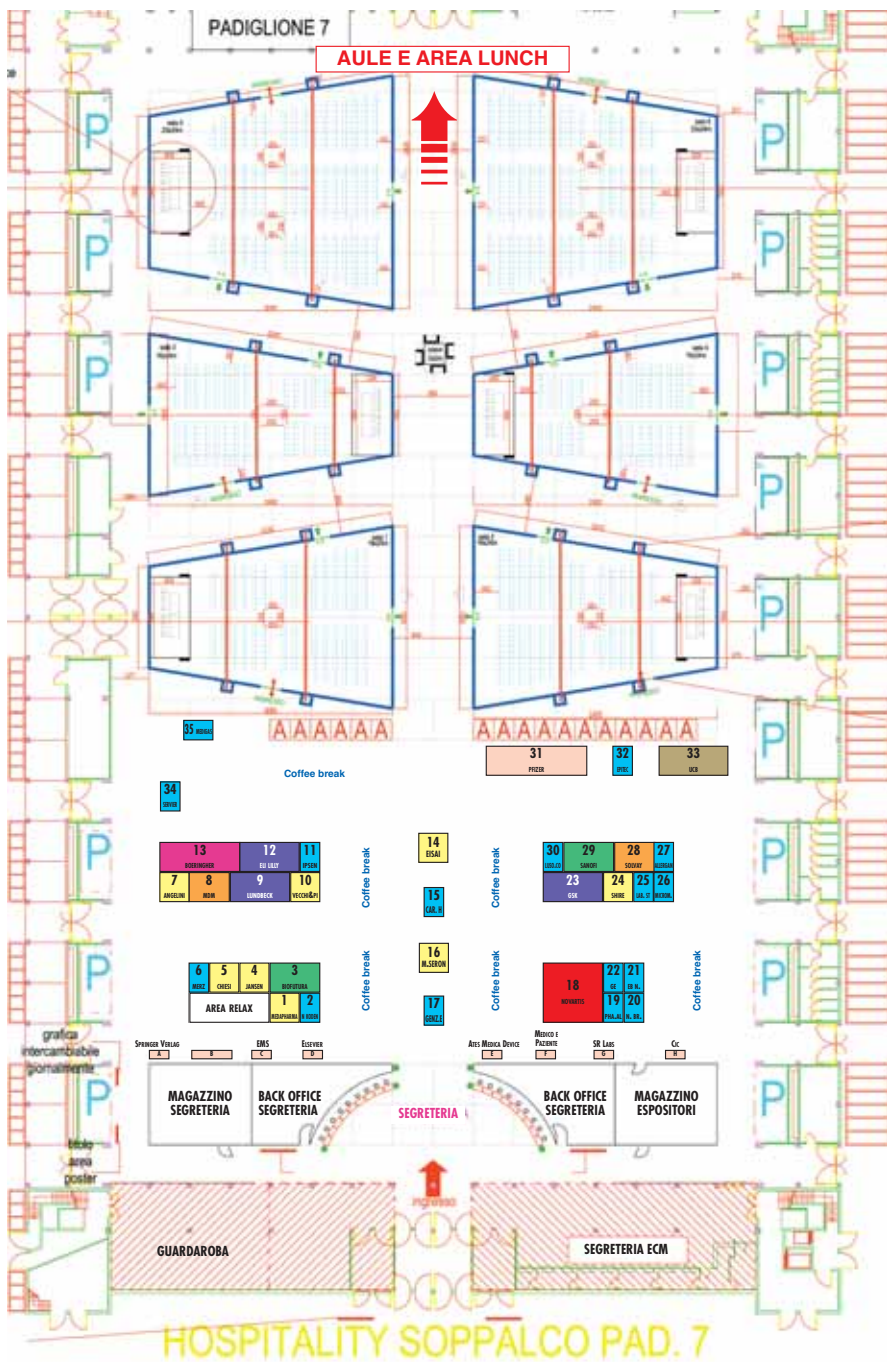
### **Link utili:**

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



COMERAGGUGNERE PADOVA

# AREA ESPOSITIVA



## AZIENDE ESPOSITRICI

27	Allergan Pharmaceuticals Ireland
7	Angelini
3	Biofutura Pharma Spa
13	Boehringer Ingelheim Italia Spa
15	CareFusion Italy 237 Srl
5	Chiesi Farmaceutici Spa
21	EB Neuro Spa
14	Eisai Srl
12	Eli Lilly Italia Spa
32	Epitech Group Srl
22	GE Healthcare Srl
17	Genzyme Srl
23	GlaxoSmithKline Spa
11	Ipsen Spa
4	Janssen Cilag Spa
25	Laborest Italia Spa
9	Lundbeck Italia Spa
30	Istituto Lusofarmaco d'Italia Spa
8	MDM Spa
1	Meda Pharma Spa
35	Medigas Italia Spa
16	Merck Serono Spa
6	Merz Pharma Italia Srl
26	Micromed Spa
20	Natural Bradel Srl
2	Nihon Kohden Italia Srl
18	Novartis Farma Spa
31	Pfizer Italia Spa
19	Pharmaval Srl
29	Sanofi Aventis Spa
34	Servier Italia Spa
24	Shire Human Genetic Therapies
28	Solvay Pharma Spa
33	UCB Pharma Spa
10	Vecchi & C. Piam SAPA

A	Springer Verlag
C	EMS
D	Elsevier Srl
E	Ates Medica Device Srl
F	Edizioni Medico e Paziente
G	SR Labs
H	Cic Edizioni Internazionali

21

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



S  
E  
G  
R  
E  
T  
E  
R  
I  
A

## Iscrizione al Congresso

14.00 **Registrazione dei partecipanti al Congresso**

## **Programma scientifico**

# SABATO 21 NOVEMBRE

	AUDITORIUM MORGAGNI	PIETRO D'ABANO	GIOVANNI DONDI DELL'OROLOGIO	MICHELE SAVONAROLA	ANDREA VESALIO	GABRIELE FALLOPIO	WILLIAM HARVEY	GIROLAMO FRACASTORO	GIAMBATTISTA DA MONTE	BERNARDO RAMAZZINI	SANTORIO SANTORIO	ANTONIO VALISNERI	AREA POSTER
14:00	<b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b>												
17:00	<b>LETTURE MAGISTRALI</b>												
19:00	<b>CERIMONIA DI INAUGURAZIONE</b>												
20:00	<b>COCKTAIL-BUFFET DI BENVENUTO</b>												



## CERIMONIA INAUGURALE

- 17.00 **LETTURE MAGISTRALI**
- **Neuroscienze e arte:  
il *Teatro Interiore* fra metafore artistiche  
e ipotesi neurobiologiche**  
L. AGNATI (*Modena, Stoccolma*)
  - **Neuroscienze e umanesimo:  
invecchiamento e longevità**  
G. CREPALDI (*Padova*)
  - **Neuroscienze e filosofia:  
corpo, mente e anima**  
M. CACCIARI (*Venezia*)
- 19.00 **CERIMONIA DI INAUGURAZIONE**
- 19.30 **CONCERTO DE “I SOLISTI VENETI”**
- 20.30 **COCKTAIL-BUFFET DI BENVENUTO**

21

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



A  
U  
D  
I  
T  
O  
R  
I  
U  
M  
  
M  
O  
R  
G  
G  
A  
N  
I

# DOMENICA 22 NOVEMBRE

	AUDITORIUM MORGAGNI	PIETRO D'ABANO	GOVANNI DONDI DELL'OROLOGIO	MICHELE SIVONAROLA	ANDREA VESILIO	GABRIELE FALLOPPIO	WILLIAM HARVEY	GIROLAMO FRACASTORO	GIANNATTISTA DA MONTE	BERNARDO RAMAZZINI	SANTORIO SANTORIO	ANTONIO VALLISNERI	AREA POSTER	
09.00	Ruolo della città nella patologia neurologica													
11.00														
<b>11.00 - 11.30 PAUSA CAFFÈ</b>														
<b>COMUNICAZIONI ORALI</b>														
11.30														
13.30		CASI CLINICI 1	DENZA E INVECCHIAMENTO 1	EPILESSIA	AMALTIE DEL MOTONEURONE 1	SCLEROSI MULTIPLA 1	AMALTIE CEREBROVASCOLARI 1	DISORDINI DEL MOVIMENTO 1	NEUROGENETICA 1	NEUROPSICOLOGIA CLINICA E DEL COMPORTAMENTO				
<b>13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO</b>														
<b>CONFERENZE DIDATTICHE</b>														
13.30		Nuove prospettive sui meccanismi neuro infiammatori e neurodegenerativi nelle patologie del sistema nervoso: possibile ruolo delle oligod		Autoantibody mediated diseases: what the neurologist can benefit from clinical findings and basic neuroimmunology		BREAKING NEWS	CASI CLINICI INTERATTIVI	La gestione del paziente con malattia cerebrovascolare	Frangia dell'anziano: come riconoscere gestione e tempo	Cefalea e attività sportiva: dal De Cite Gymnastica di G. Mercuriale (1530 - 1606) ai cadaveri italiani di serie A			Casi Clinici 1	
14.30														Casi Clinici 2
														Malattie Cerebrovascolari 1
														Scienze Multiple 1
<b>13.30 / 17.30 RIUNIONE FIAN</b>														
														Ripresare le certificazioni di invalidità, mediate la riabilitazione in neurologia
														Neuroscienze di Base
														Epilessia
14.30		15.30-16.30	Presente e futuro nella gestione della Sclerosi Multiple. Innovazione tecnologica											
15.30		15.30-16.30	Presente e futuro nella gestione della Sclerosi Multiple. Innovazione tecnologica											
15.30		15.30-16.30	Presente e futuro nella gestione della Sclerosi Multiple. Innovazione tecnologica											
16.30		15.30-16.30	Presente e futuro nella gestione della Sclerosi Multiple. Innovazione tecnologica											
<b>16.30 - 17.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFÈ IN AREA POSTER</b>														
<b>GRUPPI DI STUDIO E ASSOCIAZIONI</b>														
17.30	ASSOCIAZIONE ITALIANA MEDICINA DEL SONNO	GRUPPO DI STUDIO NEUROSCENZE E OMOEOPATIA	SOCIETA ITALIANA DI NEUROSONNOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA CEBRALE	GRUPPO DI STUDIO DI NEUROGENETICA CLINICA	GRUPPO DI STUDIO SULLA EPILESSIA	ITALIANA STRONCE ASSOCIAZIONI	GRUPPO DI STUDIO MALATTIE DEL MOTONEURONE	GRUPPO DI STUDIO IN NEUROLOGIA	GRUPPO DI STUDIO IN NEUROINFETIOLOGIA	SOCIETA ITALIANA DI NEUROPSICOLOGIA				
19.00	Organizzazione della medicina del sonno nel sistema sanitario	In collaborazione con il Gruppo di Studio sul Disturbo della Fatica e del Sonno. Nuove indicazioni dello studio del dolore neuropatico	Sua funzione in neurosonnologia	Coni fermentici e coo psicogene. Openmy	Punto sulla terapia del "cris scienific" dall'assistenza anziana alle ipotesi di ricerca	Punto sulla terapia del "cris scienific" dall'assistenza anziana alle ipotesi di ricerca	Coa. C'E di NUOVO NELLA SIA	CONTRIBUTI ALLA CONOSCENZA IN NEUROLOGIA	L'URGERIA IN NEUROINFETIOLOGIC DAL SISTEMA ALLA DIAGNOSI	RAZIONALIZZAZIONE NEUROPSICOLOGICA				

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

### RUOLO DELLA GLIA NELLA PATOLOGIA NEUROLOGICA

Moderatori

G. BERNARDI (*Roma*) - L. BATTISTIN (*Padova*)

- 09.00 **La comunicazione astrogliale nella fisiologia e patologia del sistema nervoso**  
A. VOLTERRA (*Milano, Losanna - CH*)
- 09.40 **Ruolo della microglia nell'infiammazione del sistema nervoso**  
G. MARTINO (*Milano*)
- 10.20 **Le leucodistrofie come modello di degenerazione primaria dell'oligodendroglia**  
A. FEDERICO (*Siena*)

11.00 - 11.30 **Pausa caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 1**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G.A. AMABILE (*Roma*) - P. BERGONZI (*Udine*) - F. MARROSU (*Cagliari*)

- 11.30 **BILATERAL OPTIC NEURITIS IN WEGENER SYNDROME: REPORT OF TWO CASES**  
M. C. VIGLIANI, F. FRANCHINO, A. CAT-BERRO, E. ROTA, A. ILARDI, R. MUTANI (*Torino, Mondovì - CN*)
- 11.45 **POKER OF PARANEOPLASTIC DISEASES OCCURRING IN THE SAME PATIENT AFTER THYMOMECTOMY**  
C. BRIANI, G. ALTAVILLA, S. BLANDAMURA, A. CAGNIN, L. BATTISTIN (*Padova*)
- 12.00 **ACUTE GENERALIZED CHOREA DUE TO BILATERAL REVERSIBLE BASAL GANGLIA LESIONS IN A DIABETIC AND UREMIC PATIENT. DIFFUSION WEIGHTED IMAGING (DWI) AND MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY (MRS) FINDINGS**  
R. DI FEDE, A. SALVATI, M. DE MARI, E. D'ERRICO, F. DI CUONZO, V. LUCCHESI, M. PALMA, C. TORTORELLA (*Bari*)
- 12.15 **PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY AS A COMPLICATION OF A RARE CASE OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME IN A THYMOMA PATIENT (GOOD'S SYNDROME)**  
M. CAPOBIANCO, A. PULIZZI, F. SPERLI, S. MALUCCHI, A. DI SAPIO, A. OGGERO, A. BERTOLOTTI (*Orbassano - TO*)
- 12.30 **CERVICOCEPHALIC ARTERY DISSECTION AFTER DELIVERY: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**  
S. IURLARO, A. ZILIOI, S. SPERBER, L. GURI, V. BADIONI, G. COLTURANI, R. PALUMBO, R. SPAGLIARDI, E. VITELLI, P. RATTI, M. RIVA (*Lodi*)
- 12.45 **BRAIN 18F-FLUOROCHOLINE PET/CT AND MR SPECTROSCOPY FOR THE ASSESSMENT OF OPTIC PATHWAY GLIOMA IN NEUROFIBROMATOSIS-1: A CASE REPORT**  
F. ROSELLI, N. PISCIOTTA, G. DEFazio, G. RUBINI, P. LIVREA (*Bari*)
- 13.00 **DIFFUSE LEUKOENCEPHALOPATHY DUE TO LYMPHOMATOSIS CEREBRI: REPORT OF A CASE TREATED WITH TEMOZOLOMIDE AND RITUXIMAB**  
E. SALSANO, M. SAVOJARDO, M. EOLI, E. CORSINI, V. NAZZI, E. MADERNA, L. BETTONI, G. BERNARDI, B. POLLO, G. FINOCCHIARO, D. PAREYSON (*Milano, Cremona*)
- 13.15 **A CASE REPORT OF BRAIN ABSCESS FROM NOCARDIA SPECIES AS SECONDARY LOCALIZATION OF PULMONARY INFECTION. THE ROLE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY IN THE DIAGNOSTIC ALGORITHM**  
G. DE LAURENTIIS, I. BELLAROSA, L. NARGI, G. PANARIELLO, V. ORLANDO, G. DI BIASE, A. TERRACCIANO, F. MAIURI, M. SOFIA (*Somma Vesuviana - NA, Napoli*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. GAMBINA (*Verona*) - C. MARIANI (*Milano*) - C. SERRATI (*Imperia*)**11.30 A NEW HYPOTHESIS OF PATHOGENESIS BASED ON THE DIVORCE BETWEEN MITOCHONDRIA AND THEIR HOST CELLS: POSSIBLE RELEVANCES FOR THE ALZHEIMER'S DISEASE**L.F. AGNATI, F. BALUSKA, G. LEO, P. BARLOW, C. CARONE, D. GUIDOLIN, S. GENEDANI (*Venezia, Bonn - D, Bristol - UK, Padova*)**11.45 GRN VARIABILITY CONTRIBUTES TO SPORADIC FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**D. GALIMBERTI, C. FENOGLIO, F. CORTINI, M. SERPENTE, E. VENTURELLI, C. VILLA, F. CLERICI, A. MARCONE, L. BENUSSI, R. GHIDONI, S. GALLONE, D. SCALABRINI, I. RESTELLI, F. MARTINELLI BONESCHI, S. CAPPA, G. BINETTI, C. MARIANI, I. RAINERO, M. GIORDANA, N. BRESOLIN, E. SCARPINI (*Milano, Brescia, Torino*)**12.00 AGING OF SUBCORTICAL NUCLEI: MICROSTRUCTURAL, MINERALIZATION AND ATROPHY MODIFICATIONS MEASURED IN VIVO USING MRI**A. CHERUBINI, P. PÉRAN, C. CALTAGIRONE, U. SABATINI, G. SPALLETTA (*Roma*)**12.15 MTHFR 1298CC-677CC HAPLOTYPE IS PROTECTIVE AGAINST DEMENTIA BY INDUCING LOWER HOMOCYSTEINE LEVELS**A. CAGNIN, A. MARCANTE, D. COLAVITO, V. LUNARDELLI, M. DELLE CARBONARE, A. LEON, L. BATTISTIN (*Padova, Venezia*)**12.30 FARMACOGENETICS OF DONEPEZIL: EFFECT OF THE CYTOCHROME P450 (CYP) 2D6 FUNCTIONAL POLYMORPHISMS ON THE RESPONSE TO DONEPEZIL IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**D. SERIPA, M. MATERA, A. BIZZARRO, F. MANGIALASCHE, L. CASCAVILLA, F. PARIS, G. D'ONOFRIO, M. SAVINO, A. GALLO, A. DANIELE, P. MECOCCHI, C. MASULLO, S. SANTINI, B. DALLAPICCOLA, A. PILOTTO (*S. Giovanni Rotondo - FG, Roma, Perugia*)**12.45 MUTATION IN PROGRANULIN (GRN) IN TWO TWINS WITH FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**G. SOZZI, D. BELTRAME, L. PINI, I. BRAGATO, E. AGOSTONI, G. ROSSI, F. TAGLIAVINI (*Lecco, Milano*)**13.00 VASCULAR RISK FACTORS AND DISEASES IN AMNESTIC VS NON AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPARMENT**R. MONASTERO, I. BATTAGLINI, P. DI FIORE, R. ROSANO, A. TAGLIALAVORI, E. TURCO LIVERI, C. CAMARDA, R. CAMARDA (*Palermo*)**13.15 FAMILIAL AND SPORADIC ALZHEIMER'S DISEASE: A CLINICAL LONGITUDINAL STUDY**G. TALARICO, G. TOSTO, P. PISCOPO, E. PIACENTINI, M. CANEVELLI, M. PIGNATELLI, A. CRESTINI, L. MALVEZZI CAREGGI, A. CONFALONI, M. GASPARINI, M. SALATI, N. VANACORE, G. LENZI, G. BRUNO (*Roma*)**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

U. AGUGLIA (*Catanzaro*) - A. BARUZZI (*Bologna*) - L.M. SPECCHIO (*Foggia*)

- 11.30 **HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN EPILEPTIC PATIENTS ON NEW ANTI-EPILEPTIC DRUGS**  
V. BELCASTRO, P. STRIANO, G. GORGONE, C. COSTA, C. CIAMPA, D. CACCAMO, L. PISANI, G. OTERI, M. MARCIANI, U. AGUGLIA, S. STRIANO, R. IENTILE, P. CALABRESI, F. PISANI (*Perugia, Genova, Roma, Napoli, Messina, Catanzaro*)
- 11.45 **WOMEN WITH EPILEPSY AND PREGNANCY: REPORT OF A NEURO-GINECOLOGICAL OUTPATIENT'S UNIT**  
M. SIMONETTO, V. BARRESI, D. STOKELI, S. MUSHO ILBEH, M. MAZZUCCO, M. TOMASELLI, G. MASO, S. ALBERICO, F. MONTI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 12.00 **EPILEPSY AND SEXUAL FUNCTION IN EPILEPTIC PATIENTS IN MONO AND POLYTHERAPY: PRELIMINARY DATA**  
S. CONGIA, M. CABONI, G. OROFINO, A. CANNAS, P. SOLLA, M. ORRÙ, A. PAOLETTI (*Monsezzato - CA, Cagliari*)
- 12.15 **FAMILIAL LATERAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY WITH PROMINENT PSYCHIC SYMPTOMS ASSOCIATED TO A NOVEL MUTATION IN LGII GENE**  
L. SANTULLI, M. PEZZELLA, P. STRIANO, R. MICHELUCCI, G. BUSOLIN, C. NOBILE, S. STRIANO (*Napoli, Genova, Bologna, Padova*)
- 12.30 **CARE OF EPILEPSY PATIENTS IN GENERAL PRACTICE: A SURVEY OF THE BOLOGNA AREA**  
B. MOSTACCI, M. BROLI, F. BISULLI, F. PIZZA, R. D'ALESSANDRO, A. BARUZZI, P. TINUPER (*Bologna*)
- 12.45 **A LARGE ADPEAF FAMILY NEGATIVE FOR LGII. RESEARCH FOR A NEW LOCUS**  
F. BISULLI, I. NALDI, G. CASTEGNARO, P. MAGINI, L. LICCHETTA, F. PITTAU, B. MOSTACCI, L. DI VITO, C. STIPA, D. CAPANNELLI, M. SERI, C. NOBILE, P. TINUPER (*Bologna, Padova*)
- 13.00 **RATING SCALE FOR PSYCHOGENIC NON EPILEPTIC SEIZURES: SCALE DEVELOPMENT AND CLINIMETRIC TESTING**  
V. CIANCI, F. CONDINO, A. LABATE, A. GAMBARDELLA, A. LATELLA, D. BRANCA, A. AGUGLIA (*Reggio Calabria, Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)
- 13.15 **LONG-TERM TREATMENT WITH VAGUS NERVE STIMULATION IN EPILEPSY: CORRELATION BETWEEN EPILEPTIC PHENOTYPE AND OUTCOME IN TWENTY-TWO PATIENTS**  
V. PELLICCIA, C. PIZZANELLI, R. GALLI, F. GIORGI, S. JENSEN, A. IUDICE, L. MURRI (*Pisa, Pontedera - PI*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**



## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

N.B. MERCURI (*Roma*) - V. SILANI (*Milano*) - P.A. TONALI (*Roma*)

- 11.30 **FUNCTIONAL ALTERATION OF BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**  
N. E. MENCACCI, P. BOSSOLASCO, L. COVA, C. CALZAROSSA, F. SERVIDA, F. ONIDA, E. POLLI, G. LAMBERTENGI DELILIERI, V. SILANI (*Milano*)
- 11.45 **PROTEOMIC DIFFERENTIAL ANALYSIS OF HUMAN MUSCLE BIOPSIES OF ALS PATIENTS : NEW POSSIBLE BIOMARKERS**  
N. RIVA, M. CORBO, F. CERRI, B. SFERRAZZA, A. CONTI, C. SENSI, S. D'ANNIBALE, M. ALESSIO, G. COMI, A. QUATTRINI, S. IANNACCONE (*Milano*)
- 12.00 **FUS/TLS MUTATIONS IN A LARGE SERIES OF ITALIAN AND AMERICAN SPORADIC AND FAMILIAL ALS**  
A. CHIÒ, S. LAI, Y. ABRAMZONY, T. DUNCKLEY, D. STEPHAN, S. BATTISTINI, F. GIANNINI, V. LA BELLA, S. SPATARO, F. SALVI, I. BARTOLOMEI, J. MANDRIOLI, P. SOLA, C. CAPONNETTO, G. MANCARDI, G. SICILIANO, C. CARLESI, M. MONSURRÒ, G. TEDESCHI, G. MORA, K. MAURINOU, M. SABATELLI, A. CONTE, M. BRUNETTI, I. OSSOLA, A. CALVO, C. MOGLIA, J. SCHYMICK, B. TRAYNOR, G. RESTAGNO (*Torino, Bethesda - USA, Phoenix - USA, Siena, Palermo, Bologna, Modena, Genova, Pisa, Napoli, Milano, Roma*)
- 12.15 **THE EXPRESSION PATTERN OF TDP-43 IN CIRCULATING LYMPHOMONONUCLEAR CELLS IN ALS SUPPORTS A DOUBLE PATHOGENIC MECHANISM OF AGGREGATE DEPOSITION IN MOTOR NEURONS**  
M.T. GIORDANA, A. CHIÒ, G. DE MARCO, S. GRIFONI, A. PELLERINO, A. NALDI, A. CALVO, M. RINAUDO (*Torino*)
- 12.30 **PROGRANULIN EXPRESSION IN THE SPINAL CORD OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS DOES NOT CORRELATE WITH TDP-43**  
M. MAGISTRELLO, S. GRIFONI, M. VERCELLINO, A. NALDI, A. PELLERINO, M. GIORDANA (*Torino*)
- 12.45 **ALS AND FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA: DISTINCT ENTITIES OR A CONTINUUM?**  
A. PALMIERI, G. SORARÙ, C. VOLPATO, C. D'ASCENZO, V. CIMA, M. VOLPE, L. BAGGIO, M. ERMANI, C. ANGELINI (*Padova, Venezia*)
- 13.00 **SERUM N-ACETYL-ASPARTATE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A MARKER OF DISEASE PROGRESSION**  
R. TORTELLI, A. LEO, M. RUGGIERI, E. D'ERRICO, R. CAPOZZO, V. SAMARELLI, S. ZOCIOLELLA, C. PICA, P. LIVREA, G. LOGROSCINO, I.L. SIMONE (*Bari*)
- 13.15 **NATURAL HISTORY OF UPPER MOTOR NEURON-DOMINANT ALS**  
G. SORARÙ, M. ERMANI, G. LOGROSCINO, A. PALMIERI, C. D'ASCENZO, V. ORSETTI, M. VOLPE, V. CIMA, G. ZARA, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova, Bari*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

**COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

D. CENTONZE (*Roma*) - L. MASSACESI (*Firenze*) - G. ROSATI (*Sassari*)

- 11.30 **A PROSPECTIVE CLINICAL AND MRI STUDY OF A LOW INTENSITY CONDITIONING REGIMEN FOLLOWED BY AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN SEVERE MULTIPLE SCLEROSIS**  
L. VUOLO, F. GUALANDI, R. SACCARDI, P. MURARO, M. VAN LINT, M. SORMANI, E. CAPELLO, A. LEONARDI, I. BONANNI, L. ROCCATAGLIATA, M. PARDINI, L. BONZANO, A. UCCELLI, G. MANCARDI (*Genova, Firenze, London - UK*)
- 11.45 **ROLE OF THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE IN TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSE UNRESPONSIVE TO STEROIDS**  
G. FENU, E. COCCO, C. SARDU, V. OPPO, L. MUSU, M. PANI, M. FADDA, R. MANCONI, L. LOREFICE, G. COGHE, J. FRAU, R. PIRAS, E. MAMUSA, N. CARBONI, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 12.00 **DELAYED INFUSION REACTIONS IN MS PATIENTS TREATED WITH NATALIZUMAB**  
S. BUCELLO, F. SANGALLI, L. MOIOLA, M. RADAELLI, A. GHEZZI, L. GRIMALDI, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano, Gallarate - VA, Cefalù - PA*)
- 12.15 **THE TREATMENT WITH NATALIZUMAB IN PAEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS: RESULTS OF 17 PATIENTS**  
A. GHEZZI, C. POZZILLI, V. BRESCIA-MORRA, F. BORTOLON, R. CAPRA, L. GRIMALDI, L. MOIOLA, A. RIZZO, M. ROTTOLI, P. SARCHIELLI, M. ZAFFARONI, G. COMI (*Gallarate - VA, Roma, Napoli, Vicenza, Brescia, Cefalù - PA, Milano, Bergamo, Perugia*)
- 12.30 **STOPPING NATALIZUMAB THERAPY: WHAT HAPPENS. THE MS CENTRE OF FIDENZA EXPERIENCE**  
I. PESCI, L. MANNESCHI, A. GUARESCHI, E. MONTANARI (*Fidenza - PR*)
- 12.45 **HIGH INCIDENCE OF ACUTE LEUKAEMIA IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH MITOXANTRONE: A RETROSPECTIVE MULTICENTRE ITALIAN STUDY**  
V. MARTINELLI, R. CAPRA, E. COCCO, G. SALEMI, A. BERTOLOTTO, P. BELLANTONIO, I. PESCI, P. GALLO, M. AMATO, C. GASPERINI, A. GHEZZI, L. GRIMALDI, A. LUGARESI, G. MANCARDI, C. POZZILLI, M. TROJANO, M. PONZIO, R. BERGAMASCHI, L. STRAFFI, M. RODEGHER, G. COMI (*Milano, Brescia, Cagliari, Palermo, Orbassano - TO, Pozzilli - IS, Fidenza - PR, Padova, Firenze, Roma, Gallarate - VA, Cefalù - PA, Chieti, Genova, Bari, Pavia*)
- 13.00 **CYCLOPHOSPHAMIDE INDUCTION THERAPY VERSUS CONVENTIONAL THERAPY: A PILOT STUDY**  
F. PATTI, S. LO FERMO, P. LAISA, S. MESSINA, E. D'AMICO, M. BELLAVIA, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 13.15 **EFFICACY OF NATALIZUMAB IN PATIENTS WITH AGGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS AFTER AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**  
M. CAPOBIANCO, J. FRAU, Y. MOTUZOVA, E. COCCO, E. MAMUSA, S. MALUCCHI, F. SPERLI, A. PULIZZI, A. DI SAPIO, A. OGGERO, M. MARROSU, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO, Cagliari, Minsk - URSS*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**



## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

D. CONSOLI (*Vibo Valentia*) - M. DEL SETTE (*Genova*) - M. MANFREDI (*Roma*)

11.30 **STROKE UNITS IN ITALY: PRESENT STATUS, PERSPECTIVES AND PROPOSALS FROM THE NEUROLOGICAL TASK FORCE ON SU OF THE MINISTERO DELLA SALUTE**

G. L. LENZI, D. CONSOLI, F. DE FALCO, G. MICELI, G. ROSATI, P. STANZIONE, G. SIMONETTI (*Roma, Vibo Valentia, Napoli, Rozzano - MI, Sassari*)

11.45 **STROKE UNIT IN THE "REAL WORLD": THE FIRST 5 MONTHS**

S. CENCIARELLI, T. MAZZOLI, L. GRECO, E. GALLINELLA, A. MATTIONI, A. BARILARO, S. RICCI (*Città di Castello - PG*)

12.00 **LOMBARDIA GENS: A REGIONAL NETWORK FOR STROKE ASSOCIATED MONOGENIC DISEASES**

A. BERSANO, P. BARON, S. LANFRANCONI, M. SESSA, F. MARTINELLI-BONESCHI, G. COMI, G. BONCORAGLIO, E. BALLABIO, E. PARATI, S. BERETTA, P. SANTORO, C. FERRARESE, C. MOTTO, R. STERZI, B. INCORVAIA, G. MICIELI, A. PEZZINI, A. PADOVANI, S. PENCO, S. CALZAVAR, P. CARRERA, F. TARONI, C. GELLERA, M. GRASSO, E. ARBUTINI, M. BASSI, L. OBICI, G. MERLINI, S. CORTI, G. COMI, M. MORBIN, F. TAGLIAVINI, G. TADINI, L. CANDELISE (*Milano, Monza, Rozzano - MI, Brescia, Bosisio Parini - MI*)

12.15 **ROLE OF PATENT FORAMEN OVALE IN THE RELATION BETWEEN MIGRAINE WITH AURA AND ISCHEMIC STROKE: DATA FROM THE ITALIAN PROJECT ON STROKE IN YOUNG ADULTS (IPSY)**

A. PEZZINI, E. DEL ZOTTO, A. SPALLONI, R. PATELLA, C. LODIGIANI, P. FERRAZZI, P. LA SPINA, R.S. CALABRÒ, A. ZINI, F. CASONI, M. CARLETTI, G. TOMELLERI, M. DELODOVICI, S. VIDALE, A. COSTA, M. GAMBA, A. ADAMI, C. GANDOLFO, M. DEL SETTE, M. MAGONI, P. BOVI, L.L. ROTA, M. CAVAZZUTI, R. MUSOLINO, M. RASURA, P. BRAMANTI, G. BONO, M. GRASSI, A. PADOVANI (*Brescia, Roma, Rozzano - MI, Messina, Modena, Verona, Varese, Genova, Pavia*)

12.30 **NEUROLOGICAL SIGNS ASSOCIATED WITH CEREBRAL AGE-RELATED WHITE MATTER CHANGES: THE LADIS (LEUKOARAIOSIS AND DISABILITY) STUDY**

A. POGGESI, A. GOUW, G. PRACUCCI, W. VAN DER FLIER, P. SCHELTENS, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Amsterdam - NE*)

12.45 **TIMING OF HOSPITALIZATION AND FACTORS INFLUENCING EARLY ADMISSION IN ACUTE STROKE PATIENTS. THE EUROPEAN REGISTERS OF STROKE (EROS) STUDY**

A. DI CARLO, F. BOVIS, M. LAMASSA, P. NENCINI, M. BALDERESCHI, F. PESCHINI, A. CRAMARO, A. POGGESI, V. SAIA, B. PICCARDI, S. NANNUCCI, G. LUCENTE, C. WOLFE, D. INZITARI (*Firenze, London - UK*)

13.00 **CAROTID ENDARTERECTOMY IN THE VERY ELDERLY IS SAFE AND EFFECTIVE**

C. BARACCHINI, A. ONOFRI, F.M. FARINA, M. ERMANI, M. SALADINI, R. MANARA, G. DA GIAU, G. MENEHETTI, E. BALLOTTA (*Padova*)

13.15 **STATIN TREATMENT BEFORE AND AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE**

M. CAPPELLARI, G. TOMELLERI, C. DELUCA, M. CARLETTI, A. DI MATTEO, M. TINAZZI, A. FIASCHI, P. BOVI, G. MORETTO (*Verona*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1**

ore 11.30 - 13.30

**Moderatori**P. BARONE (*Napoli*) - U. BONUCCELLI (*Roma*)- A. STEFANI (*Roma*)

- 11.30 **THE INFLUENCE OF NIGROSTRIATAL DOPAMINERGIC DYSFUNCTION ON COGNITION OF DE NOVO PARKINSON'S DISEASE (PD) PATIENTS**  
F. NOBILI, D. ARNALDI, C. CAMPUS, S. MORBELLI, A. BRUGNOLO, B. DESSI, D. MAZZEI, F. FAMÀ, L. MARINELLI, F. DE CARLI, G. SAMBUCETI, G. ABBRUZZESE, G. RODRIGUEZ (*Genova*)
- 11.45 **PAIN THRESHOLD AND TOLERANCE IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH AND WITHOUT PAIN**  
S. ZAMBITO MARSALA, R. VITALIANI, S. RECCHIA, F. FABRIS, C. MARCHINI, A. FIASCHI, G. MORETTO, B. GIOMETTO, G. DEFAZIO, M. TINAZZI (*Treviso, Verona, Bari*)
- 12.00 **INFLUENCE OF POLYMORPHISM IN THE URATE TRANSPORTER SLC2A9 ON AGE AT ONSET OF PARKINSON'S DISEASE**  
M. FACHERIS, A. HICKS, C. MINELLI, J. HAGENAH, V. KOSTIC, S. WINKLER, V. VITART, C. VOLPATO, C. PATTARO, C. HAYWARD, A. WRIGHT, H. CAMPBELL, C. KLEIN, P. PRAMSTALLER (*Bolzano, Lubeck - D, Belgrade - SBR, Edinburgh - UK*)
- 12.15 **TYPE C MULTIPLE SYSTEM ATROPHY IN A YOUNG PATIENT WITH HEREDITARY HEMOCHROMATOSIS**  
V. ROSSI, M. DI FILIPPO, P. FLORIDI, E. MATTUCCI, C. D'AMORE, A. ROSSI, N. TAMBASCO, P. CALABRESI (*Perugia*)
- 12.30 **FACILITATION OF THE TEMPORAL SUMMATION OF PAIN AT SPINAL LEVEL IN PARKINSON'S DISEASE**  
A. PERROTTA, S. BUSCONE, C. TASSORELLI, N. ARCE-LEAL, R. ZANGAGLIA, C. PACCHETTI, A. AMBROSINI, M. SERRAO, F. PIERELLI, G. SANDRINI, G. NAPPI (*Pozzilli - IS, Pavia, Latina, Roma*)
- 12.45 **SMOKING, COFFEE DRINKING AND ALCOHOL CONSUMPTION IN ESSENTIAL TREMOR. A MULTICENTER CASE CONTROL STUDY**  
D. CONTRAFATTO, A. NICOLETTI, R. CAPPELLANI, S. LANZAFAME, V. SORBELLO, L. RACITI, P. 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. ZAPPÀ (*Catania, Catanzaro, Bari, Grosseto, Messina, Napoli*)
- 13.00 **CARDIAC MIBG SCINTIGRAPHY DIFFERENTIATES VASCULAR PARKINSONISM FROM PARKINSON'S DISEASE**  
M. SALSONE, G. CASCINI, F. NOVELLINO, A. BAGNATO, S. PAGLIONICO, S. CIPULLO, M. MORELLI, L. GIOFRE, D. MESSINA, G. NICOLETTI, F. PUCCI, F. CONDINO, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Cosenza, Piano Lago di Mangone - CS*)
- 13.15 **MODULATION OF GAIT SYMMETRY BY SUBTHALAMIC STIMULATION IMPROVES INTRACTABLE FREEZING OF GAIT**  
A. FASANO, H. STOLZE, J. VOLKMAN, G. DEUSCHL, J. HERZOG (*Roma, Flensburg - D, Kiel - D*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

N. BRESOLIN (*Milano*) - M. ZEVIANI (*Milano*)

- 11.30 **AFG3L2 MUTATIONS CAUSE AUTOSOMAL DOMINANT ATAXIA SCA28 AND REVEAL AN ESSENTIAL ROLE OF THE MITOCHONDRIAL M-AAA AFG3L2 HOMOCOMPLEX IN THE CEREBELLUM**  
D. DI BELLA, F. LAZZARO, A. BRUSCO, G. BATTAGLIA, A. PASTORE, A. FINARDI, V. FRACASSO, S. MAGRI, M. PLUMARI, C. CAGNOLI, F. TEMPIA, A. BRUSSINO, C. GELLERA, C. MARIOTTI, P. PLEVANI, S. DI DONATO, T. LANGER, M. MUZI-FALCONI, F. TARONI (*Milano, Torino, Londra - UK, Köln - D*)
- 11.45 **EARLY-ONSET SCA2 : CLINICAL AND GENETIC CONSIDERATIONS**  
C. CASALI, R. DI FABIO, K. MICHAELIDIS, A. TESSA, M. LE ROSE, E. BERTINI, F. PIERELLI, F. SANTORELLI (*Roma*)
- 12.00 **A CASE OF SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 17 (SCA 17)**  
S. PAGLIONICO, D. BOSCO, M. SALSONE, M. MORELLI, F. NOVELLINO, G. ARABIA, D. MESSINA, G. NICOLETTI, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Crotone*)
- 12.15 **SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 15: CLINICAL AND MOLECULAR-GENETIC FEATURES OF TWO ITALIAN FAMILIES**  
G. VAULA, M. GODANI, E. DI GREGORIO, A. BRUSCO, A. BRUSSINO, C. CAGNOLI, S. JENSEN, E. SALMON, G. FERRARI, L. PINESSI, L. ORSI (*Torino, La Spezia, Carrara, Liegi - B, Ivrea - TO*)
- 12.30 **SINGLE-CENTER, OPEN-LABEL, SEQUENTIAL TRIAL TO TEST THE EFFICACY, SAFETY AND TOLLERABILITY OF EPOETIN ALFA IN PATIENTS WITH FRIEDREICH'S ATAXIA**  
F. SACCÀ, A. GUACCI, R. PIRO, A. ANTENORA, G. PUORRO, A. DENARO, A. MARSILI, F. ACQUAVIVA, S. COCOZZA, G. DE MICHELE, A. FILLA (*Napoli*)
- 12.45 **OUTCOME AFTER TWO YEARS OF ENZYME REPLACEMENT THERAPY (ERT) IN 29 PATIENTS WITH LATE-ONSET TYPE II GLYCOGENOSIS (GSDII)**  
S. RAVAGLIA, B. BEMBI, M. ROSSI, G. PICCOLO, A. PICHIECCHIO, A. REPETTO, M. GRANDIS, A. COSTA, C. DANESINO, A. MOGLIA (*Pavia, Udine, Genova*)
- 13.00 **NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS IN THE ATRX SYNDROME**  
S. A. MUSUMECI, G.A. VITELLO, C. SCUDERI, S.G. ROMANO, C. BARONE, M. ELIA, M. FICHERA, M. LO GIUDICE, E. BORGIONE (*Troina - EN*)
- 13.15 **GAIN OF GLYCOSYLATION AS A POSSIBLE MECHANISM OF MYELIN PROTEIN ZERO MUTATIONS**  
M. GRANDIS, S. SCAZZOLA, M. BONO, M. PASSALACQUA, P. LUZZI, E. BELLONE, G. MANCARDI, P. MANDICH, M. SHY, A. SCHENONE (*Genova, Detroit - USA*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA E DEL COMPORTAMENTO

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

S. CAPPÀ (*Milano*) - G. MICELI (*Roma*) - P. NICHELLI (*Modena*)

- 11.30 **FREE CHOICE OF NON-RESPONSE WITHIN 100 REACTION SEQUENCES AND CONTRIBUTIONS TO FUNCTIONAL PSYCHODIAGNOSIS AND NEURODIAGNOSIS**  
P. PINELLI, M. GIANESELLA, I. NAPOLITANO, S. PALA (*Veruno - NO, Parma*)
- 11.45 **NEGLECT IN DEGENERATIVE BRAIN PATHOLOGY**  
N. CICCARELLI, A. CAPPÀ, M. C. SILVERI (*Roma*)
- 12.00 **LEXICAL AND MORPHOLOGICAL DISSOCIATIONS BETWEEN NOUNS AND VERBS: BEHAVIORAL AND NEUROANATOMICAL DATA**  
A. BENETTELLO, C. FINOCCHIARO, R. CAPASSO, S. MAGON, G. MICELI (*Rovereto - TN*)
- 12.15 **HOW TO UNREVEAL THE VISUOSPATIAL IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH LEWY BODY DISEASE**  
F. GNOATO, G. CAPRA, G. RUFFILLI, L. BATTISTIN, A. CAGNIN (*Padova*)
- 12.30 **EFFECT OF HIGH ALTITUDE EXPOSURE ON COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL PERFORMANCE: DATA FROM THE HIGHCARE PROJECT**  
B. POLETTI, P. MERIGGI, A. LAFRONZA, C. LOMBARDI, F. MARINGELLI, V. SILANI, G. PARATI (*Milano*)
- 12.45 **THE REVERSED CLOCK DRAWING TEST PHENOMENON IN ALZHEIMER'S DISEASE: A PERFUSION SPECT STUDY**  
A. BRUGNOLO, S. MORBELLI, B. DESSI, N. GIRTLE, D. MAZZEI, F. FAMA, G. CABASSI, G. SAMBUCETI, G. RODRIGUEZ, F. NOBILI (*Genova*)
- 13.00 **FUNCTIONAL CORRELATES OF EARLY APHASIA REHABILITATION AFTER STROKE: PRELIMINARY FMRI RESULTS**  
F. MATTIOLI, D. ZANOTTI, M. FRUGONI, C. AMBROSI, L. MASCARO, L. BIAGI, M. MAGONI, R. GASPAROTTI (*Brescia*)
- 13.15 **COGNITIVE ESTIMATION AND CEREBELLUM: A NEUROPSYCHOLOGICAL STUDY**  
M. MARIANETTI, M. FRATINO, P. MARCHIONE, C. MINA, P. GIACOMINI (*Roma*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**TAVOLA ROTONDA**  
**FEDERAZIONE ITALIANA ASSOCIAZIONI NEUROLOGICHE -**  
**FIAN**  
**ASSEMBLEA DEI SOCI**

ore 13.30 - 14.30

**RIPENSARE LE CERTIFICAZIONI DI INVALIDITÀ,**  
**RIVEDERE LA RIABILITAZIONE IN NEUROLOGIA**

ore 14.30 - 17.30

Moderatori

M. LEONARDI (*Milano*) - M. RIZZO (*Palermo*)

14.30 **SALUTO DI BENVENUTO**

M. OSLER (*Padova*), G. BERNARDI (*Roma*)

15.00 **INTERVENTI DEI RAPPRESENTANTI DELLE ASSOCIAZIONI CONFEDERATE:**

- M. OSLER (*Padova*)
- M. LEONARDI (*Milano*)
- D. PANIGADA (*Milano*)
- M. SACCHETTI (*Roma*)
- P. CORSI (*Milano*)
- M. MELAZZINI (*Milano*)
- M. RIZZO (*Palermo*)
- G. FRISONI (*Brescia*)
- L. BOSSI (*Milano*)

17.00 **SALUTO DI BENVENUTO**

M. OSLER (*Padova*), G. BERNARDI (*Roma*)

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



**CASI CLINICI INTERATTIVI**

ore 13.30 - 14.30

Moderatori

C. MESSINA (*Messina*) - M. PRENCIPE (*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**

**BREAKING NEWS**

ore 13.30 - 14.30

Relatori

M. DAM (*Padova*) - A. FIASCHI (*Verona*) - P. TONIN (*Venezia*)

Presentazione di uno o più articoli dal contenuto altamente innovativo.

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

22

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



M  
I  
C  
H  
E  
L  
E  
  
S  
A  
V  
O  
N  
A  
R  
O  
L  
A

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**AUTOANTIBODY MEDIATED DISEASES:  
WHAT THE NEUROLOGIST CAN BENEFIT FROM CLINICAL  
FINDINGS AND BASIC NEUROIMMUNOLOGY**

Moderatori

N. BRESOLIN (*Milano*) - R. STERZI (*Milano*)

Relatore

F. CORNELIO (*Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**NUOVI TARGET TERAPEUTICI NELLA SCLEROSI MULTIPLA:  
GLI AGONISTI DELLA SFINGOSINA**

*in collaborazione con Novartis Farma*

Moderatore

G. COMI (*Milano*)

Relatori

F. NICOLETTI (*Roma*) - G. COMI (*Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**NUOVE PROSPETTIVE SUI MECCANISMI NEURO  
INFIAMMATORI E NEURODEGENERATIVI NELLE PATOLOGIE  
DEL SISTEMA NERVOSO: POSSIBILE RUOLO DELLE ALIAMIIDI***in collaborazione con Epitech Group*

Moderatori

L. BATTISTIN (*Padova*) - M. DAM (*Padova*)

Relatore

L. STEARDO (*Roma*)**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON MALATTIA  
CEREBROVASCOLARE**

*in collaborazione con Laboratori Guidotti – Pfizer*

Moderatore

A. CAROLEI (*L'Aquila*)

Relatore

G. MICIELI (*Rozzano – MI*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**



**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**FRAGILITÀ DELL'ANZIANO:  
COME RICONOSCERLA  
GESTIONE E TERAPIA**

Moderatori

M. MANFREDI (*Roma*) - L. MURRI (*Pisa*) - S. MAGGI (*Padova*)

Relatori

M. FINI (*Roma*) - A. FRANCO (*Nizza - F*)**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**CEFALEA E ATTIVITÀ SPORTIVA:  
DAL *DE ARTE GYMNASTICA* DI G. MERCURIALE (1530 – 1606)  
AI CALCIATORI ITALIANI DI SERIE A**

Moderatori

L. PINESSI (*Torino*) - G.C. MANZONI (*Parma*)

Relatore

G. ZANCHIN (*Padova*)

22

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



B  
E  
R  
N  
A  
R  
D  
O  
  
R  
A  
M  
A  
Z  
Z  
I  
N  
I

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 15.30

**PRESENTE E FUTURO NELLA GESTIONE  
DELLA SCLEROSI MULTIPLA.  
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E TERAPIE ORALI**  
*in collaborazione con Merck Serono*

Moderatori

M.G. MARROSU (*Cagliari*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 14.30 **Aderenza: perchè è così importante?**  
P. GALLO (*Padova*)
- 14.45 **Device tecnologici: strategia presente per migliorare l'aderenza  
nella Sclerosi Multipla**  
A. LUGARESI (*Chieti*)
- 15.00 **Nuove terapie orali**  
G. COMI (*Milano*)
- 15.15 **Terapie orali e iniettive del futuro**  
C. POZZILLI (*Roma*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**  
ore 14.30 - 16.30

**CERVELLO E ALTITUDINE**  
*in collaborazione con la Società Italiana di Medicina di Montagna – SIMeM*

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

- 14.30 **Introduzione**  
C. ANGELINI (*Padova*)
- 14.40 **L'edema cerebrale acuto d'alta quota**  
G. GIARDINI (*Aosta*)
- 15.00 **Angelo Mosso: i primi studi neurofisiologici in alta quota**  
O. PECCHIO (*Torino*)
- 15.20 **Disturbi del sonno in alta quota**  
C. LOMBARDI (*Milano*)
- 15.40 **Sistema nervoso autonomo e altitudine**  
A. PONCHIA (*Padova*)
- 16.00 **Controindicazioni neurologiche all'alta quota**  
C. ANGELINI (*Padova*)

**16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 16.30

**MENTE E MOVIMENTO***in collaborazione con Novartis*

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 14.30 **L'importanza di un trattamento precoce nella Malattia di Alzheimer**  
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 15.00 **La definizione di responder: oltre al MMSE?**  
S. CAPPA (*Milano*)

Moderatori

L. BATTISTIN (*Padova*) - P. BARONE (*Napoli*)

- 15.30 **Caratteristiche cliniche delle fluttuazioni e approccio diagnostico**  
A. ANTONINI (*Milano*)
- 16.00 **Controllo farmacologico delle complicanze motorie e non motorie**  
F. STOCCHI (*Roma*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**  
ore 14.30 - 16.30

**EMICRANIA: NUOVE PROSPETTIVE PER IL TRATTAMENTO  
OTTIMALE DELL'ATTACCO NEL SINGOLO PAZIENTE**  
*in collaborazione con Pfizer*

Moderatori  
G. ZANCHIN (*Padova*) - L. PINESI (*Torino*)

- 14.30 **Introduzione**
- 14.40 **Acquisizioni fisiopatologico-cliniche e strategie terapeutiche**  
F. PIERELLI (*Latina*)
- 15.10 **I nuovi target del trattamento sintomatico dell'emicrania**  
L.A. PINI (*Modena*)
- 15.40 **Quale triptano per quale paziente**  
C. LISOTTO (*San Vito al Tagliamento - PN*)
- 16.10 **Discussione**

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 15.30

**IL DOLORE NEL PAZIENTE CON NEUROPATIE E  
COMORBIDITÀ: CURARE IL SINTOMO OLTRE LA MALATTIA***in collaborazione con Boehringer – Ingelheim e Eli Lilly Italia*

Moderatore

G. CRUCCU (*Roma*)

- 14.30 **Dolore neuropatico e sue manifestazioni cliniche**  
P. MARCHETTINI (*Milano*)
- 15.00 **Il trattamento farmacologico delle polineuropatie dolorose**  
M. TINAZZI (*Verona*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**  
ore 15.30 - 16.30

**GLATIMER ACETATO NEL PANORAMA DELLE NUOVE  
PROSPETTIVE TERAPEUTICHE: IL RAPPORTO  
RISCHIO/BENEFICIO NELL'ORIENTAMENTO  
DEL TRATTAMENTO DELLA SCLEROSI MULTIPLA**  
*in collaborazione con Sanofi – Aventis*

Moderatori  
G. COMI (*Milano*) - P. GALLO (*Padova*)

15.30 **Terapia delle CIS**  
G. COMI (*Milano*)

Discussants  
R. BERGAMASCHI (*Pavia*) - M.P. AMATO (*Firenze*)

16.00 **RRMS (H2H): efficacia e QoL**  
C. POZZILLI (*Roma*)

**Discussant**  
M. TROJANO (*Bari*) - L. GRIMALDI (*Cefalù - PA*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO - AIMS**  
ore 17.30 - 19.00

**ORGANIZZAZIONE DELLA MEDICINA DEL SONNO  
NEL SISTEMA SANITARIO**

Moderatori

M.G. TERZANO (*Parma*) - G.L. GIGLI (*Udine*)

- 17.30 **Il ruolo della medicina del sonno in un reparto di neurologia**  
L. FERINI STRAMBI (*Milano*)
- 17.55 **Percorsi assistenziali delle maggiori patologie del sonno**  
L. PARRINO (*Parma*)
- 18.20 **Criteri di accreditamento di un centro di medicina del sonno**  
F. CIRIGNOTTA (*Bologna*)
- 18.45 **Costi gestionali di un laboratorio di medicina del sonno**  
A. CICOLIN (*Torino*)

**GRUPPO DI STUDIO NEUROSCIENZE E DOLORE**  
*in collaborazione con il Gruppo di Studio sulla Qualità della Vita*  
ore 17.30 - 19.00

**NUOVE ACQUISIZIONI NELLO STUDIO DEL DOLORE  
NEUROPATICO**

Moderatori

G. CRUCCU (*Parma*) - C. PORRO (*Modena*)

- 17.30 **Sensibilità e specificità degli screening tools nella diagnosi di dolore neuropatico**  
L. PADUA (*Roma*)
- 17.50 **Riflessi nocicettivi nella diagnostica del dolore cranio facciale**  
M. DE TOMMASO (*Bar*), G. SANDRINI (*Pavia*)
- 18.10 **Potenziali evocati laser nello studio della fisiopatologia del dolore neuropatico**  
M. VALERIANI, A. TRUINI (*Roma*)
- 18.30 **Il dolore simpatico mediato: vecchie e nuove evidenze morfofunzionali**  
M. NOLANO (*Telese - BN*), V. TUGNOLI (*Ferrara*)
- 18.50 **Biopsia del nervo e della cute nelle neuropatie dolorose**  
G. LAURIA (*Milano*)
- 19.10 **Il Ligando Endogeno Palmitoiletanolamide interviene sul dolore neuropatico attraverso la modulazione di cellule non neuronali: mastocita e microglia**  
B. COSTA (*Milano*)



**SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROSONOLOGIA  
ED EMODINAMICA CEREBRALE - SINSEC**  
ore 17.30 - 19.00

**STUDI FUNZIONALI IN NEUROSONOLOGIA**

Moderatori

G. BERNARDI (*Roma*) - M. DEL SETTE (*Genova*)

G. MENEGHETTI (*Padova*)

- 17.30 **Introduzione**  
P. LIMONI (*Bologna*)
- 17.50 **La funzione endoteliale nella patologia aterosclerotica**  
S. MAZZUCCO (*Verona*)
- 18.10 **La funzione endoteliale nella patologia non aterosclerotica**  
C. BARACCHINI (*Padova*)
- 18.30 **Studi funzionali nell'ictus acuto**  
M. DIOMEDI (*Roma*)
- 18.50 **La morte cerebrale**  
M. MARINONI (*Firenze*)

## GRUPPO DI STUDIO DI NEUROGENETICA CLINICA

ore 17.30 - 19.00

### Prima sessione

Moderatori

A. FILLA (*Napoli*) - A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

- 17.30 **Razionale per la ricerca di biomarcatori periferici di neurodegenerazione**  
S. DI DONATO (*Milano*)
- 17.50 **Malattia di Huntington: coerenza dei modelli animali con la patologia umana**  
E. CATTANEO (*Milano*)

### Seconda sessione

Moderatori

A. FEDERICO (*Siena*) - S. DI DONATO (*Milano*)

- 18.10 **La mitofusina2, mutata nella malattia di Charcot-Marie Tooth IIA, unisce il reticolo endoplasmico ai mitocondri**  
L. SCORRANO (*Ginevra - CH*)
- 18.30 **Atassie congenite**  
E. BERTINI (*Roma*)

22

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



A  
N  
D  
R  
E  
A  
  
V  
E  
S  
A  
L  
I  
O

**GRUPPO DI STUDIO SULLA EPILESSIA**

ore 17.30 - 19.00

**CRISI EPILETTICHE E CRISI PSICOGENE: OVERVIEW**

Moderatori

M.G. MARCIANI (*Roma*) - F. PISANI (*Messina*)

- 17.30 **Introduzione**  
M.G. MARCIANI (*Roma*)
- 17.45 **La neuropsichiatria della coscienza: fenomenologia e clinica**  
F. MONACO (*Verona*)
- 18.00 **Aspetti epidemiologici**  
E. BEGHI (*Milano*)
- 18.15 **La diagnostica differenziale clinico - strumentale**  
U. AGUGLIA (*Reggio Calabria*)

**IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE EPILETTICO  
CON CRISI PSICOGENE**

- 18.30 **L'approccio terapeutico del neurologo**  
F. PISANI (*Messina*)
- 18.45 **L'approccio terapeutico dello psichiatra**  
A. SIRACUSANO (*Roma*)
- 18.55 **Discussione**



**PUNTO SULLA TERAPIA DELL'ICTUS ISCHEMICO:  
DALL'ASSISTENZA AVANZATA ALLE IPOTESI DI RICERCA**

Moderatori

D. INZITARI (*Firenze*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 17.30 **Il registro della trombolisi I.V.**  
D. TONI (*Roma*)
- 17.50 **Il registro della trombolisi I.A**  
S. MANGIAFICO (*Firenze*)
- 18.10 **Aterosclerosi dell'arco dell'aorta toracica e ictus: stratificazione del rischio ed implicazioni terapeutiche**  
A. CAVALLINI (*Pavia*)
- 18.30 **Le prospettive di ricerca clinica alla luce della ricerca di base**  
F. ORZI (*Roma*)



**GRUPPO DI STUDIO MALATTIE DEL MOTONEURONE**

ore 17.30 - 19.00

**COSA C'È DI NUOVO NELLA SLA**

Moderatori

M. SABATELLI (*Roma*) - E. BEGHI (*Milano*)

- 17.30 **Nuovi criteri elettrofisiologici**  
F. GIANNINI (*Siena*)
- 17.50 **Nuovi geni**  
N. TICOZZI (*Milano*)
- 18.10 **Nuovi markers biologici?**  
M. CORBO (*Milano*)
- 18.30 **Tempo per una nuova classificazione della SLA?**  
G. LOGROSCINO (*Bari*)

**GRUPPO DI STUDIO IN NEUROINFETTIVOLOGIA**  
ore 17.30 - 19.00

**L'URGENZA IN NEUROINFETTIVOLOGIA:  
DAL SINTOMO ALLA DIAGNOSI**

Moderatori

L. MINOLI (*Pavia*) - M. POLONI (*Bergamo*)

- 17.30 **I disturbi della coscienza**  
M. CERONI (*Pavia*)
- 17.50 **La cefalea acuta: proposta di un algoritmo diagnostico  
"symptom-based"**  
E. MARCHIONI (*Pavia*)
- 18.10 **L'inquadramento nosologico dei disturbi visivi**  
A. ROMANI (*Pavia*)
- 18.30 **Correlati eziologici delle principali sindromi neurologiche**  
G. BONO (*Varese*)

22

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



G  
I  
A  
N  
B  
A  
T  
T  
I  
S  
T  
A  
  
D  
A  
  
M  
O  
N  
T  
E

**GRUPPO DI STUDIO STORIA DELLA NEUROLOGIA**

ore 17.30 - 19.00

**CONTRIBUTI ALLA CONOSCENZA IN NEUROLOGIA**

Moderatori

G. BERNARDI (*Roma*) - G. ZANCHIN (*Padova*)

- 17.30 **Joseph Babinski e il rapporto con i neurologi italiani**  
L. LORUSSO (*Pavia*)
- 17.50 **Marco Levi Bianchini e la diaschisi: dalla neurologia alla psichiatria**  
G. SALOMONE, R. ARNONE (*Nocera Inferiore - SA*)
- 18.10 **La comunicazione scientifica in Alois Alzheimer**  
A. MUSAJO SOMMA (*Bari*)
- 18.30 **Emicrania. Spettri di fortificazione sul bastione Cornaro**  
F. MAINARDI (*Venezia*), F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova*)
- 18.50 **La visione nel cervello: da processo passivo a costruzione attiva**  
P. LIVREA (*Bari*)



**RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA**

Moderatore  
E. LADAVAS (*Bologna*)

- 17.30 **Valutazione dell'efficacia della riabilitazione neuropsicologica**  
S. PAOLUCCI (*Roma*)
- 17.50 **Studio in vivo dei meccanismi di recupero funzionale:  
studio di neuroimmagini**  
S. CAPPA (*Milano*)
- 18.10 **Nuove evidenze nella riabilitazione della negligenza spaziale  
unilaterale**  
G. VALLAR (*Milano*)
- 18.30 **Nuove evidenze nella riabilitazione dei disturbi visivi**  
E. LADAVAS (*Bologna*)



## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

### I TREMORI

Moderatori

A. QUATTRONE (*Catanzaro*) - G.U. CORSINI (*Pisa*)

09.00 **Il tremore parkinsoniano**

U. BONUCCELLI (*Pisa*)

09.30 **Il tremore essenziale**

A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

10.00 **I tremori rari**

G. ABBRUZZESE (*Genova*)

10.30 **La terapia dei tremori**

P. MARTINELLI (*Bologna*)

**Alle ore 10 si svolgerà la premiazione del miglior poster  
del 22 novembre**

**11.00 - 11.30 Pausa caffè**





**VOTAZIONI PER IL RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO  
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA**

ore 10.00 - 17.00

Le candidature presentate sono pubblicate sul sito web [www.neuro.it](http://www.neuro.it), link:  
Elezioni 2009

11.00 - 11.30 **Pausa caffè**

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



## COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

V. AGNETTI (*Sassari*) - R. CAMARDA (*Palermo*) - P.M. ROSSINI (*Roma*)

- 11.30 **SPONTANEOUS BILATERAL INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION. A CASE REPORT**  
L. DI DIONISIO, D. CERONE, N. LIMBUCCI, M. PISTACCHI, S. SACCO, M. GALLUCCI, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 11.45 **COMPLEX VISUAL HALLUCINATIONS AFTER LEFT OCCIPITAL ISCHEMIC LESION WITH EXTRASTRIATE INVOLMENT**  
G. PELLEGRINO, M. TOMBINI, L. PARISI, F. ZAPPASODI, G. ASSENZA, J. MELGARI, C. QUATTROCCHI, F. VERNIERI, P. ROSSINI (*Roma, Chieti*)
- 12.00 **SEARCHING FOR LIGHT IN THE SILENCE OF WORDS: A CASE OF COBALT NEUROTOXICITY**  
M.C. RIZZETTI, P. LIBERINI, G. ZARATTINI, S. CATALANI, U. PAZZAGLIA, P. APOSTOLI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 12.15 **FRONTO-TEMPORAL ENCEPHALITIS WITH ANTI-GLIAL NUCLEAR ANTIBODY (AGNA) WITHOUT SMALL CELL LUNG CANCER**  
F. RANZATO, G. STENTA, M. MARCON, G. BILLO, P. DUDINE, L. MELIGRANA, F. PERINI (*Vicenza*)
- 12.30 **SEVERE POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME IN A PATIENT WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS AND ACUTE INTERMITTENT PORPHYRIA**  
A. R. CASINI, L. BOVE, C. CASTAGNOLI, A. COBIANCHI, M. GERECITANO, C. PIANTADOSI, A. SALERNO, I. TANGA, M. BROGI (*Roma*)
- 12.45 **ACUTE ONSET OF NON-EPILEPTIC ORO-MANDIBULAR AUTOMATIC MASTICATORY MOVEMENTS SUBSEQUENT TO BRAINSTEM INVOLVEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
C. RIFICI, G. D'ALEO, L. DE SANTI, R. MORABITO, P. BRAMANTI, E. SESSA (*Messina*)
- 13.00 **REVERSIBLE MUSCLE WEAKNESS AND CARPAL SPASMS IN PATIENT WITH VITAMIN D DEFICIENCY**  
F. GIROLAMO, A. AMATI, V. LAVOLPE, A. LIA, C. COPPOLA, L. RONCALI, L. SERLENGA, M. TROJANO (*Bari, Andria*)
- 13.15 **BILATERAL OPTIC NEURITIS AS FIRST MANIFESTATION OF SYPHILIS: A CASE REPORT**  
F. FRANCHINO, M. VIGLIANI, S. DUCA, A. CAT-BERRO, S. CAMMAROSANO, R. MUTANI (*Torino*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



**COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

C. CAROLLO (*Padova*) - C. FIESCHI (*Roma*) - M. ROVARIS (*Milano*)

- 11.30 **DEEP GRAY MATTER T2 HYPOINTENSITY IS PRESENT IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. CECCARELLI, M. ROCCA, M. NEEMA, V. MARTINELLI, B. HEALEY, A. ARORA, G. COMI, R. BAKSHI, M. FILIPPI (*Milano, Boston - USA*)
- 11.45 **CORTICAL ATROPHY IN ASYMPTOMATIC SUBJECTS WITH RADIOLOGICAL ISOLATED SYNDROME**  
F. ROSSI, M. STROMILLO, M. BATTAGLINI, B. HAKIKI, E. PORTACCIO, A. FEDERICO, M. AMATO, N. DE STEFANO (*Siena, Firenze*)
- 12.00 **CORTICAL LESIONS IN RELAPSE-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS AND DISABILITY: A 3-YEAR LONGITUDINAL MRI STUDY**  
M. CALABRESE, M. ROCCA, M. ATZORI, A. FAVARETTO, V. BERNARDI, I. MATTISI, L. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO, M. FILIPPI (*Padova, Milano*)
- 12.15 **PRESERVATION OF BRAIN ADAPTIVE PROPERTIES CONTRIBUTES TO THE CLINICAL PICTURE OF BENIGN MULTIPLE SCLEROSIS**  
G. RICCITELLI, M. ROCCA, A. CECCARELLI, M. RODEGHER, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 12.30 **DEEP GRAY MATTER T2 HYPOINTENSITY IN PATIENTS WITH PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**  
E. PEREGO, A. CECCARELLI, M. ROCCA, L. MOIOLA, A. GHEZZI, V. MARTINELLI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA*)
- 12.45 **DIRTY APPEARING WHITE MATTER ON 1.5 AND 3 TESLA BRAIN MRI IN MULTIPLE SCLEROSIS. A MORPHOLOGICAL QUANTITATIVE COMPARISON STUDY**  
L. RANZA, D. WACK, N. BERGLAND, M. DWYER, C. DI PERRI, J. COX, S. HUSSEIN, S. BASTIANELLO, R. BERGAMASCHI, R. ZIVADINOV (*Buffalo - USA, Pavia*)
- 13.00 **NEUROBIOLOGICAL MECHANISMS UNDERLYING EMOTIONAL PROCESSING IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**  
L. PASSAMONTI, A. CERASA, M. LIGUORI, M. GIOIA, P. VALENTINO, R. NISTICÒ, A. QUATTRONE, F. FERA (*Cosenza, Catanzaro*)
- 13.15 **STRUCTURAL CORRELATES OF FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. PARDINI, L. BONZANO, G. MANCARDI, L. ROCCATAGLIATA (*Genova*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: DOLORE

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. LAURIA (*Milano*) - A. ROSSI (*Siena*) - G. SANDRINI (*Pavia*)

- 11.30 **PAIN IN HUNTINGTON'S DISEASE**  
C. SERPINO, O. DIFRUSCOLO, P. LIVREA, M. DE TOMMASO (*Bari*)
- 11.45 **PERIPHERAL NOCICEPTIVE SYSTEM INVOLMENT IN PRADER-WILLI SYNDROME**  
L. PRADOTTO, L. SELLITTI, L. PRIANO, S. CALDERONI, G. GRUGNI, A. MAURO (*Piancavallo - TO*)
- 12.00 **DIFFERENT TYPES OF NEUROPATHIC PAIN IN A LARGE COHORT OF ITALIAN PATIENTS WITH PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM DISEASES**  
M. LUCCHETTA, C. PAZZAGLIA, S. JANN, E. NOBILE-ORAZIO, A. MORINI, M. MONDELLI, P. CIARAMITARO, G. CAVALETTI, D. COCITO, R. FAZIO, L. SANTORO, F. GALEOTTI, M. CARPO, R. PLASMATI, L. BENEDETTI, A. SCHENONE, G. CRUCCU, C. BRIANI, L. PADUA (*Padova, Roma, Milano, Trento, Siena, Torino, Monza, Napoli, Bologna, La Spezia, Genova*)
- 12.15 **CENTRAL SENSITIZATION IN CARPAL TUNNEL SYNDROME WITH EXTRAMEDIAN SENSORY SYMPTOMS**  
G. ZANETTE, C. CACCIATORI, M. PRAITANO, A. FIASCHI, S. TAMBURIN (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
- 12.30 **PREVALENCE OF DIABETIC NEUROPATHIC PAIN IN A POPULATION OF PATIENTS OBSERVED IN THE SETTING OF AN INTERDISCIPLINARY TEAM FOR DIABETIC NEUROPATHY**  
F. CENTANARO, L. RENI, G. ABBRUZZESE, G. VIVIANI, R. TORTI, M. BANDETTINI, A. SCHENONE (*Genova*)
- 12.45 **NEUROPHYSIOLOGICAL EVALUATION OF PAIN IN PREGNANCY BY USING CONTACT HEAT-EVOKED POTENTIALS**  
C. PAZZAGLIA, C. VOLLONO, D. VIRDIS, S. CATARCI, B. ZANFINI, R. BIGI, G. DRAISCI, L. PADUA, M. VALERIANI (*Roma*)
- 13.00 **DISTINCT MECHANISMS FOR ONGOING AND PROVOKED PAIN IN DISTAL SYMMETRIC PERIPHERAL NEUROPATHY. A CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**  
S. LA CESA, A. BIASIOTTA, G. DI STEFANO, C. LEONE, F. PICHIORRI, M. INGHILLERI, C. CARTONI, M. PETRUCCI, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)
- 13.15 **EVALUATION OF AUTONOMIC SKIN INNERVATION IN PATIENTS AFFECTED BY SMALL FIBRE NEUROPATHY**  
F. FALZONE, V. DONADIO, V. DI STASI, M. GIANNOCCARO, E. BUGIARDINI, A. BARUZZI, P. MONTAGNA, R. LIGUORI (*Bologna*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE 2**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

C. CAPONNETTO (*Genova*) - M. CORBO (*Milano*) - M. INGHILLERI (*Roma*)

- 11.30 **BRAIN CORTEX THINNING IN MOTOR AND EXTRA-MOTOR AREAS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
D. M. MEZZAPESA, C. TORTORELLA, F. DICUONZO, A. CARELLA, M. DE CARO, M. BARULLI, R. TORTELLI, F. FEDERICO, P. LIVREA, I. SIMONE (*Bari*)
- 11.45 **EVIDENCE FOR A DECREASED ACTIVITY OF THE RESTING STATE MOTOR NETWORK IN PATIENTS WITH ALS**  
M. ABSINTA, P. VALSASINA, N. RIVA, S. SALA, F. AGOSTA, A. PRELLE, D. CAPUTO, M. PERINI, M. ROCCA, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA*)
- 12.00 **DIFFUSION TENSOR MRI TRACTOGRAPHY STUDY OF THE BRAIN WHITE MATTER PATHWAYS IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
F. AGOSTA, E. PAGANI, M. PETROLINI, G. LONGONI, D. CAPUTO, M. PERINI, F. SALVI, A. PRELLE, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Bologna*)
- 12.15 **DEFAULT-MODE RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: INTERACTION OF AGING AND NEURODEGENERATION**  
F. TROISI, F. ESPOSITO, D. CORBO, A. SAGNELLI, A. PACCONE, G. PICCIRILLO, A. TESSITORE, M. CIRILLO, S. CIRILLO, M.R. MONSURRÒ, G. TEDESCHI (*Napoli*)
- 12.30 **SUBTLE ATTENTIVE IMPAIRMENTS IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: EVIDENCE FROM PSYCHOMETRIC TESTS AND AUDITORY EVENT-RELATED POTENTIALS**  
C. VOLPATO, M. CAVINATO, S. SILVONI, A. PALMIERI, R. LORIO, K. KOUTSIKOS, F. MENEGHELLO, F. PICCIONE (*Venezia, Padova*)
- 12.45 **IS THERE A CONTINUUM IN PSYCHOPHYSIOLOGICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL DYSFUNCTIONS IN PATIENTS WITH MOTOR NEURON DISEASES (MND) AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA? A PILOT STUDY**  
M. LACERENZA, S. IANNACCONI, M. CONSONNI, P. FRASSON, A. MARCONE, M. ZAMBONI, A. RAGGI, S. CAPPÀ (*Milano*)
- 13.00 **SURVIVAL IN ALS PATIENTS AFTER TRACHEOSTOMY**  
A. CONTE, F. MADIA, M. LUIGETTI, A. DEL GRANDE, E. MELEO, M. PENNISI, P. TONALI, M. SABATELLI (*Roma*)
- 13.15 **TRACHEOSTOMY IN ALS: A 10-YEAR POPULATION-BASED STUDY IN ITALY**  
A. CALVO, P. GHIGLIONE, C. MOGLIA, M. BALMA, S. GALLO, A. CANOSA, A. PESSIA, A. ILARDI, G. MORA, R. MUTANI, A. CHIÒ (*Torino, Savigliano - CN, Milano*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 11.30 - 13.30

### Moderatori

A. BERTOLOTTO (*Torino*) - P. GALLO (*Padova*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 11.30 **LEARNING FROM NATURE: GENE EXPRESSION ANALYSIS DURING PREGNANCY IN MULTIPLE SCLEROSIS AND HEALTHY CONTROLS**  
A. BERTOLOTTO, P. VALENTINO, N. NAVONE, A. DI SAPIO, F. SPERLI, M. CAPOBIANCO, S. MALUCCHI, F. MARNETTO, A. PULIZZI, F. GILLI (*Orbasano - TO*)
- 11.45 **ASSOCIATION BETWEEN PROTECTIVE AND DELETERIOUS HLA ALLELES WITH MULTIPLE SCLEROSIS IN CENTRAL EAST SARDINIA**  
V. SADDI, R. PASTORINO, C. MENNI, M. BARCA, L. FOCO, G. GAZZANIGA, R. FERRAI, L. MASCARETTI, F. DUDBRIDGE, C. BERZUINI, B. MURGIA, M. PIRAS, A. TICCA, P. BITTI, L. BERNARDINELLI (*Nuoro, Pavia, Milano, Monza, Cambridge - UK*)
- 12.00 **IL7RA ASSOCIATION IN SARDINIAN MULTIPLE SCLEROSIS**  
E. COCCO, R. MURRU, C. SARDU, G. COSTA, C. MELIS, M. LAI, J. FRAU, L. LOREFICE, G. COGHE, G. FENU, R. PIRAS, E. MAMUSA, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 12.15 **PATTERNS OF COGNITIVE DYSFUNCTION IN RELAPSING REMITTING, SECONDARY AN PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: AN ITALIAN MULTI-CENTRE STUDY**  
S. ROMANO, S. BONAVITA, V. BONAVITA, V. BRESCIAMORRA, C. CALTAGIONE, G. CONIGLIO, D. DINACCI, L. LAVORGNA, P. LIVREA, R. MANNU, R. MIGLIACCIO, M. MUSICCO, U. NOCENTINI, M. PACIELLO, F. PATTI, A. QUATTRONE, G. SALEMI, G. SAVETTIERI, I. SIMONE, P. VALENTINO, M. ZAPPIA, G. TEDESCHI (*Roma, Napoli, Potenza, Bari, Catania, Catanzaro, Palermo*)
- 12.30 **THE "SAPERE MIGLIORA" INFORMATION AID FOR NEWLY-DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS IS EFFECTIVE: RESULTS OF THE SIMS-TRIAL (ISRCTN81072971)**  
A. SOLARI, A. LUGARESI, M. TROJANO, V. MARTINELLI, F. GRANELLA, P. CONFALONIERI, D. FARINA, C. TORTORELLA, I. PLASMATI, M. RADAELLI, E. DALLA BELLA, L. MAGGI, A. GIORDANO, D. CALABRESE, M. MESSMER UCCELLI (*Milano, Chieti, Bari, Parma, Genova*)
- 12.45 **COGNITIVE AND PSYCHOSOCIAL FOLLOW-UP STUDY AT 2 YEARS IN A COHORT OF CHILDHOOD AND JUVENILE MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. P. AMATO, B. GORETTI, A. GHEZZI, S. LORI, V. ZIPOLI, E. PORTACCIO, L. MOIOLA, M. FALAUTANO, M.F. DE CARO, M. LOPEZ, F. PATTI, R. VECCHIO, C. POZZILLI, V. BIANCHI, M. ROSCIO, G. COMI, M. TROJANO, ON BEHALF OF THE MS STUDY GROUP OF THE ITALIAN NEUROLOGICAL SOCIETY (*Firenze, Gallarate - VA, Milano, Bari, Catania, Roma*)
- 13.00 **OBSERVATIONAL STUDY OF WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS (MS) BEFORE, DURING AND AFTER PREGNANCY**  
S. MALUCCHI, F. GILLI, M. CAPOBIANCO, F. SPERLI, A. DI SAPIO, A. OGGERO, A. PULIZZI, A. BERTOLOTTO (*Orbasano - TO*)
- 13.15 **EPIDEMIOLOGY OF MULTIPLE SCLEROSIS IN SOUTH WESTERN SARDINIA: NATURE VERSUS NURTURE**  
G. COGHE, R. MASSA, E. MAMUSA, C. SARDU, P. FERRIGNO, J. FRAU, L. LOREFICE, R. PIRAS, G. FENU, R. ASTE, E. COCCO, P. CONTU, M. MARROSU (*Cagliari*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2**

ore 11.30 - 13.30

## Moderatori

C. GANDOLFO (*Genova*) - F. PIERELLI (*Roma*) - T. SACQUEGNA (*Bologna*)

- 11.30 **THROMBOLYSIS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE FROM CERVICAL ARTERY**  
G. LUCENTE, M. NESI, P. NENCINI, D. INZITARI (*Firenze*)
- 11.45 **A 6-YEARS EXPERIENCE OF IV THROMBOLYSIS IN A STROKE UNIT: RESULTS AND PERSPECTIVES**  
C. SERRATI, M. FURLAN, M. RICCA, C. ZAT, S. ANFOSSO, M. RILLA, B. PELUFFO, R. BOERI, D. PARADISI, A. ARRIGO, G. CALLARI, A. FRIEDMANN, G. ODDONE, S. FERLITO (*Imperia*)
- 12.00 **THE MANAGEMENT OF STROKE IN THE EMERGENCY SETTING: THE EXPERIENCE IN A MACRO-AREA OF NORTHER LOMBARDY**  
S. VIDALE, M. LONGONI, F. GERARDI, M. ARNABOLDI, M. GUIDOTTI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, D. PORAZZI, D. ZARCONI, R. MASSEI, M. LANDRISCINA, E. BEGHI, E. AGOSTONI, ON BEHALF OF NORTHERN LOMBARDY EMERGENCY STROKE GROUP (*Como, Varese, Lecco, Milano, Sondrio, Saronno - VA, Busto Arsizio - VA, Gallarate - VA*)
- 12.15 **STROKE SEVERITY AND MORTALITY INCREASE WHERE THE EVENT OCCURS DURING SLEEP**  
S. SACCO, A. ZANINELLI, D. TONI, A. BIGNAMINI, C. CIMMINIELLO, G. MICIELI, R. STERZI, V. TOSO, G. GENSINI, A. CAROLEI (*L'Aquila, Firenze, Roma, Milano, Vimercate - MI, Vicenza*)
- 12.30 **STROKE CARE PATTERN IN VERY OLD PATIENTS: THE LOMBARDIA STROKE UNIT REGISTRY**  
G. MICIELI, A. CAVALLINI, M. GATTINONI, S. QUAGLINI (*Rozzano - MI, Pavia*)
- 12.45 **RESULTS OF THE FIRST RANDOMIZED COMPARISON BETWEEN INTRA-ARTERIAL AND INTRAVENOUS THROMBOLYSIS WITH ALTEPLASE FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE: THE SYNTHESIS STUDY**  
A. CICCONE, L. VALVASSORI, E. BOCCARDI, M. PONZIO, E. BALLABIO, A. CANTISANI, C. COPPOLA, R. GASPAROTTI, A. GATTI, A. GUCCIONE, I. SANTILLI, M. SESSA, F. SCOMAZZONI, P. TIRABOSCHI, R. STERZI (*Milano, Pavia, Perugia, Brescia*)
- 13.00 **SILENT INFARCTION LONGITUDINAL EVALUATION ON NEW CEREBROVASCULAR EVENTS: THE SILENCE STUDY**  
V. DI PIERO, M. ALTIERI, P. PANTANO, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, C. MARINI, F. FEDERICO, D. INZITARI, G. CARLUCCI, C. SERRATI, C. ZAT, M. SESSA, G. COMI, A. MANDARINI, A. CAVALLINI, S. BASTIANELLO, L. PARNETTI, P. SARCHIELLI, L. DI CLEMENTE, I. MAESTRINI, E. TINELLI, I. PAOLINO, I. ROMANI, A. PERSICO, M. PEDUCCI, C. D'AMORE, C. BALUCANI (*Roma, Ancona, L'Aquila, Bari, Firenze, Imperia, Milano, Napoli, Pavia, Perugia*)
- 13.15 **CIRCADIAN, CIRCASEPTAN AND CIRCANNUAL VARIATIONS OF THE THROMBOLYTIC TREATMENT IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
S. LORENZANO, N. AHMED, A. CORRENTI, E. PUCA, M. DE MICHELE, A. FALCOU, A. ANZINI, A. MANCINI, S. FAUSTI, L. DURASTANTI, C. COLOSIMO, N. WAHLGREN, M. PRENCIPE, D. TONI (*Roma, Stockolm - S*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. ANTONINI (*Milano*) - A. BERARDELLI (*Roma*) - L. LOPIANO (*Torino*)

- 11.30 **PATHOLOGICAL GAMBLING AS A CONSEQUENCE OF DOPAMINE-AGONISTS TREATMENT AS WELL AS DEEP BRAIN STIMULATION: A CASE REPORT**  
D. TROPEPI, L. BRUSA, S. GALATI, V. MOSCHELLA, P. STANZIONE, A. STEFANI (*Roma*)
- 11.45 **MRI MEASUREMENTS OF BRAINSTEM STRUCTURES IN PATIENTS WITH RICHARDSON'S SYNDROME, PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY-PARKINSONISM, AND PARKINSON DISEASE**  
G. LONGONI, F. AGOSTA, T. STOJKOVIC, M. JECMENICA, E. PAGANI, V. KOSTIC, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Belgrade - SRB*)
- 12.00 **ULTRASOUND INDUCED EFFECT ON BOTULINUM TOXIN**  
A. CURRÀ, F. MARINOZZI, G. FRANCIOSA, C. POTENZA, F. BINI, P. AURELI, F. NICOLUCCI, F. PIERELLI, F. CURRÀ (*Roma, Seattle - USA*)
- 12.15 **NOVELTY SEEKING PERSONALITY TRAITS DO NOT INFLUENCE THE RISK OF PARKINSON DISEASE**  
G. ARABIA, B. GROSSARDT, R. COLLIGAN, J. BOWER, D. MARAGANORE, J. AHLKOG, W. ROCCA (*Catanzaro, Rochester - USA*)
- 12.30 **BEHAVIOURAL, NEUROPSYCHIATRIC AND COGNITIVE DISORDERS IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH AND WITHOUT MOTOR COMPLICATIONS**  
P. SOLLA, A. CANNAS, G. FLORIS, G. BORGHERO, M. VACCA, P. TACCONI, A. TUVERI, S. USELLI, F. MARROSU, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 12.45 **GAMMA KNIFE THALAMOTOMY FOR DISABLING TREMOR: A BLINDED EVALUATION**  
A. CASTRIOTO, S. LIM, M. HODAIE, Y. POON, M. FALLIS, F. MAZZELLA, E. MORO (*Perugia, Kuala Lumpur - MAL, Toronto - CND*)
- 13.00 **DIFFUSION TENSOR-BASED TRACTOGRAPHY AND VOXEL-BASED MORPHOMETRY IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**  
S. GALANTUCCI, F. AGOSTA, F. BAGLIO, E. PAGANI, R. NEMNI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 13.15 **EFFECTS OF LEVODOPA AND SUBTHALAMIC NUCLEUS STIMULATION ON FREEZING OF GAIT IN PARKINSON DISEASE**  
G. TOMMASI, E. FINCATI, L. BERTOLASI, M. LONGHI, G. RICCIARDI, M. TINAZZI, G. MORETTO, M. GEROSA, A. FIASCHI (*Vérone*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 2**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

M.T. DOTTI (*Siena*) - F. TARONI (*Milano*)

- 11.30 **ANIMAL MODELS OF OXPHOS DISEASES**  
C. VISCOMI, V. TIRANTI, I. DiMEIO, E. BOTTANI, R. CERUTTI, P. ARZUFFI, M. ZEVIANI (*Milano*)
- 11.45 **MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN EXPERIMENTAL CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE 1A (CMT1A) NEUROPATHY**  
F. FIORESE, S. RAVERA, M. PASSALACQUA, M. NITTI, A. SCHENONE, L. NOBBIO (*Genova*)
- 12.00 **ALTERATION IN MTDNA CONTENT IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF PATIENTS WITH HYPERTENSIVE HYDROCEPHALUS**  
M. DAM, M. GUESCINI, A. DELLA PUPPA, V. STOCCHI, L. PIRON, L. AGNATI (*Venezia*)
- 12.15 **A NOVEL MUTATION IN THE THAP1 GENE EXPANDS THE PHENOTYPIC SPECTRUM OF DYT6 DYSTONIA**  
M. BONETTI, C. BARZAGHI, F. BRANCATI, A. FERRARIS, M. PETRACCA, A. GIOVANNETTI, T. IALONGO, G. ZORZI, A. ALBANESE, N. NARDOCCI, B. DALLAPICCOLA, A. BENTIVOGLIO, B. GARAVAGLIA, E. VALENTE (*Roma, Milano*)
- 12.30 **A VARIANT OF THE PDXK GENE, ENCODING PIRIDOXAL KINASE, IS ASSOCIATED WITH PARKINSON'S DISEASE**  
M. ZEVIANI, M. ELSTNER, C. MORRIS, K. HEIM, P. LICHTNER, A. BENDER, D. MEHTA, C. SCHULTE, G. HUDSON, S. GOLDWURM, A. GIOVANETTI, D. BURN, I. MCKEITH, R. PERRY, E. JAROS, H. WICHMANN, S. SCHREIBER, H. CAMPBELL, J. WILSON, A. WRIGHT, M. DUNLOP, G. PISTIS, D. TONIOLO, P. CHINNERY, T. GASSER, T. KLOPSTOCK, T. MEITINGER, H. PROKISCH, D. TURNBULL (*Milano, Munich - D, Newcastle - UK, Tübingen - D, Kiel - D, Edinburgh - UK*)
- 12.45 **SPATACSIN MUTATIONS IN AUTOSOMAL RECESSIVE JUVENILE ALS**  
A. ORLACCHIO, C. BABALINI, A. BORRECA, C. PATRONO, V. MOSCHELLA, N. MERCURI, S. YILMAZ, R. MUNHOZ, E. ROGAEVA, P. ST GEORGE-HYSLOP, G. BERNARDI, T. KAWARAI (*Roma, Istanbul - TR, Curitiba - BR, Toronto - CND, Himeji City - JP*)
- 13.00 **THE IONOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR GENES (GRIA3-GRIA1) IN A ITALIAN POPULATION OF MIGRAINEURS**  
D. FORMICOLA, O. FARINA, D. DIODATO, S. SAMPAOLO, F. GIANFRANCESCO, T. ESPOSITO, G. DI IORIO (*Napoli*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

L. BATTISTINI (*Roma*) - G. MARTINO (*Milano*) - B. TAVOLATO (*Padova*)

- 11.30 **ANIMAL MODELS OF OXPHOS DISEASES**  
A. UCCELLI, S. CHIESA, C. LANZA, S. MORBELLI, S. MORANDO, G. SAMBUCETI, E. TRAGGIAI, L. VERGANI, G. MANCARDI (*Genova*)
- 11.45 **CEREBROSPINAL FLUID LEVELS OF BAFF AND APRIL IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
J. DI FRANCESCO, F. PIAZZA, L. MATTAVELLI, M. FUSCO, B. FRIGENI, D. CORTI, L. PIROVANO, M. FRIGO, C. FERRARESE, G. CAVALETTI, G. TREDICI (*Monza*)
- 12.00 **SERUM BAFF LEVELS IN PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS**  
P. E. ALBOINI, F. SCUDERI, A. EVOLI (*Roma*)
- 12.15 **SUBPIAL DEMYELINATION, NEUROVASCULAR UNIT DYSFUNCTION AND OLIGODENDROCYTE PRECURSOR CELL INCREASE ARE EARLY EVENTS IN EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**  
F. GIROLAMO, G. FERRARA, M. STRIPPOLI, M. ERREDE, M. RIZZI, C. COPPOLA, L. RONCALI, M. SVELTO, D. VIRGINTINO (*Bari, Milano*)
- 12.30 **PRIMARY ANGIITIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: DIAGNOSTIC PROCEDURE AND THERAPEUTIC MANAGEMENT IN TWENTY-TWO PATIENTS**  
C. PIZZANELLI, A. TAVONI, V. PELLICCIA, E. CATARSI, R. CERAVOLO, G. ORLANDI, M. BALDINI, E. BARTOLINI, G. RICCI, M. PUGLIOLI, M. COSOTTINI, P. MORETTI, L. MURRI (*Pisa*)
- 12.45 **PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY (1)H- IN NEUROIMMUNOLOGICAL DISEASE**  
S. PONTECORVO, E. TINELLI, M. MORREALE, E. QUARTUCCIO, A. ADAMI, M. PRENCIPE, A. FRANCA (*Roma*)
- 13.00 **HASHIMOTO'S ENCEPHALOPATHY: LABORATORY TESTS ARE NOW AVAILABLE FOR AN ELUSIVE NEUROLOGICAL EMERGENCY**  
F. FERRACCI, B. BONETTI, M. BATTISTEL, C. MARCHINI (*Belluno, Verona*)
- 13.15 **ANTIBODIES TO TITIN AND RYANODINE RECEPTOR IN A LARGE POPULATION OF MYASTHENIC PATIENTS**  
L. MAGGI, F. ANDREETTA, C. ANTOZZI, F. BAGGI, R. MANTEGAZZA (*Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



**CASI CLINICI INTERATTIVI**

ore 13.30 - 14.30

Moderatori

A. SGHIRLANZONI (*Milano*) - R. COTRUFO (*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**

**BREAKING NEWS**

ore 13.30 - 14.30

**LA TERAPIA ANTICOAGULANTE DEL PAZIENTE  
CON FIBRILLAZIONE ATRIALE:  
PROSPETTIVE DOPO LO STUDIO RE - LY**

Moderatore

L. PROVINCIALI (*Ancona*)

Relatore

D. TONI (*Roma*)

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



A  
N  
D  
R  
E  
A  
  
V  
E  
S  
A  
L  
I  
O

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**RICORDO DEL PROFESSOR GIORGIO MACCHI (1919 - 1999)**

Moderatore

G. GAINOTTI (*Roma*)

Relatore

M. BENTIVOGLIO (*Verona*)**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**DISTURBO SOGGETTIVO DI MEMORIA**

Moderatori

C. MARIANI (*Milano*) - F. PICCOLI (*Palermo*)

Relatore

C. SERRATI (*Imperia*)

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



G.

D  
O  
N  
D  
I  
D  
E  
L  
L'  
O  
R  
O  
L  
O  
G  
I  
O

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



G  
I  
R  
O  
L  
A  
M  
O

F  
R  
A  
C  
C  
A  
S  
T  
O  
R  
O

## CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

### APPROCCIO FARMACOLOGICO ALLA NEURORIABILITAZIONE

Moderatori

A. FIASCHI (*Verona*) - L. BATTISTIN (*Padova*)

Relatori

P.F. SPANO (*Brescia*) - M. DAM (*Padova*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

## CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

### VINCENZO NERI E LE ORIGINI DEL CINEMA SCIENTIFICO IN NEUROLOGIA

Moderatori

L. LORUSSO (*Chiari - BS*) - G. ZANCHIN (*Padova*)

- 13.30 **Mio nonno Vincenzo Neri**  
G. BALDINI (*Bologna*)
- 13.40 **Immagini e neurologia**  
C. TARTARINI (*Bologna*)
- 13.50 **Storia dello strumento cinematografico**  
M. GALLONI (*Torino*)
- 14.00 **Il fondo Vincenzo Neri: ritrovamento, consistenza, prime  
considerazioni metodologiche per un approccio al restauro**  
K. FIORINI, M. SANTI, P. SIMONI (*Bologna*)
- 14.10 **Il cine - pazzia all'epoca del muto**  
A.L. BALBONI (*Bologna*), P. CANEPPELE (*Vienna - A*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



**RIUNIONE DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI  
DELLE NEUROSCIENZE - ANIN**

ore 13.30 - 17.30

**L'ASSISTENZA INFERMIERISTICA E LE CURE DI MEDIO  
E LUNGO TERMINE IN NEUROLOGIA**

Moderatori

G. RAGANINI (*Genova*) - S. TROIANI (*Ancona*)

- 13.30 **Registrazione partecipanti**
- 13.45 **Apertura lavori**
- 14.00 **Il ruolo dell'infermiere dopo la Stroke Unit: l'assistenza al paziente, i processi organizzativi, i luoghi di cura**  
D. PARADISI (*Imperia*)
- 14.15 **Infiltrazioni accidentali in corso di infusione in Stroke Unit**  
M. MOLINARI (*Modena*)
- 14.30 **Nuovi modelli organizzativi per l'implementazione della rete dei servizi integrati: "L'ambulatorio infermieristico". Una sfida innovativa in sanità**  
L. FAVRETTO (*Cesena - FO*)
- 14.45 **Il ruolo del case manager in una unità operativa di una Stroke Unit**  
M. DADOMO (*Piacenza*)
- 15.00 **Il coinvolgimento del caregiver/familiare nell'assistenza del paziente neurologico**  
S. MARINI, C. VERNOCCHI (*Cesenatico - FO*)
- 15.15 **Gli stati vegetativi persistenti e gli stati di minima coscienza: il case management infermieristico strumento di qualità nei percorsi di domiciliazione**  
G. GRILLO (*Roma*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

**16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè**





- 15.30 **L'inserimento degli studenti nelle Unità Operative delle neuroscienze**  
M.G. MODENA (*Rozzano - MI*)
- 15.45 **Percorso diagnostico terapeutico assistenziale applicato presso l'U.O. Neurologia e Stroke Unit**  
G. CROSILLA (*Udinè*)
- 16.00 **Le disabilità residue nel paziente colpito con ictus**  
B.DI ROSA (*Milano*)
- 16.15 **Esperienza di revisione della documentazione assistenziale in un dipartimento di neuroscienze**  
P. LEALI, S. GRECO (*Brescia*)
- 16.30 **Gestione del dolore nei pazienti con tumori cerebrali primitivi. L'esperienza di un servizio di cure palliative domiciliari**  
L. IANNIELLO (*Torino*)
- 16.45 **Aspetti etici e medico – legali nell'assistenza al paziente neurologico in fase di riabilitazione estensiva**  
S. DEL VECCHIO, T. TAGGIASCO (*Imperia*)
- 17.00 **Dibattito**
- 17.20 **Compilazione dei questionari di valutazione ECM**
- 17.30 **Conclusione lavori e chiusura del corso**

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**  
ore 13.30 - 14.30

**IL RILASCIO CONTINUO DI FARMACO NELLA MALATTIA  
DI PARKINSON: UNA NUOVA OPZIONE TERAPEUTICA**  
*in collaborazione con UCB Pharma*

Moderatori

G. ABBRUZZESE (*Genova*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 13.30 **Il rilascio continuo: dall'animale all'uomo**  
F. STOCCHI (*Roma*)
- 13.50 **Ruolo di Rotigotina nella terapia dopaminergica**  
P. BARONE (*Napoli*)
- 14.10 **Unmet needs nella malattia di Parkinson**  
P. STANZIONE (*Roma*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**SIMPOSIO**  
ore 14.30 - 16.30

**LE LINEE GUIDA EFNS SUL DOLORE NEUROPATICO:  
LE EVIDENZE CHE MODIFICANO LE REGOLE**  
*in collaborazione con Pfizer*

Moderatore  
G. CRUCCU (*Roma*)

- 14.30 **Revisione delle linee guida EFNS sulla diagnosi del dolore neuropatico**  
D. BOUHASSIRÀ (*Boulogne - F*)
- 15.10 **Revisione delle linee guida EFNS sul trattamento del dolore neuropatico**  
G. CRUCCU (*Roma*)
- 15.50 **Molecole per il dolore neuropatico: razionale d'impiego dal recettore al cervello**  
F. NICOLETTI (*Roma*)

**16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 15.30

**LE OPZIONI TERAPEUTICHE NEL PARKINSON AVANZATO:  
RAZIONALE PER L'INFUSIONE DUODENALE DI LEVODOPA**  
*in collaborazione con Solvay Pharma*

Moderatore

A. ANTONINI (*Milano*)

- 14.30 **Stimolazione dopaminergica continua nella Malattia di Parkinson avanzata: strategie terapeutiche a confronto**  
S. TAMBURIN (*Verona*)
- 15.00 **Esperienza clinica con levodopa/carbidopa per infusione duodenale**  
L. SCARZELLA (*Torino*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**  
ore 14.30 - 15.30

**IL RUOLO CENTRALE DEL NEUROLOGO NELLA GESTIONE  
DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE RARE**  
*in collaborazione con Genzyme*

Moderatori  
C. ANGELINI (*Padova*) - G. MENEGHETTI (*Padova*)

- 14.30 **Malattia di Pompe: è solo una miopatia metabolica?**  
L. MORANDI (*Milano*)
- 15.00 **Il ruolo centrale del Neurologo nella gestione delle malattie  
neurologiche rare: il caso della malattia di Fabry**  
A. BURLINA (*Bassano del Grappa - VI*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 16.30

**I SOTTILI SEGNI CLINICI QUALI PREDITTORI DEL DECLINO  
MOTORIO E COGNITIVO DELL'ANZIANO***in collaborazione con la Società Italiana di NeuroGeriatría (SINeG)*

Moderatori

D. INZITARI (*Firenze*) - G. MASOTTI (*Firenze*)

- 14.30 **Lo studio di Dicomano**  
E. MOSSELLO (*Firenze*)
- 15.00 **Lo studio LADIS**  
L. PANTONI (*Firenze*)
- 15.30 **Lo studio ILSA**  
M. BALDERESCHI (*Pisa*)
- 16.00 **Segni minimi e demenza**  
M. MUSICCO (*Roma*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**JOINT MEETING SIN-DANUBE NEUROLOGICAL SOCIETY**  
ore 14.30 - 17.00

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



A  
N  
D  
R  
E  
A  
  
V  
E  
S  
A  
L  
I  
O

Moderatori

F. GERSTENBRAND (*Austria*) - L. BATTISTIN (*Italy*)

- 14.30 **Special Lecture**  
**Neurobiology of Reward (Drive and Misuse)**  
A. LAJTHA (*New York, Usa*)

Moderatori

L. VECSEI (*Hungary*) - A. FEDERICO (*Italy*)

- 15.00 **The limits of Evidence-Based Medicine**  
A. KORCZYN (*Israel*)
- 15.15 **The benefit of pharmacological modulation in neurorecovery**  
D. MURESANU (*Romania*)
- 15.30 **East-West differences in the management of Stroke.**  
**How can we overcome them?**  
V. DEMARIN (*Croatia*)
- 15.45 **Low urinary tract disorders and the neurologist**  
D. VODUSEK (*Slovenia*)
- 16.00 **In-patients neurorehabilitation: state of art, profit**  
**and outcome (social reintegration)**  
V. HOMBERG (*Germany*)
- 16.15 **Special Lecture**  
**Space neurology and neurorehabilitation**  
F. GERSTENBRAND (*Austria*)
- 16.45 **General discussion**
- 17.00 **End of the session**

**16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè**

**TALK SHOW INTERATTIVO**

ore 14.30 - 16.30

**“TRATTAMENTO PRECOCE:  
POSSIAMO CAMBIARE IL CORSO  
DELLA SCLEROSI MULTIPLA?”***in collaborazione con Bayer-Schering Pharma*

Conduttore

M. BOLDRINI (*Brescia*)

Relatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - G. COMI (*Milano*) - P. GALLO (*Padova*)  
 G. MANCARDI (*Genova*) - C. POZZILLI (*Roma*) - M. TROJANO (*Bari*)  
 M.A. BATTAGLIA (*Genova*) - E.A. MOJA (*Milano*)

○ **Come e quando iniziare la terapia per un vantaggio a lungo termine**

- Quando iniziare la terapia?
- Con quale approccio terapeutico?
- Come migliorare l'aderenza?

ROLE PLAY  
DAL VIVO

TELEVOTO

TALK SHOW

○ **Decisioni terapeutiche nel trattamento precoce: opinioni a confronto**○ **Conclusioni****16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**  
ore 15.30 - 16.30

**MIASTENIA GRAVE: PATOGENESI,  
INQUADRAMENTO CLINICO E TRATTAMENTO**  
*in collaborazione con Meda Pharma*

Moderatore  
F. CORNELIO (*Milano*)

- 15.30 **Meccanismi patogenetici, classificazione e inquadramento clinico**  
R. MANTEGAZZA (*Milano*)
- 15.45 **Approccio terapeutico: ruolo della terapia medica e degli Anticolinesterasici**  
E. PEGORARO (*Padova*)
- 16.00 **Chirurgia del timo**  
L. NOVELLINO (*Bergamo*)
- 16.15 **Contraddittorio: la miastenia e le sue controversie**  
A. EVOLI (*Roma*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**  
ore 15.30 - 16.30

**STRATEGIE TERAPEUTICHE PER MODIFICARE IL DECORSO  
DELLA MALATTIA DI PARKINSON**  
*in collaborazione con Boehringer Ingelheim*

Moderatore  
M. ONOFRI (*Chieti*)

- 15.30 **La neuroprotezione nella Malattia di Parkinson: stato dell'arte**  
A. ANTONINI (*Milano*)
- 16.00 **Studi clinici sulla neuroprotezione e farmacoterapia**  
P. BARONE (*Napoli*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**GRUPPO DI STUDIO DISTURBI DEL COMPORTAMENTO  
NELLE PATOLOGIE DEL SISTEMA NERVOSO**  
ore 17.30 - 19.00

**LA TERAPIA FARMACOLOGICA DELLA DEPRESSIONE  
IN NEUROLOGIA**

Moderatori

E. MONACO (*Novara*) - V. COVELLI (*Bari*)

- 17.30 **Epilessia**  
E. PISANI (*Messina*)
- 17.50 **Cefalee**  
M. MULA (*Novara*)
- 18.10 **Stroke**  
R. TORTA (*Torino*)
- 18.30 **I disturbi del sonno in neurologia**  
R. SILVESTRI (*Messina*)
- 18.50 **Malattia di Parkinson**  
U. BONUCCELLI (*Pisa*)

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



P  
I  
E  
T  
R  
O  
  
D'  
A  
B  
A  
N  
O

**GRUPPO DI STUDIO BIOETICA E CURE PALLIATIVE**

ore 17.30 - 19.00

**EQUITÀ E ACCESSO DEL PAZIENTE NEUROLOGICO  
ALLE CURE PALLIATIVE**

Moderatori

M. GASPARINI (*Milano*) - M. CONGEDO (*Trieste*)

- 17.30 **Giustizia locale: come valutare l'equità nell'accesso alle cure?**  
V. BONITO (*Bergamo*)
- 17.55 **Patologie neurodegenerative e cure palliative specialistiche:  
l'esperienza della fondazione F.A.R.O.**  
S. VERONESE (*Torino, Londra - UK*)
- 18.20 **Equità e accesso alle cure palliative domiciliari**  
A.M. COLOMBO (*Lecco*)
- 18.45 **Equità e accesso all'hospice**  
R. CAUSARANO (*Milano*)

## COCHRANE NEUROLOGICAL NETWORK

ore 17.30 - 19.00

### LE VERTIGINI: SPECIALISTI A CONFRONTO TRA PRATICA CLINICA ED EVIDENZA

Moderatori

F.A. DE FALCO (*Napoli*) - M.G. CELANI (*Perugia*)

17.30 **Introduzione**  
R. SCHOENHUBER (*Bolzano*)

#### LE VERTIGINI NELLA PRATICA

17.40 **Il parere del neurologo**  
R. BASSANI (*Garbagnate M.se - MI*)

17.50 **Il parere dell'otorino**  
G. ROSA (*Milano*)

18.00 **Il parere dell'audiologo-riabilitatore**  
S. BAROZZI (*Milano*)

18.10 **Discussione**

#### L'EVIDENZA NELLA GESTIONE DELLE VERTIGINI: LE REVISIONI SISTEMATICHE COCHRANE

18.20 **Revisioni farmacologiche**  
C. CUSI (*Milano*)

18.30 **Revisioni non farmacologiche**  
C. MOTTO (*Milano*)

18.40 **Discussione**

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



M  
I  
C  
H  
E  
L  
E

S  
A  
V  
O  
N  
A  
R  
O  
L  
A

**GRUPPO DI STUDIO NEUROIMMAGINI**

ore 17.30 - 19.00

**RM E DIAGNOSI PRECOCE IN NEUROLOGIA:  
IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI A RISCHIO E PREDITTORI  
DELLA SUCCESSIVA EVOLUZIONE CLINICA**

Moderatori

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

- 17.30 **Sclerosi multipla**  
M.A. ROCCA (*Milano*)
- 17.50 **Malattia di Alzheimer e altre condizioni dementigene**  
G. TEDESCHI (*Napoli*)
- 18.10 **Patologie cerebrovascolari**  
P. PANTANO (*Roma*)
- 18.30 **Neoplasie cerebrali**  
A. FALINI (*Milano*)

**ASSOCIAZIONE MALATTIA DI PARKINSON E DISORDINI  
DEL MOVIMENTO - DISMOV**  
ore 17.30 - 19.00

**PRESENTAZIONE DELLE LINEE GUIDA  
SULLA TERAPIA DEL TREMORE**

Moderatore  
M. ZAPPIA (*Catania*)

**AGGIORNAMENTO SU FORME IATROGENE ED EMERGENZE  
NEI DISTURBI DEL MOVIMENTO**

Moderatori  
A. ALBANESE (*Milano*) - M. ZAPPIA (*Catania*) - P. MARTINELLI (*Bologna*)

- 17.30 **Disturbi del movimento iatrogeni**  
M. TINAZZI (*Verona*)
- 18.00 **Emergenze nei disturbi del movimento**  
C. COLOSIMO (*Roma*)
- 18.30 **Assemblea dei soci**

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



G  
A  
B  
R  
I  
E  
L  
E  
  
F  
A  
L  
L  
O  
P  
P  
I  
O

**GRUPPO DI STUDIO SCLEROSI MULTIPLA**

ore 17.30 - 19.00

**TERAPIA DELLA SM: FUTURO PROSSIMO**

Moderatori

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

- 17.30 **Anticorpi monoclonali: aggiornamento su Tysabri e nuovi monoclonali**  
G.L. MANCARDI (*Genova*)
- 18.00 **I nuovi farmaci orali**  
G. COMI (*Milano*)
- 18.30 **Nuovi possibili algoritmi terapeutici**  
C. POZZILLI (*Roma*)



**GRUPPO DI STUDIO NEUROIMMUNOLOGIA**

ore 17.30 - 19.00

**AUTOIMMUNITY AND NEURONAL TARGETS**

Moderatori

B. BONETTI (*Verona*) - A. UCCELLI (*Genova*)

- 17.30 **Plasticità sinaptica**  
F. BENFENATI (*Genova*)
- 17.50 **Infiammazione, alterazioni sinaptiche e neurodegenerazione  
nel modello sperimentale della Sclerosi Multipla**  
D. CENTONZE (*Roma*)
- 18.10 **Autoimmunità e disturbi del movimento**  
D. MARTINO (*Bari*)
- 18.30 **Encefaliti e anticorpi anti-neurone**  
L. ZULIANI (*Padova*), B. GIOMETTO (*Treviso*)

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



G  
I  
R  
O  
L  
A  
M  
O  
  
F  
R  
A  
C  
C  
A  
S  
T  
O  
R  
O

## ASSOCIAZIONE DEMENZE - SIN-DEM

ore 17.30 - 19.00

MECCANISMI NEURODEGENERATIVI  
NELLA PATOGENESI DELLA DEMENZA

Moderatori

V. BONAVIDA (*Napoli*) - C. CALTAGIRONE (*Roma*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 17.30 **Malattia di Alzheimer, proteina prionica, genetica e neurodegenerazione**  
F. TAGLIAVINI (*Milano*)
- 17.50 **Meccanismi di accumulo e aggregazione della beta-amiloide nella malattia di Alzheimer sporadica**  
M. TABATON (*Genova*)
- 18.10 **Genetica e biologia molecolare della degenerazione lobare frontotemporale. Analogie e differenze con altre patologie neurodegenerative**  
D. GALIMBERTI (*Milano*)
- 18.30 **Markers molecolari, plasmatici e liquorali nelle patologie neurodegenerative**  
M. DAM (*Padova*)



**NEUROLOGIA DI GENERE**

Moderatori

A. PROTTI (*Milano*) - A. LUGARESI (*Chieti*)

- 17.30 **Esperienza multiprofessionale di un PDTA aziendale per la donna con epilessia**  
A. GATTI (*Milano*)
- 17.45 **Trombosi venose cerebrali: differenze di genere?**  
E. AGOSTONI (*Lecco*)

**RIUNIONE DI CONSENSO SULLA SICUREZZA DELLE INDAGINI  
NEURORADIOLOGICHE IN GRAVIDANZA**

- 18.00 **Le indagini neurologiche in gravidanza:  
il parere del neurologo**  
A. PROTTI (*Milano*)
- 18.15 **Le indagini neurologiche in gravidanza:  
il parere del fisico - sanitario**  
A. TORRESIN (*Milano*)
- 18.30 **Le indagini neurologiche in gravidanza:  
il parere del neuroradiologo**  
P. REGANATI (*Lecco*)
- 18.45 **Le indagini neurologiche in gravidanza:  
il parere dell'ostetrico - ginecologo**  
T. TODROS (*Torino*)

**GRUPPO DI STUDIO LINEE GUIDA E STANDARD  
DI QUALITÀ IN NEUROLOGIA**

ore 17.30 - 19.00

**LA CARTELLA CLINICA INFORMATIZZATA:  
A CHE PUNTO SIAMO NELLE NEUROLOGIE ITALIANE**

Moderatori

R. SCHOENHUBER (*Bolzano*) - A. CITTERIO (*Pavia*)

- 17.30 **Cosa ne pensano i neurologi italiani**  
R. SCHOENHUBER (*Bolzano*)
- 17.40 **La cartella clinica come strumento per l'accreditamento**  
A. CITTERIO (*Pavia*)
- 17.50 **Trieste: il punto di vista dell'informatico**  
W. RAINER (*Trieste*)
- 18.00 **Imperia: un'esperienza ligure**  
C. SERRATI (*Imperia*)
- 18.10 **Trento: esperienze in neuroriabilitazione**  
P. BORTOLOTTI (*Trento*)
- 18.20 **Vimercate: un'esperienza lombarda**  
V. CRESPI (*Vimercate - MI*)
- 18.30 **Roma: confronto fra varie modalità di implementazione**  
G. NERI (*Roma*)
- 18.40 **Discussione**

**GRUPPO DI STUDIO DI NEURO - ONCOLOGIA**  
ore 17.30 - 19.00

**UPDATE IN NEURO-ONCOLOGIA:  
DALL'INNOVAZIONE ALLA PALLIAZIONE**

Moderatori

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

- 17.30 **Pet per la diagnosi e il monitoraggio della terapia:  
nuovi traccianti**  
F. CRIPPA (*Milano*)
- 17.50 **Farmaci antiangiogenetici nei gliomi: benefici**  
R. RUDÀ (*Torino*)
- 18.10 **Farmaci antiangiogenetici nei gliomi: rischi**  
A. SALMAGGI (*Milano*)
- 18.30 **Ottimizzare le cure di fine vita**  
A. PACE (*Roma*)

23

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



A  
N  
T  
O  
N  
I  
O  
  
V  
A  
L  
L  
I  
S  
N  
I  
E  
R  
I

# MARTEDI 24 NOVEMBRE

	AUDITORIUM MORGAGNI	PIETRO D'ALBANO	GIOVANNI D'ONDI DELL'OROLOGIO	MICHELE SANMAROLA	ANDREA VESLIO	GABRIELE FALLOPPIO	WILLIAM HARVEY	GIROLAMO FRACASTORO	GIAMBATTISTA DA MONTE	BERNARDO RAMAZZINI	SANTORIO SANTORIO	ANTONIO VALLUSIERI	AREA POSTER
09.00	Urgenze neurologiche non vascolari												
11.00													
<b>11.00 - 11.30 PAUSA CAFFÈ</b>													
<b>COMUNICAZIONI ORALI</b>													
11.30													
13.30		CEFALEE 1	NEUROIMMAGINI 2	NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1	AMALTIE NEUROMUSCOLARI 1	SCLEROSI AMIOTROFICA 3	AMALTIE CEREBROVASCOLARI 3	DISORDINI DEL MOVIMENTO 3	NEUROGENETICA 3				
<b>13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO</b>													
<b>CONFERENZE DIDATTICHE</b>													
13.30			Il ruolo della regolazione endocannabinoide ed endovanilloide nelle patologie del sistema nervoso					La realtà italiana sulla comorbilità, ipertensione ed emicrania ed il rischio ictus: lo studio ANRACLES	Neuroabilitazione: passato, presente e futuro	Solo determinismo oggettivo e/o capacità di libera scelta del TO?			Casi Clinici 5 Malattie Cerebrovascolari 3 Sclerosi Multipla 3 Cefalee 1
14.30					BREAKING NEWS		CASUCLINICO INTERATTIVI						
<b>SIMPOSI</b>													
14.30						Malattie neurologiche con depressione: Parkinson, cefalea e ictus	Chimazione oggi: l'esperienza alla malattia di Parkinson: strategie terapeutiche o contenzive	I nuovi paradigmi nella gestione pratica della Sclerosi Multipla					13.30 / 19.00 <b>CORSO AGC CURE</b>
15.30				Farmacologia clinica in neuroabilitazione			IN COLLABORAZIONE CON GSK	IN COLLABORAZIONE CON BIOTECH DOMPE	Il neurologo di fronte al paziente epilettico				<b>PALLIATIVE IN NEUROLOGIA</b>
15.30				IN COLLABORAZIONE CON SINAI					IN COLLABORAZIONE CON ESMI				Comunicazione e counseling con il malato neurologico e la sua famiglia
16.30													
<b>16.30 - 17.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFÈ IN AREA POSTER</b>													
17.30													
19.30													
<b>ASSEMBLEA SOCI SIN IN AUDITORIUM MORGAGNI</b>													

## CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

### URGENZE NEUROLOGICHE NON VASCOLARI

Moderatori

F.A. DE FALCO (*Napoli*) - R. STERZI (*Milano*)

- 09.00 **Intossicazioni acute del SNC**  
E. AGOSTONI (*Lecco*)
- 09.30 **Paraparesi acute**  
V. TOSO (*Vicenza*)
- 10.00 **Il paziente critico con polinevrite acuta**  
L. SANTORO (*Napoli*)
- 10.30 **Miastenia o crisi colinergica?**  
F. CORNELIO (*Milano*)

**Alle ore 10 si svolgerà la premiazione del miglior poster del 23 novembre**

**11.00 - 11.30 Pausa caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 1**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. BONO (*Pavia*) - M. LEONE (*Milano*) - G.C. MANZONI (*Parma*)

- 11.30 **COMORBID VASCULAR RISK FACTORS AND CHRONIC TRANSFORMATION IN EPISODIC MIGRAINE**  
P. MARCHIONE, S. PIROSO, F. TANGO, T. ROMEO, C. VENTO, R. GIOVANNONE, M. MORREALE, P. GIACOMINI (*Roma*)
- 11.45 **ALTERED RESTING STATE NETWORKS IN PATIENTS WITH CLUSTER HEADACHE**  
M. FILIPPI, M. ROCCA, P. VALSASINA, M. ABSINTA, B. COLOMBO, A. FALINI, D. DEFEO, G. COMI (*Milano*)
- 12.00 **OPEN QUESTIONNAIRE VS STRUCTURED QUESTIONNAIRE IN THE IDENTIFICATION OF TRIGGER FACTORS IN MIGRAINE AND TENSION-TYPE HEADACHE**  
F. MAGGIONI, E. MAMPRESO, C. LISOTTO, F. VIARO, M. MALVINDI, G. ZANCHIN (*Padova, S. Vito al Tagliamento - PN*)
- 12.15 **DYSFUNCTION OF MOTOR CORTICAL FACILITATION IN MIGRAINE WITH AURA: EFFECTS OF SHORT TRAINS OF HIGH AND LOW FREQUENCY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION**  
G. COSENTINO, F. BRIGHINA, A. PUMA, M. PANETTA, S. VIGNERI, B. FIERRO (*Palermo*)
- 12.30 **EFFECT OF A COGNITIVE AND PHYSICAL PROGRAM ON HEAD AND CERVICAL PAIN IN AN EXTENSIVE POPULATION. A RANDOMISED, CONTROLLED STUDY**  
F. MONGINI, C. MILANI, L. FERRERO, G. CICCONE, A. EVANGELISTA, A. UGOLINI, A. PIEDIMONTE, M. SIGAUDDO, E. CARLINO, E. BANZATTI, C. GALASSI (*Torino*)
- 12.45 **WHITE MATTER LESIONS IN SUBJECTS WITH MIGRAINE: A FOLLOW-UP STUDY**  
B. ALBANO, L. DINIA, M. DEL SETTE, C. FINOCCHI, L. ROCCATAGLIATA, L. BONZANO, G. SIVORI, C. GANDOLFO (*Genova*)
- 13.00 **SHORT CSF PRESSURE MONITORING THROUGH LUMBAR NEEDLE IMPROVES RECOGNITION OF IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION WITHOUT PAPPILLEDEMA IN HEADACHE SUFFERERS**  
F. BONO, D. SALVINO, C. MASTRANDREA, D. CRISTIANO, S. D'ASERO, F. CONDINO, P. LANZA, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
- 13.15 **INSOMNIA AND BODY MASS INDEX IN PRIMARY HEADACHE**  
M.P. PRUDENZANO, A. PANARO, M. ACQUAVIVA, M. LOMBARDOZZI, C. MELGIOVANNI, G. MONOPOLI, L. PATRUNO, S. GENCO, P. LAMBERTI, P. LIVREA (*Bar*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. BELTRAMELLO (*Verona*) - F. FEDERICO (*Bari*) - V. TOSO (*Vicenza*)

- 11.30 **APOE4 IS ASSOCIATED WITH GREATER ATROPHY IN DISEASE-SPECIFIC HIPPOCAMPAL SUBREGIONS IN ALZHEIMER'S DISEASE: AN IN VIVO MR STUDY**  
M. PIEVANI, F. SABATTOLI, G. BINETTI, M. BONETTI, P. THOMPSON, G. FRISONI (*Brescia, Los Angeles - USA*)
- 11.45 **ABNORMAL PREFRONTAL GRAY MATTER IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIA: A COMBINED VOXEL-BASED MORPHOMETRY AND CORTICAL THICKNESS STUDY**  
A. CERASA, D. MESSINA, P. PUGLIESE, M. MORELLI, O. GALLO, P. LANZA, M. SALSONE, F. NOVELLINO, L. GIOFRÈ, G. NICOLETTI, G. ARABIA, F. PUCCI, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Germaneto - CZ*)
- 12.00 **DIFFUSION TENSOR IMAGING DETECTS MICROSTRUCTURAL CHANGES IN CEREBELLAR STRUCTURES OF PATIENTS WITH FAMILIAL ESSENTIAL TREMOR**  
G. NICOLETTI, D. MANNERS, F. NOVELLINO, F. CONDINO, E. MALUCELLI, M. MORELLI, S. PAGLIONICO, B. BARBIROLI, C. TONON, G. ARABIA, M. SALSONE, L. GIOFRÈ, C. TESTA, P. LANZA, G. TORCHIA, R. LODI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Bologna, Piano Lago di Mangone - CS*)
- 12.15 **BRAIN REGIONAL ATROPHY TO DIFFERENTIATE PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY FROM PARKINSON'S DISEASE, AND MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**  
D. MESSINA, A. CERASA, F. CONDINO, M. MORELLI, F. NOVELLINO, S. PAGLIONICO, M. SALSONE, L. GIOFRÈ, G. NICOLETTI, G. ARABIA, P. LANZA, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)
- 12.30 **NEUROFUNCTIONAL ASSESSMENT IN LOW LEVELS CONSCIOUSNESS PATIENTS**  
S. MARINO, N. DE STEFANO, S. GUERRERA, R. MORABITO, B. SPANÒ, A. BAGLIERI, A. FEDERICO, P. BRAMANTI (*Messina, Siena*)
- 12.45 **SEVERITY OF NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS AND DOPAMINE TRANSPORTER LEVELS IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES: A 123I-FP-CIT SPECT STUDY**  
F. ROSELLI, N. PISCIOTTA, M. PENNELLI, M. ANIELLO, M. DE CARO, B. TARTAGLIONE, G. DEFAZIO, G. RUBINI, P. LIVREA (*Bari*)
- 13.00 **THE SPATIAL ACCURACY OF BOLD-FMRI AND CEREBROVASCULAR REACTIVITY**  
S. MAGON, G. BASSO, A. BELTRAMELLO, A. SBARBATI (*Trento, Verona*)
- 13.15 **STRUCTURAL CHANGES AND ATROPHY OF THE PRINCIPAL BRAIN WHITE MATTER TRACTS WITH AGING: A DIFFUSION TENSOR MRI TRACTOGRAPHY STUDY**  
F. AGOSTA, G. LONGONI, S. SALA, E. PAGANI, M. FILIPPI (*Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

M. ABBRUZZESE (*Genova*) - I.C. AIELLO (*Sassari*) - L. MURRI (*Pisa*)

- 11.30 **NEW VISTAS ON VNS MECHANISM OF ACTION**  
A. MURONI, P. FOLLESA, M. PULIGHEDDU, A. MALECI, F. ENNAS, G. GIOI, F. BASCIU, P. CONGIU, G. BIGGIO, F. MARROSU (*Cagliari*)
- 11.45 **OSAS, CORTICAL EXCITABILITY AND EFFECTS OF CPAP THERAPY**  
S. ZANNINO, F. PLACIDI, M. PALMIERI, A. ROMIGI, F. IZZI, M. PIERANTOZZI, M. MARCIANI (*Roma*)
- 12.00 **ULTRASONOGRAPHY OF THE ULNAR NERVE AT WRIST IN CARPAL TUNNEL SYNDROME AND IN HEALTHY SUBJECTS**  
F. GINANNESCHI, G. FILIPPOU, F. REALE, P. PIU, A. ROSSI (*Siena*)
- 12.15 **ROLE OF INTERHEMISPHERIC INHIBITORY INTERACTIONS BETWEEN PRIMARY MOTOR CORTICES IN VOLUNTARY MOVEMENT LATERALIZATION**  
M. CINCOTTA, F. GIOVANNELLI, A. BORGHERESI, F. BALESTRIERI, G. ZACCARA, M. VIGGIANO, U. ZIEMANN (*Firenze, Frankfurt - D*)
- 12.30 **A NEW RESEARCH TOOL IN THE DEFINITION OF SLEEP PROCESSES: A COMBINED EEG-TMS STUDY**  
A. DEL FELICE, V. DALOLI, A. FIASCHI, P. MANGANOTTI (*Verona*)
- 12.45 **NEUROPHYSIOLOGICAL INVOLVEMENT DIFFERS BETWEEN SECONDARY AND PRIMARY PROGRESSIVE FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. BIANCO, S. MEDAGLINI, M. RODEGHER, S. BUCELLO, L. MOIOLA, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
- 13.00 **COMPARISON BETWEEN PERIPHERAL JITTER AND CENTRAL JITTER INDUCED BY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION**  
P. CALIANDRO, L. PADUA, F. GIANNINI, G. GRECO, G. BIANCO, A. DE CAPUA, N. POLIZZOTTO, S. ROSSI (*Roma, Siena*)
- 13.15 **ROLE OF TRANSCALLOSAL CONNECTIONS IN VISUAL PROCESSING: ENHANCED INTERHEMISPHERIC EXCITABILITY FOLLOWING LOW-FREQUENCY RTMS**  
T. BOCCI, M. CALEO D. BARLOSCIO, T. BOCCI, L. BRISCESE, L. MURRI, S. ROSSI, A. ROSSI, F. SARTUCCI (*Pisa, Siena*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

C. ANGELINI (*Padova*) - R. MASSA (*Roma*) - G. MEOLA (*Milano*)

- 11.30 **ALTERED MRNA SPLICING OF THE MYH14 GENE IN THE SKELETAL MUSCLE OF MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 PATIENTS**  
F. RINALDI, C. CATALLI, C. TERRACCIANO, V. PISANI, R. MASSA, E. LORO, L. VERGANI, C. ANGELINI, G. NOVELLI, A. BOTTA (*Roma, Padova*)
- 11.45 **GENETIC MODIFIERS OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY (DMD)**  
E. PEGORARO (*Padova*)
- 12.00 **“LAMINOPATHIES”: EXPANDING CLINICAL SPECTRUM**  
M. CATTERUCCIA, D. SAUCHELLI, G. MINICUCI, R. DI GIACOPO, C. CUCCAGNA, G. GALLUZZI, G. NOVELLI, S. SERVIDEI (*Roma*)
- 12.15 **THE PATHOGENETIC EFFECT OF A NOVEL LMNA GENE MUTATION EXPLAINED BY MEANS OF COMPUTATIONAL PREDICTION AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION EXPERIMENTS**  
N. CARBONI, E. COCCO, G. MARROSU, M. MAIOLI, R. PIRAS, M. FLORIS, A. MATTEDDU, E. SOLLA, M. VALENTINI, M. MARROSU (*Cagliari, Pula - CA*)
- 12.30 **CHANGES IN NUTRITIONAL STATUS AND BODY COMPOSITION DURING ENZYME REPLACEMENT THERAPY (ERT) IN LATE-ONSET TYPE II GLYCOGENOSIS**  
F. CASONI, M. ROSSI, L. MACCARINI, S. RAVAGLIA, A. REPETTO, A. COSTA, A. PICHIECCHIO, P. DE FILIPPI, C. DANESINO, A. MOGLIA (*Pavia*)
- 12.45 **CONGENITAL MUSCULAR DYSTROPHY WITH DEFECTIVE A-DYSTROGLYCAN GLYCOSYLATION, CEREBELLAR HYPOPLASIA AND SEVERE EPILEPSY**  
S. MESSINA, G. TORTORELLA, D. CONCOLINO, A. D'AMICO, C. BRUNO, F. SANTORELLI, E. MERCURI, E. BERTINI (*Messina, Catanzaro, Roma, Genova*)
- 13.00 **PRECOCIOUS PRESBYACUSIS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1: POSSIBLE PATHOGENETIC ROLE OF OUTER HAIR CELLS**  
V. PISANI, A. TIRABASSO, S. MAZZONE, C. TERRACCIANO, A. BOTTA, G. NOVELLI, G. BERNARDI, R. MASSA, S. DI GIROLAMO (*Roma*)
- 13.15 **ALLODYNIA IS AN UNCOMMON SIGN IN PAINFUL POLYNEUROPATHY**  
F. BRINDANI, M. GIOVANELLI, F. VITETTA, A. MARBINI, F. GEMIGNANI (*Parma*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



**COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3**

ore 11.30 - 13.30

**Moderatori**G. COMI (*Milano*) - P. LIVREA (*Bari*) - M.R. TOLA (*Ferrara*)

- 11.30 **EPSTEIN-BARR VIRUS STRAINS IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
R. MECHELLI, V. DEFRAIA, D. VITTORI, V. ANNIBALI, E. ANASTASIADOU, G. CORONITI, B. SERAFINI, A. FAGGIONI, P. TRIVEDI, F. ALOISI, G. RISTORI, M. SALVETTI (*Roma*)
- 11.45 **TH17, AN EFFECTOR T LYMPHOCYTE SUBSET ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS (MS) RELAPSES: ANTIGEN SPECIFICITY, CYTOKINE PRODUCTION, AND SENSITIVITY TO INTERFERON (IFN)-B**  
L. DURELLI, S. ROLLA, M. CLERICO, L. CONTI, G. CONTESSA, P. RIPELLINO, D. LA PUMA, E. VIGLIETTA, A. UCCELLI, M. ZAFFARONI, P. CAVALLA, L. RINALDI, C. COMI, D. BOSELLI, F. NOVELLI (*Orbassano - TO, Torino, Genova, Gallarate - VA, Padova, Novara*)
- 12.00 **SERUM AND CEREBROSPINAL FLUID N-ACETYL ASPARTATE (NAA) LEVELS IN MULTIPLE SCLEROSIS (MS) AND NEUROMYELITIS OPTICA (NMO)**  
C. TORTORELLA, M. RUGGIERI, E. DI MONTE, R. LEANTE, C. PICA, M. AMATO, A. GHEZZI, A. LUGARESÌ, F. PATTI, P. SOLA, G. ZIMATORE, P. IAFFALDANO, V. DIRENZO, E. CECI, P. LIVREA, M. TROJANO (*Bari, Firenze, Gallarate - VA, Chieti, Catania, Modena*)
- 12.15 **CEREBROSPINAL FLUID PROGRANULIN LEVELS IN PATIENTS WITH DIFFERENT MULTIPLE SCLEROSIS SUBTYPES**  
M. DE RIZ, D. GALIMBERTI, C. FENOGLIO, L. PICCIO, A. PIETROBONI, M. PIOLA, D. SCALABRINI, E. VENTURELLI, N. BRESOLIN, A. CROSS, E. SCARPINI (*Milano, St Louis - USA*)
- 12.30 **EVIDENCES OF FOCAL AND DIFFUSE CEREBELLAR CORTICAL PATHOLOGY IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. CALABRESE, I. MATTISI, F. RINALDI (*Padova*)
- 12.45 **PROGRANULIN IN MULTIPLE SCLEROSIS: A NEUROPATHOLOGICAL AND CSF STUDY**  
M. VERCELLINO, S. GRIFONI, A. ROMAGNOLO, S. MASERA, A. MEROLA, G. DE MARCO, M. RINAUDO, C. CHIAVAZZA, E. CAPELLO, G. MANCARDI, R. MUTANI, M. GIORDANA, P. CAVALLA (*Torino, Genova*)
- 13.00 **ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AMELIORATE CHRONIC EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**  
B. BONETTI, G. CONSTANTIN, S. MARCONI, B. ROSSI, S. ANGIARI, E. ANGHILERI, E. TURANO, A. SBARBATI, B. GINI, S. BUDUI, M. KRAMPERA (*Verona*)
- 13.15 **CORRELATION AMONG DEMYELINATION AND AXONAL DEGENERATION: A NEW TROPHIC ROLE FOR MYELIN SHEATH**  
S. RAVERA, I. PANFOLI, L. NOBBIO, M. ALUIGI, A. SCHENONE, G. MANCARDI, A. MORELLI (*Genova*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

E. AGOSTONI (*Lecco*) - A. CAROLEI (*L'Aquila*) - V. DI PIERO (*Roma*)

- 11.30 **PREVALENCE OF STROKE AND STROKE-RELATED DISABILITY IN VALLE D'AOSTA**  
G. D'ALESSANDRO, F. GALLO, A. VITALIANO, F. GORRAZ, P. DEL COL, R. DE CRISTOFARO, G. BOARETTO (*Aosta*)
- 11.45 **CONSENSUS CONFERENCE ON HYPERTENSION TREATMENT IN TIA AND ISCHEMIC STROKE SECONDARY PREVENTION**  
C. GANDOLFO, M. BALESTRINO, P. BRASESCO, R. D'ALESSANDRO, M. DEL SETTE, A. DE MICHELI, L. DINIA, C. FINOCCHI, A. LEONARDI, G. MAZZOTTA, G. OTTONELLO, N. PIZIO, R. PONTREMOLI, S. RATTO, G. REGESTA, S. SALVARANI, A. SENEGHINI, C. SERRATI, G. SIMONI, P. TANGANELLI, T. TASSINARI (*Genova, Bologna, Savona, Chiavari - GE, Imperia, Pietra Ligure - SV*)
- 12.00 **INFLUENCE OF ACUTE BLOOD PRESSURE ON SHORT AND MID-TERM OUTCOME OF ISCHEMIC AND HEMORRHAGIC STROKE**  
P. COSTA, A. PEZZINI, E. DEL ZOTTO, M. GRASSI, I. VOLONGHI, A. GIOSSI, D. FERRARI, P. REMIDA, G. LODOLI, M. CAPPELLARI, M. MAGONI, A. PADOVANI (*Brescia, Pavia, Verona*)
- 12.15 **THE ROLE AND POTENTIALITY OF TRANSCRANIAL DOPPLER IN THE EVALUATION OF PATIENTS WITH ACUTE STROKE CANDIDATE TO FIBRINOLITIC TREATMENT**  
G. GIUSSANI, L. DINIA, M. RIBÒ, M. POLONI, E. AGOSTONI, C. MOLINA (*Lecco, Genova, Barcelona - E, Bergamo*)
- 12.30 **PROGNOSTIC CLINICAL VALUE OF DELTA ACTIVITY IN UNAFFECTED HEMISPHERE OF ACUTE STROKE PATIENTS: AN EEG STUDY**  
G. ASSENZA, F. ZAPPASODI, F. PASSARELLI, M. ERCOLANI, F. TECCHIO, P. ROSSINI (*Roma, Chieti*)
- 12.45 **SYNTHESIS EXPANSION: A NON PROFIT, ONGOING, RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ON ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A. CICCONE, L. VALVASSORI, E. BOCCARDI, G. PERO, I. SANTILLI, A. GATTI, L. QUILICI, C. MOTTO, A.T. CANTISANI, E. BOTTO, E. DEL ZOTTO, D. CAPUTO, A. ZINI, M. COBELLI, S. VALLONE, M. CAVAZZUTI, R. GASPAROTTI, M. MAGONI, M. GAMBA, N. CHECCARELLI, F. MUSCIA, M. GUIDOTTI, M. ZEDDE, G. Malferrari, G. TORGANO, A. BERSANO, V. BRANCA, G. SCIFONI, C. POZZESSERE, E. COTRONEO, V. PALUMBO, P. NENCINI, S. MANGIAFICO, P. TOSI, G. MICEI, M. LONGONI, E. AGOSTONI, M. DELODOVICI, G. CRAPARO, R. STERZI (*Milano, Perugia, Lecco, Brescia, Modena, Como, Reggio Emilia, Roma, Firenze, Rozzano - MI, Varese*)
- 13.00 **ONE YEAR APPLICATION OF A MULTIDISCIPLINARY PROTOCOL FOR MANAGEMENT OF PATIENTS WITH TRANSIENT ISCHAEMIC ATTACK**  
A. ZINI, M. CAVAZZUTI, P. NICHELLI, M. BAROZZI, G. PINELLI, F. VACCARI, N. CASULA, S. CONTARDI, F. CASONI (*Modena*)
- 13.15 **PREDICTIVE VALUE OF ADMISSION GLYCAEMIA ON SHORT-TERM MORTALITY**  
P. MILIA, K. NARDI, P. EUSEBI, M. PACIARONI, F. PALMERINI, G. AGNELLI (*Perugia*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

**COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. ABBRUZZESE (*Genova*) - S. RUGGIERI (*Roma*) - P. STANZIONE (*Roma*)

- 11.30 **MOTOR TASKS IN PARKINSON'S DISEASE: A FUNCTIONAL MRI STUDY**  
C. LUCETTI, F. BALDACCI, C. TESSA, C. BERTI, C. LOGI, P. DEL DOTTO, S. DICIOTTI, L. PAOLI, P. CECCHI, A. GINESTRONI, M. MASCALCHI, U. BONUCCELLI (*Lido di Camaiore - LU, Firenze*)
- 11.45 **COMPARATIVE EFFECTS OF BILATERAL SUBTHALAMIC DEEP BRAIN STIMULATION AND DUODENAL LEVODOPA INFUSION IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE**  
M. ZIBETTI, A. CINQUEPALMI, S. ANGRISANO, C. AZZARO, L. RIZZI, L. CASTELLI, E. URSINO, M. LANOTTE, L. LOPIANO (*Torino, Alessandria*)
- 12.00 **KINEMATICAL ABNORMALITIES IN UNAFFECTED BODY REGIONS ARE ASSOCIATED TO SPREADING OF SYMPTOMS IN LATE-ONSET FOCAL DYSTONIA**  
F. MORGANTE, A. NARO, C. SORBERA, C. TERRANOVA, V. RIZZO, M. BOVE, H. SIEBNER, P. GIRLANDA, A. QUARTARONE (*Messina, Genova, Copenhagen - DK*)
- 12.15 **CEREBELLAR MAGNETIC STIMULATION DECREASES LEVODOPA INDUCED DYSKINESIAS IN PARKINSON'S DISEASE**  
L. BRUSA, F. CARRILLO, S. TORRIERO, M. OLIVIERI, P. MIR, C. CALTAGIRONE, C. IANI, P. STANZIONE, G. KOCH (*Roma, Siviglia - E*)
- 12.30 **PERSONALITY DISORDERS AND TEMPERAMENT TRAITS IN PARKINSON'S DISEASE**  
A. LUCA, L. RACITI, P. FUDA, A. PETRALIA, D. CONTRAFATTO, S. LANZAFAME, V. SORBELLO, G. MOSTILE, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 12.45 **PSYCHIATRIC DISORDERS IN ADULT ONSET FOCAL DYSTONIA**  
M. C. BLOISE, G. FABBRINI, I. BERARDELLI, G. MORETTI, G. FERRAZZANO, M. PASQUINI, A. BERARDELLI (*Roma*)
- 13.00 **SENSORIMOTOR INTEGRATION IN FOCAL TASK-SPECIFIC HAND DYSTONIA: A MEG ASSESSMENT**  
J. M. MELGARI, F. TECCHIO, F. ZAPPASODI, C. PORCARO, D. MILAZZO, E. CASSETTA, P. ROSSINI (*Roma, Chieti*)
- 13.15 **PATHOLOGICAL SYNCHRONIZATION OF THE BASAL GANGLIA FOLLOWING THE TTX-MEDIATED BLOCKADE OF THE MEDIAL FOREBRAIN BUNDLE: FOCUS ON THE CORTICO-STN-GP PATHWAY AS CRITICAL FOR ACUTELY OCCURRING AKINESIA**  
S. GALATI, F. MARZETTI, P. STANZIONE, A. STEFANI (*Roma*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. DI IORIO (*Napoli*) - S. MONACO (*Verona*)

11.30 **REPLICATION PHASE OF A WHOLE-GENOME ASSOCIATION STUDY IN PROGRESSIVE FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS**

F. MARTINELLI BONESCHI, F. ESPOSITO, P. BRAMBILLA, J. WOJCIK, A. GHEZZI, R. CAPRA, M. RODEGHER, V. MARTINELLI, B. COLOMBO, L. MOIOLA, E. LINDSTROM, T. KILPATRICK, B. TAYLOR, J. HILLERT, J. RUBIO, H. ABDERRAHIM, G. COMI (*Milano, Genova, Gallarate - VA, Brescia, Milano, Huddinge - S, Melbourne - AUS*)

11.45 **SDHAF1, A LYR COMPLEX-II SPECIFIC ASSEMBLY FACTOR, IS MUTATED IN SDH-DEFECTIVE INFANTILE LEUKOENCEPHALOPATHY**

M. ZEVIANI, D. GHEZZI, P. GOFFRINI, G. UZIEL, R. HORVATH, P. D'ADAMO, F. INVERNIZZI (*Milano, Parma, Newcastle - UK, Trieste*)

12.00 **PECULIAR DISTRIBUTION OF NOTCH3 MUTATIONS IN A LARGE COHORT OF ITALIAN CADASIL PATIENTS: CONFIRMATION OF THE ORIGINAL REPORT**

S. BIANCHI, C. D'ERAMO, E. ZICARI, F. PESCHINI, L. PANTONI, D. INZITARI, A. FEDERICO, M. DOTTI (*Siena, Firenze*)

12.15 **AN INTRONIC DELETION IN THE PUTATIVE BRANCH POINT SEQUENCE OF INTRON 3 OF NOTCH3 GENE AS THE CAUSE OF ABNORMAL SPLICING IN A CADASIL PATIENT**

S. BIANCHI, C. D'ERAMO, E. TARQUINI, A. BRUNI, M. DOTTI, A. FEDERICO (*Siena, Lamezia Terme - CZ*)

12.30 **GENETIC VARIATION OF CYP19 (AROMATASE) GENE INFLUENCES AGE AT ONSET OF ALZHEIMER'S DISEASE IN WOMEN**

G. GAMBINA, R. CORBO, E. BROGGIO, L. ULIZZI, R. SCACCHI, G. MORETTO (*Verona, Roma*)

12.45 **FRONTOTEMPORAL DEMENTIA IN 2 FAMILIES WITH TARDBP A382T MUTATION**

A. CHIÒ, A. MONTUSCHI, E. MASTRO, G. RESTAGNO, A. CISTARO, C. MOGLIA, A. CALVO, A. TICCA, R. MUTANI, M. BRUNETTI, I. OSSOLA, A. CANOSA, M. BALMA, M. MARROSU, G. BORGHERO (*Torino, Nuoro, Cagliari*)

13.00 **APP A713T MUTATION IN LATE ONSET ALZHEIMER'S DISEASE WITH CEREBROVASCULAR LESIONS**

G. PUCCIO, L. BERNARDI, S. GERACITANO, R. COLAO, M. GALLO, M. ANFOSSI, F. FRANGIPANE, S. CURCIO, M. MIRABELLI, C. TOMAINO, F. VASSO, N. SMIRNE, R. MALETTA, A. BRUNI (*Lamezia Terme - CZ*)

13.15 **FRONTAL PHENOTYPE IN A PATIENT WITH ALZHEIMER'S DISEASE LINKED TO A NOVEL PSEN1 MUTATION**

M. GALLO, N. MARCELLO, S. CURCIO, R. COLAO, G. PUCCIO, L. BERNARDI, S. GERACITANO, M. ANFOSSI, F. FRANGIPANE, A. CLODOMIRO, M. MIRABELLI, F. VASSO, N. SMIRNE, G. MURACA, R. DI LORENZO, O. BUGIANI, G. GIACCONE, R. MALETTA, A. BRUNI (*Lamezia Terme - CZ, Reggio Emilia, Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**CASI CLINICI INTERATTIVI**

ore 13.30 - 14.30

Moderatori

R. MUTANI (*Torino*) - L. SANTORO (*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**



**BREAKING NEWS**

ore 13.30 - 14.30

**UNA NEUROLOGIA UNIVERSITARIA:  
DALL'OSPEDALE ALLA TENDA.  
ESPERIENZE DALL'ABRUZZO**

Relatore

A. CAROLEI (*L'Aquila*)

**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**



**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**IL RUOLO DELLA REGOLAZIONE ENDOCANNABINOIDE  
ED ENDOVANILLOIDE NELLE PATOLOGIE  
DEL SISTEMA NERVOSO***in collaborazione con Epitech Group*

Moderatori

L. BATTISTIN (*Padova*) - G. PIZZOLATO (*Trieste*)

Relatore

V. DI MARZO (*Pozzuoli - NA*)**13.30 - 14.30 Pausa pranzo**

## CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

### LA REALTÀ ITALIANA SULLA COMORBIDITÀ, IPERTENSIONE ED EMICRANIA E IL RISCHIO ICTUS: LO STUDIO MIRACLES

*in collaborazione con Solvay Pharma*

Moderatori

G. ZANCHIN (*Padova*) - L. PINESSI (*Torino*)

- 13.30 **Comorbidity ipertensione ed emicrania e rischio ictus:  
l'esperienza italiana dello studio MIRACLES**  
A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 14.00 **Linee guida per l'ictus: quale ruolo per l'emicrania?**  
E. AGABITI ROSEI (*Brescia*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

24

NOVEMBRE



BERNARDO RAMAZZINI

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**SOLO DETERMINISMO OGGETTIVO  
E/O CAPACITÀ DI LIBERA SCELTA DELL'IO?**

Moderatore

V. TOSO (*Vicenza*)

Relatore

P. PINELLI (*Pavia*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**CONFERENZA DIDATTICA**

ore 13.30 - 14.30

**NEUORRIABILITAZIONE:  
PASSATO, PRESENTE E FUTURO**

Moderatori

L. BATTISTIN (*Padova*) - L. PROVINCIALI (*Ancona*)

Relatore

A. FIASCHI (*Verona*)

24

N  
O  
V  
E  
M  
B  
R  
E



G  
I  
A  
N  
B  
A  
T  
T  
I  
S  
T  
A  
D  
A  
M  
O  
N  
T  
E

**CORSO**

ore 13.30 - 19.00

**COMUNICAZIONE E COUNSELING  
CON IL MALATO NEUROLOGICO E LA SUA FAMIGLIA***A cura di AGC onlus**Associazione Gilberto Cominetta per le cure palliative in neurologia*

Docenti

B. LISSONI (*Milano*) - I.R. CAUSARANO (*Milano*)

Tutor

M. SCAVO (*Milano*)

- 13.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 14.00 **Attività di ingresso. Presentarsi e pre – test**
- 14.30 **Il counseling e la gestione del colloquio**
- La difficoltà della comunicazione verbale
  - Comunicazione verbale e non verbale
  - Blocchi comunicativi
  - Counseling e gestione del colloquio
- 16.30 **Coffee break**
- 16.45 **Gli stili di comunicazione**
- Frammenti di colloquio
  - Gli stili di relazione e la tecnica di riformulazione
- 17.45 **La conoscenza e la gestione delle emozioni del paziente**
- Paziente , familiare, medico
  - Come dare una cattiva notizia: il protocollo di Buckman
- 19.00 **Conclusioni**
- Valutazioni e test finali

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

**SIMPOSIO**  
ore 14.30 - 15.30

**OTTIMIZZARE OGGI L'APPROCCIO ALLA MALATTIA  
DI PARKINSON: STRATEGIE TERAPEUTICHE A CONFRONTO**  
*in collaborazione con GlaxoSmithKline Italy*

Moderatore  
V. BONAVIDA (*Napoli*)

Relatori  
G. ABBRUZZESE (*Genova*) - F. STOCCHI (*Roma*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 16.30

**FARMACOLOGIA CLINICA IN NEURORIABILITAZIONE***in collaborazione con la Società Italiana di Riabilitazione Neurologica - SIRN*

## Moderatori

G. SANDRINI (*Pavia*) - M. DAM (*Padova*) - M. ZAMPOLINI (*Foligno - PG*)

- 14.30 **Uso degli antidepressivi nella riabilitazione dell'ictus**  
S. PAOLUCCI (*Roma*)
- 15.00 **Quando il trattamento farmacologico può essere dannoso per il recupero**  
M. DAM (*Padova*)
- 15.30 **Basi razionali per una terapia epigenetica in neuroriabilitazione**  
M. PIZZI (*Brescia*)
- 16.00 **Discussant**  
A. FIASCHI (*Verona*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**  
ore 14.30 - 16.30

**MALATTIE NEUROLOGICHE CON DEPRESSIONE:  
PARKINSON, CEFALEA, ICTUS**  
*in collaborazione con Boehringer Ingelheim*

Moderatori  
P. BARONE (*Napoli*) - G. BERNARDI (*Roma*)

- 14.30 **Depressione e Parkinson**  
P. BARONE (*Napoli*)
- 15.00 **Depressione e cefalea**  
P. CALABRESI (*Perugia*)
- 15.30 **Depressione e ictus**  
F.R. PEZZELLA, V. CASO (*Roma*)
- 16.00 **Discussant**  
L. BATTISTIN (*Padova*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**

ore 14.30 - 16.30

**I NUOVI PARADIGMI NELLA GESTIONE  
PRATICA DELLA SCLEROSI MULTIPLA***in collaborazione con Biogen Dompè*

Moderatori

P. GALLO (*Padova*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 14.30 **L'urgenza al trattamento nel paziente con SM**  
G. COMI (*Milano*)
- 15.00 **Studi osservazionali sul trattamento a lungo termine  
della Sclerosi Multipla: quali informazioni aggiuntive**  
M. TROJANO (*Bari*)
- 15.30 **La libertà dell'attività di malattia nella pratica clinica**  
M.G. MARROSU (*Cagliari*)
- 16.00 **Discussant**  
P. GALLO (*Padova*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**

ore 15.30 - 16.30

**IL NEUROLOGO DI FRONTE AL PAZIENTE EPILETTICO***in collaborazione con EISAI*

Moderatore

M.G. MARCIANI (*Roma*)

- 15.30 **Introduzione**  
M.G. MARCIANI (*Roma*)
- 15.40 **I limiti del neurologo che affronta il paziente epilettico**  
G.L. GIGLI (*Udine*)
- 16.00 **Zonisamide: dalla rilettura dei dati una nuova prospettiva per il paziente ed il neurologo**  
G. ZACCARA (*Firenze*)
- 16.20 **Conclusioni**  
M.G. MARCIANI (*Roma*)

**16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè**

24

NOVEMBRE



AUDITORIUM  
MORGAGNI

**17.30-19.30**  
**ASSEMBLEA DEI**  
**SOCI SIN**



# MERCOLEDÌ 25 NOVEMBRE

	AUDITORIUM MORGAGNI	PIETRO D'ARANO	GIOVANNI DONDI DELL'OROLOGIO	MICHELE SAVOMAROLA	ANDREA VESALIO	GABRIELE FALLOPPIO	WILLIAM HARVEY	GIROLAMO FALCOSTORO	GIAMBATTISTA DA MONTE	BERNARDO RAMAZZINI	SANTORIO SANTORIO	ANTONIO VALLISHERI	AREA POSTER
<b>COMUNICAZIONI ORALI</b>													
<b>08.30</b>													
<b>10.30</b>		CERALEE 2	NEUROIMMAGINI 3	NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2	MAIATTIE NEUROMUSCOLARI 2	SCLEROSI MULTIPLA 4	MAIATTIE CEREBROVASCOLARI 4	MAIATTIE DEGENERATIVE	DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2	NEUROFISIOLOGIA	RIABILITAZIONE/ TRAUMI / COMA		Casi Clinici 6 Malattie Cerebrovascolari 4 Neurofisiologia Clinica Cefalee 2 Malattie Neurodegenerative Malattie Neuromuscolari 2
<b>10.30 - 11.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFÈ IN AREA POSTER</b>													
<b>GRUPPI DI STUDIO E ASSOCIAZIONI</b>													
<b>11.30</b>	ASSOCIAZIONE NEUROLOGICA ITALIANA PER LA RICERCA SULLE CEFALEE	GRUPPO DI STUDIO DI TRAMATOLOGIA CLINICA	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA	GRUPPO DI STUDIO SULLA STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA	SEZIONE NEUROLOGI IN FORMAZIONE	GRUPPO DI STUDIO SULLA PLASTICITÀ SULPASTICA E NEUROPROTEZIONE	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROLOGIA	ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL SISTEMA NEUROVEGETATIVO	GRUPPO DI STUDIO DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA	GRUPPO DI STUDIO DELLA NEUROLOGIA TERRITORIALE		
<b>13.30</b>	Le cellule nella neurologia	Domande in tramatologia cronica	Invecchiamento cerebrale - Epilessie farmaco-resistenti - Discussioni casi clinici	20 anni di DBS: le origini, l'esperienza clinica, le prospettive	Casi Clinici: dal fenotipo clinico alla diagnosi laboratoristica	Nuove frontiere di neuroprotezione nelle malattie neurodegenerative	Diagnostica e terapia delle miastenie autonome e congenite	Malattie neurologiche e disturbi della temperamentazione	Neurologia periferica: organi e diabrotti	Evidence-Based Medicine e governo clinico delle malattie neurologiche	La neurologia del territorio: contributi ed esperienze		Rehabilitazione / Traumi / Coma Demenza e Invecchiamento 2 Disturbi del Movimento 2

## CERIMONIA DI CHIUSURA

PRANZO DI ARRIVERDI

## COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 2

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

E. BOTTACCHI (*Aosta*) - G. NAPPI (*Pavia*)

- 8.30 **EXECUTIVE DYSFUNCTIONS IN MIGRAINE: WHAT IS THE ROLE OF WHITE MATTER LESIONS?**  
G. QUATTROCCHI, F. LE PIRA, T. MACI, C. SANFILIPPO, G. PERO, T. CAVALLARO, F. LANAIA, R. MORANA, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 8.45 **IS MIGRAINE PROTECTIVE FOR COGNITIVE FUNCTIONING? DATA FROM THE ZABUT AGING PROJECT**  
C. CAMARDA, G. VENTIMIGLIA, C. VENTIMIGLIA, A. FALSONE, P. DI FIORE, R. MONASTERO, R. CAMARDA (*Palermo*)
- 9.00 **INFLUENCES THE PSYCHIATRIC COMORBIDITY OF MIGRAINE**  
I. RAINERO, E. RUBINO, E. NEGRO, S. GALLONE, P. FENOGLIO, E. BINELLO, S. GENTILE, G. VAULA, L. PINESSI (*Torino*)
- 9.15 **AUDIO-VESTIBULAR FUNCTION IN MIGRAINE PATIENT**  
L. FOFI, C. AURILIA, F. SYLOSLABINI, G. EGEO, C. BADARACCO, A. MELI, E. DE ANGELIS, D. TUFARELLI, P. BARBANTI (*Roma*)
- 9.30 **RELATIONSHIP BETWEEN WHITE MATTER LESIONS AND AURA SYMPTOMS IN MIGRAINE PATIENTS**  
A. ADAMI, G. ROSSATO, F. MARCHIORETTO, V. THIJS, R. CERINI, R. POZZI MUCELLI, S. MAZZUCCO, G. ANZOLA, L. DINIA, M. DEL SETTE, G. MENEGHETTI, C. ZANFERRARI, ON BEHALF OF THE SAM STUDY GROUP (*Negrar - VR, Leuven - B, Verona, Brescia, Genova, Padova, Parma*)
- 9.45 **NORMAL CORTICAL SILENT PERIOD IN FACIAL MUSCLES IN PATIENTS WITH MEDICATION OVERUSE HEADACHE**  
A. CURRÀ, G. COPPOLA, A. ALIBARDI, M. GORINI, G. GENTILI, F. PIERELLI (*Latina, Roma*)
- 10.00 **PROCESSING VISUAL STIMULI IN CLUSTER HEADACHE: A COMBINED FUNCTIONAL AND TRACTOGRAPHY STUDY AT 3 T**  
M. ABSINTA, M. ROCCA, B. COLOMBO, V. BARCELLA, A. FALINI, D. DALLA LIBERA, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 10.15 **WORKPLACE DISABILITY AND LOSS OF PRODUCTIVITY IN EMERGENCY DEPARTMENT HEADACHE**  
A. GRANATO, G. RELIA, M. ZORZON, C. NEGRO, G. NIDER, Z. BISIN, A. GORIAN, G. GRANELLO, G. PIZZOLATO (*Trieste*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 3**

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

G. DEFAZIO (*Bari*) -P. PANTANO (*Roma*) - G. PIZZOLATO (*Trieste*)

- 8.30 **VISUAL PATHWAYS FUNCTIONAL AND STRUCTURAL ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH LEBER HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY**  
V. BARCELLA, M. ROCCA, S. BIANCHI-MARZOLI, I. MILESI, E. PAGANI, M. PETROLINI, L. MELZI, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 8.45 **NEUROPLASTICITY INDUCED BY SEMANTIC AND LEXICAL TRAINING: AN FMRI INVESTIGATION ON HEALTHY SUBJECTS**  
G. MICELI, R. CAPASSO, F. YANG, G. MONITTOLA, F. REGGIANI, S. MAGON, G. BASSO (*Rovereto - TN*)
- 9.00 **DEVELOPMENT OF A HARMONIZED PROTOCOL FOR THE MANUAL TRACING OF THE HIPPOCAMPUS: AN E.A.D.C. - A.D.N.I. JOINT EFFORT**  
G. FRISONI, E. A.D.C. - A.D.N.I. WORKING GROUP FOR HARMONIZATION OF HIPPOCAMPAL VOLUMETRY (*Brescia*)
- 9.15 **HIPPOCAMPI, THALAMI AND ACCUMBENS MICROSTRUCTURAL DAMAGE IN SCHIZOPHRENIA: A VOLUMETRY, DIFFUSIVITY, AND NEUROPSYCHOLOGICAL STUDY**  
I. SPOLETINI, A. CHERUBINI, P. PÉRAN, C. CALTAGIRONE, G. SPALLETTA (*Roma*)
- 9.30 **FUNCTIONAL CONNECTIVITY CHANGES OF THE MOTOR NETWORK IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTI-CENTRE FMRI STUDY**  
M. A. ROCCA, M. ABSINTA, P. VALSASINA, O. CICCARELLI, S. MARINO, A. ROVIRA, A. GASS, C. WEGNER, C. ENZINGER, T. KORTEWEG, L. MANCINI, A. THOMPSON, N. DE STEFANO, X. MONTALBAN, J. HIRSCH, L. KAPPAS, S. ROPELE, J. PALACE, F. BARKHOF, T. YOUSRY, P. MATTHEWS, M. FILIPPI (*Milano, London - UK, Siena, Barcelona - E, Basel - CH, Oxford - UK, Graz - A, Amsterdam - NL*)
- 9.45 **MESENCEPHALIC SERT FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DEMENTIA WITH LEWY BODIES: A 123I-FP-CIT SPECT STUDY**  
F. ROSELLI, N. PISCIOTTA, M. PENNELLI, M. ANIELLO, M. DE CARO, A. GIGANTE, B. TARTAGLIONE, G. DEFAZIO, G. RUBINI, P. LIVREA (*Bari*)
- 10.00 **MR EVIDENCE OF NEURO-AXONAL DAMAGE IN SPG11**  
M. L. STROMILLO, A. MALANDRINI, M. DOTTI, A. TESSA, P. DENORA, F. SANTORELLI, M. BATTAGLINI, C. BATTISTI, C. GAUDIANO, M. CARLUCCIO, A. FEDERICO, N. DE STEFANO (*Siena, Roma*)
- 10.15 **CORTICAL REORGANIZATION IN A PATIENT AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS AFTER INTRATHECAL BACLOFEN IMPLANTATION**  
S. GUERRERA, A. FURNARI, C. PASTURA, G. D'ALEO, S. MARINO, P. BRAMANTI (*Messina*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**



## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

B. FIERRO (*Palermo*) - P. GIRLANDA (*Messina*) - M. ONOFRI (*Chieti*)

- 8.30 **LACKING OF FACILITATION IN BOTULISM: SERIAL NEUROPHYSIOLOGICAL STUDIES OF INTRAMUSCULAR BOTULINUM-A TOXIN IN HUMANS**  
L. LISPI, A. PETRUCCI, C. SCOPPETTA (*Roma*)
- 8.45 **TMS IN ALS: METHODOLOGICAL AND PATOPHYSIOLOGICAL FINDINGS**  
C. CIVARDI, A. COLLINI, L. MAZZINI, L. TESTA, G. OGGIONI, R. CANTELLO, F. MONACO (*Novara*)
- 9.00 **CENTRAL FATIGUE IN PERIPHERAL NEUROPATHY: A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY**  
S. AMADIO, S. FERRARI, H. TESFAGHEBRIEL, R. FAZIO, I. URBAN, L. DE TONI FRANCESCHINI, C. BUTERA, G. TALIANO, R. GUERRIERO, S. PREVITALI, G. COMI, U. DEL CARRO (*Milano*)
- 9.15 **PIRIETAL-MOTOR CONNECTIONS FROM CAUDAL AND ANTERIOR INTRAPARIETAL SULCUS ACTIVATED DURING PLANNING OF DIFFERENT GRASPING MOVEMENTS**  
G. KOCH, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma*)
- 9.30 **PREDICTORS OF OUTCOME OF COMA: A MULTIVARIATE ANALYSIS**  
M. ERMANI, M. MUNARI, A. GREGO, S. DA RÙ, A. GERARDI, P. RAMPAZZO, M. SALADINI (*Padova*)
- 9.45 **REDUCED INTEGRATION OF CORTICAL REPRESENTATION OF HAND MUSCLES WITH AGING: A TMS STUDY**  
E. COPPI, R. CHIEFFO, L. STRAFFI, F. SPAGNOLO, A. INUGGI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
- 10.00 **WAVELET ANALYSIS OF EEG SIGNAL DURING TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION**  
P. MANGANOTTI, D. DE MASSARI, E. FORMAGGIO, S. STORTI, A. BERTOLDO, A. FIASCHI, G. TOFFOLO (*Verona, Padova*)
- 10.15 **ELECTROMYOGRAPHIC OCCURRENCE OF MIRROR MOVEMENTS IN PARKINSON'S DISEASE: EFFECTS OF DISEASE SEVERITY AND DOPAMINERGIC THERAPY**  
F. SPAGNOLO, M. VOLONTÉ, E. COPPI, R. CHIEFFO, L. STRAFFI, D. CEPPI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2**

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*) - N. RIZZUTO (*Verona*)A. TOSCANO (*Messina*)

- 8.30 **CIRCULATING LEVELS OF B LYMPHOCYTE STIMULATOR IN PATIENTS WITH ANTI-MAG POLYNEUROPATHY TREATED WITH RITUXIMAB**  
L. BENEDETTI, L. ANDREONI, C. BRIANI, A. BERONIO, G. MANCARDI, A. SCHENONE, D. FRANCIOTTA (*La Spezia, Pavia, Padova, Genova*)
- 8.45 **FUNCTIONAL MRI CORRELATES OF FATIGUE IN PATIENTS WITH HEREDITARY AND ACQUIRED PERIPHERAL NEUROPATHY**  
M. FILIPPI, M. ROCCA, R. FAZIO, C. ALFIERI, S. PREVITALI, F. AGOSTA, P. VALSASINA, A. FALINI, G. COMI (*Milano*)
- 9.00 **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF MICROMUTATIONS IN PERIPHERAL MYELIN PROTEIN 22 (PMP22)**  
F. TAIOLI, I. CABRINI, T. CAVALLARO, S. FERRARI, M. FERRARINI, N. RIZZUTO, G. FABRIZI (*Verona*)
- 9.15 **THE MOTOR NERVE BIOPSY FOR EARLY DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF MOTOR NEURON DISEASE AND MOTOR NEUROPATHIES: PROPOSAL AND VALIDATION OF NEW HISTOPATHOLOGICAL CRITERIA**  
N. RIVA, S. IANNACCONI, M. CORBO, C. CASELLATO, B. SFERRAZZA, A. LAZZERINI, F. CERRI, M. SCARLATO, S. PREVITALI, E. NOBILE-ORAZIO, G. COMI, A. QUATTRINI (*Milano*)
- 9.30 **SUBCLINICAL INVOLVEMENT OF SENSORY FIBRES IN ACUTE MOTOR AXONAL NEUROPATHY (AMAN)**  
M. CAPASSO, C. MANZOLI, F. NOTTURNO, A. UNCINI (*Chieti*)
- 9.45 **AN OBSERVATIONAL STUDY OF MONOCLONAL GAMMOPATHY-LINKED NEUROPATHIES**  
L. BROGLIO, M. COTELLI, V. GREGORELLI, V. VIELMI, M. TENTORIO, M. BENELLE, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
- 10.00 **A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE EFFECT OF HIGH-DOSE INTRAVENOUS STEROID THERAPY IN PATIENTS WITH IMMUNE AND NON-IMMUNE MEDIATED NEUROPATHIES**  
F. GALLIA, F. TERENCE, E. NOBILE-ORAZIO (*Rozzano - MI*)
- 10.15 **CLINICAL OUTCOME MEASURES IN CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 1A (CMT1A): DATA FROM THE TRIALS WITH ASCORBIC ACID (CMT-TRIAL AND CMT-TRAUK)**  
D. PAREYSON, A. SCHENONE, G. FABRIZI, L. SANTORO, A. QUATTRONE, G. VITA, L. PADUA, F. GEMIGNANI, F. VISIOLI, M. LAURA, M. REILLY, D. CALABRESE, A. SOLARI (*Milano, Genova, Verona, Napoli, Messina, Catanzaro, Roma, Parma, London - UK*)

**10.30 - 11.30 Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

P. BRAMANTI (*Messina*) - L. DURELLI (*Torino*) - C. POZZILLI (*Roma*)

8.30 **THE PROGNOSTIC VALUE OF CORTICAL LESIONS IN THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS**

M. FILIPPI, M. CALABRESE, M. ROCCA, M. ATZORI, A. FAVARETTO, V. BERNARDI, M. SORMANI, I. MATTISI, L. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO (*Milano, Padova, Genova*)

8.45 **SUB-CLINICAL MULTIPLE SCLEROSIS: CLINICAL AND MRI FOLLOW-UP IN AN ITALIAN COHORT**

B. HAKIKI, B. GORETTI, E. PORTACCIO, V. ZIPOLI, M. ROSCIO, M. STROMILLO, L. BARTOLOZZI, E. GIUNTI, L. GUIDI, L. CANIATTI, E. BALDI, M. TOLA, N. DE STEFANO, A. GHEZZI, M. AMATO (*Firenze, Siena, Empoli, Gallarate - VA, Ferrara*)

9.00 **ASSESSING BRAIN ATROPHY PROGRESSION IN A LARGE POPULATION OF DRUG-FREE MULTIPLE SCLEROSIS SUBTYPES**

A. GIORGIO, M. FILIPPI, M. BATTAGLINI, M. ROVARIS, M. SORMANI, F. BARKHOF, T. KORTEWEG, C. ENZINGER, F. FAZEKAS, M. CALABRESE, D. DINACCI, G. TEDESCHI, A. GASS, X. MONTALBAN, A. ROVIRA, A. THOMPSON, G. COMI, D. MILLER, N. DE STEFANO (*Siena, Milano, Genova, Amsterdam - NL, Graz - A, Padova, Napoli, Kantonspsital - SW, Barcelona - E, London - UK*)

9.15 **ASSOCIATION BETWEEN ACCN1 GENE AND MULTIPLE SCLEROSIS IN NUORO AND BRITISH POPULATION**

A. TICCA, L. FOCO, R. PASTORINO, M. BARCA, M. BAN, C. BOE, G. GAZZANIGA, S. LOMBARDI, G. CUALBU, S. SAWCER, P. BITTI, V. SADDI, M. PIRAS, L. BERNARDINELLI (*Nuoro, Pavia, Cambridge - UK*)

9.30 **ROLE OF CORPUS CALLOSUM IN BIMANUAL MOTOR COORDINATION IN PATIENTS AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS**

L. BONZANO, A. TACCHINO, L. ROCCATAGLIATA, G. MANCARDI, G. ABBRUZZESE, M. BOVE (*Genova*)

9.45 **P300 AMPLITUDE CORRELATES WITH PACED AUDITORY SERIAL ADDITION TEST (PASAT) AND SYMBOL DIGIT MODALITIES TEST (SDMT) IN EARLY REPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**

M. SALADINI A. VIDALI, M. ERMANI, S. DA RU, P. GROSSI, P. RAMPAZZO, M. CALABRESE, I. MATTISI, P. GALLO (*Padova*)

10.00 **RELATION BETWEEN THALAMIC DAMAGE AND LONG-TERM DISABILITY PROGRESSION IN MS: A 8-YEAR FOLLOW-UP STUDY**

M. A. ROCCA, M. SORMANI, S. MESAROS, E. PAGANI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Genova*)

10.15 **CLINICALLY ISOLATED SYNDROME: WHEN TO TREAT? A COCHRANE ANALYSIS**

M. CLERICO, E. VERSINO, G. CONTESSA, J. PALACE, M. TINTORÈ, L. DURELLI (*Torino, Oxford - UK, Barcelona - E*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 4**

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

N. BATTISTINI (*Siena*) - M. MELIS (*Cagliari*) - F. ORZI (*Roma*)

- 8.30 **EARLY CAROTID ARTERY STENTING: DOES STROKE UNIT INCREASE SAFETY?**  
E. CANDELORO, A. CAVALLINI, A. PERSICO, L. RANZA, C. CAVALLETTI, P. QUARETTI, C. MASSA-SALUZZO, A. AZZARETTI, G. RODOLICO, L. FARINA, E. ALBERICI, F. ZAPPOLI (*Pavia*)
- 8.45 **EVALUATION OF THE DIZZY PATIENT IN THE EMERGENCY DEPARTMENT**  
V. SAIA, A. CRAMARO, S. VANNI, S. GRIFONI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)
- 9.00 **AN UNDERRECOGNIZED CAUSE OF CEREBRAL ISCHEMIA: SPONTANEOUS VASOSPASM**  
A. M. BASILE, S. MARTIGNAGO, S. TONELLO, L. NARDETTO, A. ONOFRI, F. FARINA, C. BORSATO, R. MANARA, G. MENEGHETTI, B. TAVOLATO, C. BARACCHINI (*Padova*)
- 9.15 **MICROVASCULAR LEUKOENCEPHALOPATHY STUDY (MILES): DESCRIPTION OF BASELINE CHARACTERISTICS OF AGE-RELATED-EUKOENCEPHALOPATHY AND CADASIL PATIENTS**  
F. PESCHINI, C. SARTI, L. CIOLLI, A. DEL BENE, A. BASILE, F. SQUARZANTI, L. NARDETTO, E. ZICARI, S. BIANCHI, M. DOTTI, E. ADRIANO, M. BALESTRINO, G. GANDOLFO, L. PANTONI, D. INZITARI (*Firenze, Padova, Siena, Genova*)
- 9.30 **NEUROIMAGING LESIONS SUBSIDING VASCULAR MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**  
R. VALENTI, F. PESCHINI, A. POGGESI, L. CIOLLI, E. SALVADORI, S. NANNUCCI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)
- 9.45 **TELEMEDICINE IN ACUTE STROKE IN THE VENETO REGION: ANALYSIS OF THREE MODELS**  
B. GIOMETTO, M. BRUNELLI, S. TONELLO, G. SCANNAPIECO, F. PERINI, G. MORETTO, M. CARRARO, C. DARIO (*Treviso, Vicenza, Verona, Conegliano - TV*)
- 10.00 **STROKE SEVERITY ON ADMISSION PREDICTS DISCHARGE DESTINATION**  
A. ZANINELLI, L. PROVINCIALI, S. SACCO, D. TONI, A. BIGNAMINI, C. CIMMINIELLO, G. MICIELI, R. STERZI, V. TOSO, G. GENSINI, A. CAROLEI (*Firenze, Ancona, L'Aquila, Roma, Milano, Vimercate - MI, Rozzano - MI, Vicenza*)
- 10.15 **INTERLEUKIN-1 CLUSTER GENE POLYMORPHISMS AND ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE**  
I. RAINERO, M. FONTANELLA, S. GALLONE, E. GRAVANTE, E. RUBINO, R. FORNARO, W. VALFRÈ, A. DUCATI, L. PINESSI (*Torino*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEGENERATIVE

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

P. CALABRESI (*Perugia*) - C. FERRARESE (*Monza*) - G. SORRENTINO (*Napoli*)

- 8.30 **ELECTROPHYSIOLOGICAL ACTIONS OF ZONISAMIDE ON STRIATAL NEURONS: SELECTIVE NEUROPROTECTION IN EXPERIMENTAL MODEL OF BASAL GANGLIA DISORDERS**  
C. COSTA, F. PISANI, R. IENTILE, A. TOZZI, E. LUCHETTI, P. CALABRESI (*Roma, Perugia, Messina*)
- 8.45 **PSYCHOTIC SYMPTOMS IN PATIENTS WITH MILD PARKINSON'S DISEASE: LONGITUDINAL RESULTS FROM THE PRIAMO STUDY**  
L. MORGANTE ON BEHALF OF PRIAMO STUDY GROUP (*Messina*)
- 9.00 **CEREBROSPINAL FLUID B-GLUCOCEREBROSIDASE ACTIVITY IS REDUCED IN PARKINSON'S DISEASE AND DEMENTIA WITH LEWY BODIES. A POSSIBLE MARKER OF SYNUCLEINOPATHY?**  
L. PARNETTI, C. BALDUCCI, L. PIERGUIDI, C. DE CARLO, M. TANTUCCI, A. TOZZI, A. ROSSI, M. SPILLANTINI, T. BECCARI, P. CALABRESI (*Perugia, Cambridge - UK*)
- 9.15 **OXIDATIVE STRESS INDUCED APOPTOSIS IN TWO PATIENTS WITH ALAGILLE DISEASE**  
E. RADI, P. FORMICHI, C. BATTISTI, G. DI MAIO, A. FEDERICO (*Siena*)
- 9.30 **LOWER LIMB AREFLEXIA WITH NORMAL NERVE CONDUCTION STUDIES AND SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIALS IS HIGHLY SUGGESTIVE OF GERSTAMM-STRAÜSSLER-SCHEINKER DISEASE P102L**  
E. SALSANO, R. FANCELLU, G. DI FEDE, C. PASQUALI, C. CIANO, V. SCAIOLI, P. ANVERSA, F. TAGLIAVINI, C. MARIOTTI, D. PAREYSON (*Milano*)
- 9.45 **GREY MATTER ATROPHY IN THE PRIMARY MOTOR CORTEX CORRELATES WITH REDUCED FRACTIONAL ANISOTROPY OF THE CORTICO-SPINAL TRACT AND LOCAL LESION VOLUME IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**  
B. SPANÒ, M. CERCIGNANI, B. BASILE, U. NOCENTINI, D. CENTONZE, S. MARINO, P. BRAMANTI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Messina*)
- 10.00 **SUBACUTE DEGENERATIVE MYELONEUROPATHY WITH COPPER DEFICIENCY AND METAL UNBALANCE**  
M. SPINAZZI, A. SGHIRLANZONI, G. BINOTTO, C. BRIANI, F. ADAMI, R. MANARA, A. ERBETTA, G. CENACCHI, A. FERRARINI, C. ANGELINI (*Padova, Milano, Bologna*)
- 10.15 **HEMISPATIAL NEGLECT IN CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE: TWO CASES REPORT**  
S. ZANNINO, F. PLACIDI, A. ROMIGI, F. IZZI, M. PALMIERI, M. MARCIANI, N. MERCURI (*Roma*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**



**COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2**

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

G. GAINOTTI (*Roma*) - F. PICCOLI (*Palermo*) - F. TAGLIAVINI (*Milano*)

- 8.30 **A POSSIBLE APOE4 DOSE EFFECT ON MEMORY PERFORMANCES OF ALZHEIMER'S DISEASE (AD) PATIENTS**  
A. BIZZARRO, C. MARRA, C. ROSSI, A. LAURIA, V. GUGLIELMI, D. SERIPA, M. MATERA, C. MASULLO (*Roma, S. Giovanni Rotondo - FG*)
- 8.45 **WHITE MATTER DAMAGE TO THE CINGULATE BUNDLE CONTRIBUTES TO ALZHEIMER'S DISEASE PROGRESSION BY DISCONNECTION MECHANISM**  
M. BOZZALI, M. CERCIGNANI, L. SERRA, B. SPANÒ, R. PERRI, F. GIUBILEI, C. MARRA, C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 9.00 **A MARKER OF ENDOTHELIAL INFLAMMATION (SERUM EMICARBAZIDE-SENSITIVE AMINE OXIDASE ACTIVITY) IS INCREASED IN MILD ALZHEIMER'S DISEASE**  
A. CAGNIN, S. FONTANA, E. BONAIUTO, A. RIGO, L. BATTISTIN, M. DI PAOLO (*Padova, Venezia*)
- 9.15 **DISASSEMBLY OF SHANK AND HOMER SYNAPTIC CLUSTERS IS DRIVEN BY SOLUBLE B-AMYLOID THROUGH DIVERGENT NMDAR-DEPENDENT SIGNALLING PATHWAYS**  
F. ROSELLI, G. DEFAZIO, O. ALMEIDA, P. LIVREA (*Bari, Monaco - D*)
- 9.30 **DIFFERENT PATTERNS OF REGIONAL BRAIN ATROPHY IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND ALZHEIMER'S DISEASE**  
B. SPANÒ, M. CERCIGNANI, R. PERRI, C. MARRA, F. GIUBILEI, S. MARINO, P. BRAMANTI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Messina*)
- 9.45 **ATTAINMENT OF TREATMENT GOALS BY PEOPLE WITH ALZHEIMER'S DISEASE: AN INNOVATIVE APPROACH IN MEASURING TREATMENT EFFECTS (GOAL ATTAINMENT SCALING)**  
C. PETTENATI, M. MUSICCO (*Rho - MI, Roma, Milano*)
- 10.00 **INDIVIDUAL PATIENT DIAGNOSIS OF AD VIA MORPHOMETRY AND DIFFUSION MR IMAGING**  
A. CHERUBINI, P. PERAN, F. DI IULIO, C. CALTAGIRONE, G. SPALLETTA (*Roma*)
- 10.15 **PREDICTING FUNCTIONAL DECLINE IN ALZHEIMER'S DISEASE: THE ROLE OF NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS**  
K. PALMER (*Roma*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROEPIDEMIOLOGIA

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

E. GRANIERI (*Ferrara*) - M. MUSICCO (*Milano*) - G. SAVETTIERI (*Palermo*)

- 8.30 **INCIDENCE OF PARKINSONISM AND PARKINSON DISEASE IN THE ITALIAN ELDERLY. THE ITALIAN LONGITUDINAL STUDY ON AGING**  
M. BALDERESCHI, A. DI CARLO, F. BOVIS, E. SCAFATO, D. INZITARI, ILSA WORKING GROUP (*Firenze*)
- 8.45 **INCIDENCE OF MYASTHENIA GRAVIS IN THE PROVINCE OF FERRARA (1985-2008)**  
L. PICCOLO, R. DE GENNARO, E. CESNIK, V. SIMIONI, P. FAZIO, V. GOVONI, E. GRANIERI, I. CASETTA (*Ferrara*)
- 9.00 **DEVELOPMENT OF THE MULTIPLE SCLEROSIS KNOWLEDGE QUESTIONNAIRE**  
A. SOLARI, A. GIORDANO, E. PUCCI, V. MARTINELLI, C. BORREANI, A. LUGARESÌ, M. TROJANO, F. GRANELLA, P. CONFALONIERI, M. MESSMER UCCELLI (*Milano, Macerata, Chieti, Bari, Parma, Genova*)
- 9.15 **BURDEN OF THE VEGETATIVE STATE IN ITALY**  
A. CAROLEI, S. SACCO, L. LISPI, G. GIGLI (*L'Aquila, Roma, Udine*)
- 9.30 **INCREASING FREQUENCY OF MULTIPLE SCLEROSIS IN CATANIA, SICILY: A 30 YEARS SURVEY**  
A. NICOLETTI, F. PATTI, S. LO FERMO, S. MESSINA, E. BRUNO, G. QUATTROCCHI, P. LAISA, S. CILIA, R. MARZIOLO, D. MAIMONE, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 9.45 **ENVIRONMENTAL RISK FACTORS IN MULTIPLE SCLEROSIS. DIFFERENT EXPOSURE IN 3 GENETICALLY DISTINCT POPULATIONS WITH AN ANALYTICAL APPROACH**  
R. DE GENNARO, E. RAGAZZI, M. CANIATTI, E. CESNIK, P. FAZIO, V. SIMIONI, V. GOVONI, I. CASETTA, E. GRANIERI (*Ferrara*)
- 10.00 **LOW CHOLESTEROL LEVELS AND INCREASED RISK OF HEMORRHAGIC TRANSFORMATION**  
M. D'AMELIO, V. TERRUSO, N. DI BENEDETTO, G. FAMOSO, M. MAZZOLA, P. RAGONESE, P. ARIDON, G. SAVETTIERI (*Palermo*)
- 10.15 **INCIDENCE OF CHILDHOOD AND ADOLESCENCE EPILEPSY IN THE PROVINCE OF FERRARA, ITALY, 1995-2005**  
I. CASETTA, R. FAGGIOLI, E. CESNIK, C. GALVANI, V. SIMIONI, R. DE GENNARO, G. NALDI, V. GOVONI, E. GRANIERI (*Ferrara*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI:  
RIABILITAZIONE – TRAUMI – COMA**

ore 8.30 - 10.30

Moderatori

M. DAM (*Padova*) - A. FIASCHI (*Verona*) - A. MOGLIA (*Pavia*)

- 8.30 **REHABILITATION IN PARKINSON'S DISEASE: EVALUATING THE RESULTS USING A METABOLIC METHODOLOGY**  
G. FRAZZITTA, R. MAESTRI, G. BERTOTTI, D. UCCELLINI, S. POGGI, R. ROVESCALA, A. SOZZI, P. ABELLI, R. AQUILANI (*Montescano - PV, Tradate - VA*)
- 8.45 **STIMULATION OF LEXICAL SEMANTIC FUNCTIONS IMPROVES MEMORY IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**  
N. JELCIC, F. MENEGHELLO, P. GALLINA, M. ERMANI, N. BONETTO, S. DE PELLEGRIN, L. BATTISTIN, A. CAGNIN (*Padova, Venezia*)
- 9.00 **CONTROLLING THE VELOCITY OF LINEAR PASSIVE MANUAL MOVEMENTS IN UPPER AND LOWER LIMB JOINTS: A PILOT STUDY IN HEALTHY SUBJECTS**  
L. MARINELLI, G. VIGO, L. MORI, E. PELOSIN, G. CHECCHIA, C. LENTINO, M. BOVE, C. TROMPETTO, G. ABBRUZZESE (*Genova, Pietra Ligure - SV*)
- 9.15 **LATE RECOVERY OF CONSCIOUSNESS IN VEGETATIVE STATE**  
A. ESTRANE0, V. LORETO, B. LANZILLO, A. SALTALAMACCHIA, P. MORETTA, L. TROJANO (*Telese Terme - BN, Caserta*)
- 9.30 **SENSORIAL SUBSTITUTION IN REHABILITATION OF BALANCE DISORDERS**  
A. BEGHI, J. BOTTINI, A. GHETTI, G. GRANIERI, L. ALLIONE, E. GRANIERI (*Ferrara*)
- 9.45 **A NEW QUANTIFIED MEASUREMENT OF GAIT VARIABILITY IN MS PATIENTS BEFORE AND AFTER REHABILITATION**  
R. SACCO, R. BUSSMAN, S. BEER, J. KESSELRING (*Napoli, Valens - CH*)
- 10.00 **FUNCTIONING AND DISABILITY IN EPILEPSY AND STROKE: THE EU MURINET PROJECT**  
M. LEONARDI, D. AJOVALASIT, M. CERNIAUSKAITE, R. QUINTAS, S. FRANCESCHETTI, M. CASAZZA, E. PARATI, G. BONCORAGLIO, J. GOMEZ (*Milano*)
- 10.15 **COMPARISON OF TWO REHABILITATION TREATMENTS IN CHARCOT-MARIE-TOOTH (CMT) NEUROPATHY: RESULTS AT THE END OF THERAPY AND AFTER 6 MONTHS OF FOLLOW UP**  
A. SCHENONE, M. MONTI-BRAGADIN, M. GROSSO, D. SCORSONE, E. CRIMI, P. MORETTI, R. ZUCCARINO, M. GRANDIS, G. MAGGI (*Genova*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**



**ASSOCIAZIONE NEUROLOGICA ITALIANA PER LA RICERCA  
SULLE CEFALÉE - ANIRCEF**  
ore 11.30 - 13.30

**LE CEFALÉE NELLA NEUROLOGIA**

Moderatori

P. MONTAGNA (*Bologna*) - G. BUSSONE (*Milano*)

- 11.30 **Fattori di rischio per le cefalee cronicizzate**  
S. CEVOLI (*Bologna*)
- 11.55 **Emicrania cronicizzata e medication overuse: strategie  
terapeutiche convenzionali e non**  
L. GRAZZI (*Milano*)
- 12.20 **Tavola rotonda**
- 12.45 **Discussione interattiva di 2 posters selezionati sul tema delle  
cefalee**  
V. BONAVIDA (*Napoli*) - G. D'ANDREA (*Este - PD*)
- 13.10 **Conclusioni**

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**



**GRUPPO DI STUDIO DI TRAUMATOLOGIA CRANICA**

ore 11.30 - 13.30

**DOMANDE IN TRAUMATOLOGIA CRANICA**

Moderatori

A.M. MAURO (*Cesena*) - R. FORMISANO (*Roma*) - A. CHIERIGATO (*Cesena*)

- 11.30 **È ipotizzabile una strategia sanitaria nazionale sul trauma cranico, guidata da evidenze e compatibile con le risorse disponibili?**  
N. LATRONICO (*Brescia*)
- 11.55 **Quali indicatori di evolutività della prima TAC?**  
D. D'AVELLA (*Padova*)
- 12.20 **Perchè sedare i pazienti con trauma cranico nella fase acuta?**  
A. TANFANI (*Cesena*)
- 12.45 **È immaginabile una terapia con cellule staminali nel trauma cranico?**  
L. LONGHI (*Milano*)
- 13.10 **Si può programmare una riabilitazione cognitiva sulla base dell'imaging in acuto del danno assonale diffuso?**  
R. FORMISANO (*Roma*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**

**INVECCHIAMENTO CEREBRALE - EPILESSIE  
FARMACORESISTENTI - DISCUSSIONE CASI CLINICI**

Moderatori

M.A.B. MELONE (*Napoli*) - G. SANCESARIO (*Roma*)

- 11.30 **Invecchiamento cerebrale e Malattia di Alzheimer: quali confini?**  
O. BUGIANI (*Milano*)
- 11.50 **Basi neuropatologiche delle epilessie farmaco resistenti**  
F. GIANGASPERO (*Roma*)
- 12.10 **Gliomatosi leptomeningeae: oggi come ieri diagnosi solo neuropatologica?**  
M.T. GIORDANA (*Torino*)
- 12.30 **Carcinoma metastatico della tiroide che mima meningioma della convessità**  
M.G. PASSARIN (*Verona*)
- 12.50 **Crisi epilettiche in paziente con recente diagnosi di linfoma gastrico**  
S. FERRARI (*Verona*)
- 13.10 **Ictus giovanili e autofagia. Polimiosite e macro autofagia. Polimiosite atipica**  
C. ANGELINI (*Padova*)
- 13.30 **Linfoma a cellule b e sclerosi multipla  
Multineurite e poliarterite nodosa**  
R. VITALIANI (*Padova*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**





**GRUPPO DI STUDIO SULLA STIMOLAZIONE  
CEREBRALE PROFONDA**

ore 11.30 - 13.30

**20 ANNI DI DBS: LE ORIGINI, L'ESPERIENZA CLINICA,  
LE PROSPETTIVE**

Moderatori

F. TAMMA (*Acquaviva delle Fonti - BA*) - F. VALZANIA (*Modena*)

- 11.30 **Il parere del neurologo**  
L. LOPIANO (*Torino*)
- 12.00 **Il parere del neurochirurgo**  
A. FRANZINI (*Milano*)
- 12.30 **Il parere del neurofisiologo**  
A. PRIORI (*Milano*)
- 13.00 **Discussione**

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**

**SEZIONE NEUROLOGI IN FORMAZIONE**  
ore 11.30 - 13.30

**CASI CLINICI: DAL FENOTIPO CLINICO  
ALLA DIAGNOSI LABORATORISTICA**

Moderatori

M. SPINAZZI (*Padova*) - R. PELLICCIARI (*Bari*)

- 11.30 **Approccio clinico al paziente miopatico**  
C. ANGELINI, E. PEGORARO (*Padova*)
- 12.10 **Clinica e note patogenetiche delle atassie dominanti**  
S. DI DONATO (*Milano*)
- 12.50 **Approccio clinico al paziente con encefalopatie autoimmuni  
e paraneoplastiche**  
B. GIOMETTO (*Treviso*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**





**GRUPPO DI STUDIO SULLA PLASTICITÀ  
SINAPTICA E NEUROPROTEZIONE**

ore 11.30 - 13.30

**NUOVE FRONTIERE DI NEUROPROTEZIONE  
NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE**

Moderatori

C. FERRARESE (*Monza - MI*) - F. PISANI (*Messina*)

- 11.30 **Neuroprotezione nella Malattia di Parkinson**  
O. RASCOL (*Toulouse - F*)
- 12.00 **Neuroprotezione nella Malattia di Alzheimer**  
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 12.30 **Neuroprotezione nella Sclerosi Laterale Amiotrofica**  
F. FORNAI (*Pisa*)
- 13.00 **Conclusioni**  
P. CALABRESI (*Perugia*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MIOLOGIA - AIM  
ore 11.30 - 13.30

**DIAGNOSTICA E TERAPIA DELLE MIASTENIE  
AUTOIMMUNI E CONGENITE**

Moderatori

T. MONGINI (*Torino*) - A. TOSCANO (*Messina*)

- 11.30 **Inquadramento generale e diagnosi differenziale delle patologie della giunzione neuromuscolare**  
C. ANGELINI (*Padova*)
- 11.55 **Le miastenie autoimmuni**  
A. EVOLI (*Roma*)
- 12.20 **Quale timectomia nel terzo millennio?**  
E. POMPEO (*Roma*)
- 12.45 **Le miastenie congenite**  
C. RODOLICO (*Messina*)
- 13.10 **Aspetti neurofisiologici nelle patologie acquisite e congenite della giunzione neuromuscolare**  
R. LIGUORI (*Bologna*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**





**ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO  
DEL SISTEMA NEUROVEGETATIVO - AINV**  
ore 11.30 - 13.30

**MALATTIE NEUROLOGICHE E DISTURBI  
DELLA TERMOREGOLAZIONE**

Moderatori

G. VITA (*Messina*) - P. CORTELLI (*Bologna*)

- 11.30 **Fisiopatologia e tecniche di indagine della termoregolazione**  
M. NOLANO (*Telese Terme - BN*)
- 12.00 **Clinica e terapia dei disturbi della termoregolazione**  
P. GUARALDI (*Bologna*)
- 12.30 **Neuropatia autonoma diabetica, pressione arteriosa  
e funzione renale (Valsalva Lecture)**  
V. SPALLONE (*Roma*)
- 13.00 **Assemblea dei soci**

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**



**GRUPPO DI STUDIO DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO**  
ore 11.30 - 13.30

**NEUROPATIE PERIFERICHE: ARGOMENTI DIBATTUTI**

Moderatori

D. PAREYSON (*Milano*) - G. CAVALETTI (*Milano*)

- 11.30 **Quali criteri diagnostici nelle varianti di sindrome di Guillain Barrè?**  
A. UNCINI (*Chieti*)
- 12.00 **Polineuropatia cronica infiammatoria demielinizzante: una o più?**  
E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)
- 12.30 **Quando una neuropatia può veramente definirsi idiopatica?**  
T. CAVALLARO (*Vèrona*)
- 13.00 **Quale algoritmo applicare nella diagnosi delle neuropatie genetiche?**  
E. BELLONE (*Genova*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**





**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROEPIDEMIOLOGIA - NEP**  
ore 11.30 - 13.30

**EVIDENCE-BASED MEDICINE E GOVERNO CLINICO  
DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE**

Moderatori

A. CHIÒ (*Torino*) - R. GRILLI (*Bologna*)

- 11.30 **Introduzione**  
R. D'ALESSANDRO (*Bologna*)
- 12.00 **Lo stroke acuto**  
C. GANDOLFO (*Genova*)
- 12.30 **Lo stroke in fase cronica**  
M.G. CELANI (*Perugia*)
- 13.00 **I tumori cerebrali primitivi**  
G. FILIPPINI (*Milano*)

**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**



**LA NEUROLOGIA DEL TERRITORIO:  
CONTRIBUTI ED ESPERIENZE**

Moderatore  
P. ALFIERI (*Napoli*)

- 11.30 **Epilessia dell'anziano: studi di valutazione dell'efficacia dei nuovi AED**  
G. BARBATO (*Napoli*)
- 11.45 **Cefalee da concha bullosa**  
G. SANGES (*Napoli*)
- 12.00 **Protocollo diagnostico ed assistenziale per le neuropatie e per le iperCKemie nel territorio senese: risultati di un anno di esperienza**  
M. MONDELLI (*Siena*)
- 12.15 **Emicrania e territorio: un percorso integrato tra epidemiologia e clinica**  
D. CASSANO (*Sarno - SA*)
- 12.30 **L'assistenza territoriale dei pazienti con demenza. L'esperienza della Regione Lombardia**  
C. CUSI (*Milano*)
- 12.45 **AINAT in web: progetto per una rete multimediale di informazione e formazione**  
S. ALLOCCA (*Napoli*)
- 13.00 **Il ruolo in divenire del neurologo territoriale. Aspetti normativi**  
V. NAPOLETANO (*Bari*)

**TAVOLA ROTONDA: QUALE CONTRIBUTO SCIENTIFICO  
DALLA NEUROLOGIA DEL TERRITORIO?**

Moderatori  
A. PAVONE (*Catania*) - S. ALLOCCA (*Napoli*)

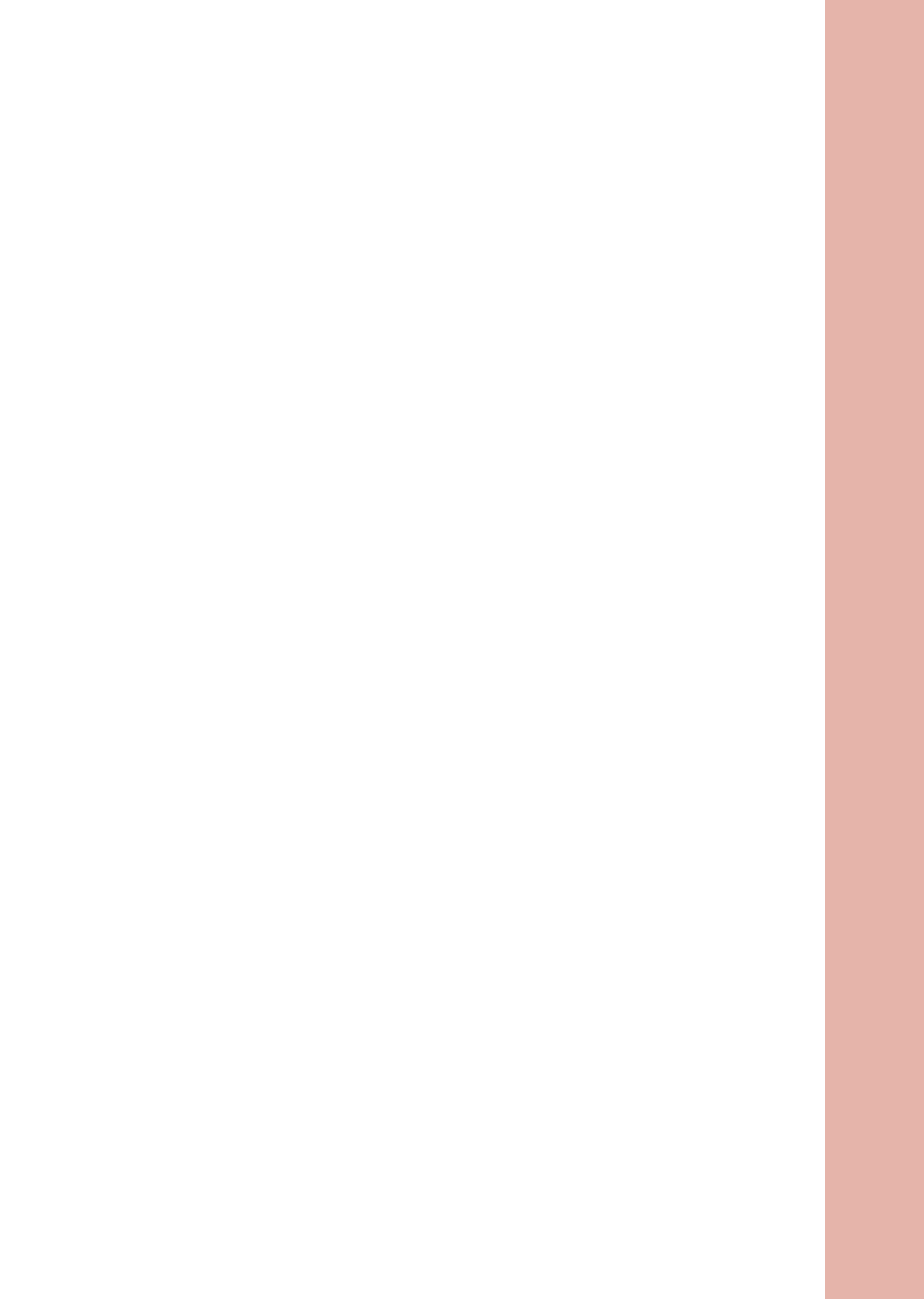
**13.30 - 14.30 Pranzo di arrivederci**

**CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI**

- 13.25 **Premiazione del miglior poster del 24 e del 25 Novembre**
- 13.30 **Cerimonia di chiusura dei lavori congressuali**
- 13.40 **Pranzo di arrivederci**



13.30 - 14.30 **Pranzo di arrivederci**



**POSTER**

ore 16.30 - 17.30

**CASI CLINICI 1**

Moderatori

P. BASSI (*Milano*) - R. BUSATTO (*Camposanpiero - VR*) - G. MASÈ (*Pordenone*)

1. **AN UNUSUAL CASE OF POLYMYOSITIS**  
C. BORSATO, L. BORTOLUSSI, A. PALMIERI, L. BELLO, V. CODEMO, V. CIMA, C. FERRATI, M. VOLPE, G. SORARÙ, M. FANIN, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
2. **CASE REPORT: A 31-YEAR-OLD WOMAN WITH HEADACHE AND SIGNS OF CSF HYPOTENSION**  
G. PELLEGRINO, R. ALTAVILLA, F. PASSARELLI, P. ROSSINI (*Roma*)
3. **AN UNEXPECTED DIAGNOSIS IN A OLD-PATIENT WITH RECURRENT TIAS: THE IMPORTANCE OF CARDIO-RESPIRATORY CONTINUOUS MONITORING**  
S. FIORE, C. ROCCHI, A. ATTANASIO, M. DIOMEDI (*Roma*)
4. **SEIZURE AFTER INTRATHECAL BACLOFEN BOLUS IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT TREATED WITH OXCARBAZEPINE**  
G. D'ALEO, C. RIFICI, M. KOFLER, E. SESSA, L. SALTUARI, P. BRAMANTI (*Messina, Zirl - A*)
5. **DESCRIPTION OF A FAMILY WITH PROBABLE AUTOSOMAL DOMINANT PROGRESSIVE MYOCLONUS EPILEPSY AND COGNITIVE IMPAIRMENT**  
D. ITALIANO, A. MAGAUDDA, E. SESSA, P. BRAMANTI, E. FERLAZZO (*Messina*)
6. **FAHR'S DISEASE: A CASE REPORT**  
M. TURLA, N. GILBERTI, V. BERTASI, P. CIVELLI, G. GARATTI (*Esine - BS, Brescia*)
7. **PRIMARY LATERAL SCLEROSIS OR ATYPICAL PARKINSONISM?: PRESENTATION OF TWO CASES**  
L. BARTOLOMEI, G. SORARÙ, M. PONTARIN, C. ANGELINI (*Vicenza, Padova*)
8. **CLINICAL PROBLEM SOLVING:WHAT IS IT?**  
A. VINATTIERI, E. TORRE, A. CARUSO, A. SCOTTO DI LUZIO, M. FALCINI, P. PALUMBO (*Prato*)
9. **ETCHS OF DRGS IN NEUROLOGY**  
F. ALBERTI (*Sanremo - IM*)
10. **PROLONGED REVERSIBLE COMA IN ENCEPHALITIS, DESPITE CLINICAL AND EEG PREDICTORS OF POOR OUTCOME**  
D. AUDENINO, L. PRIMAVERA, S. RATTO, A. PRIMAVERA (*Genova*)
11. **A CEREBELLAR HYPOPLASIA: A CASE REPORT**  
F. COSTANZO, D. MENGHINI, M. DI PAOLA, C. CALTAGIRONE, E. BERTINI, S. VICARI (*Roma, L'Aquila*)
12. **CENTRAL DISORDERS CAUSING HYPOTONIA: A CONTRIBUTE TO A COMPLEX DIAGNOSIS**  
A. TINELLI, C. BONAGLIA, L. LOSITO, M. SARDARO, L. PETRARÀ, L. GENNARO, M. DE RINALDIS, A. TRABACCA (*Ostuni - BR, Bosisio Parini - LC*)
13. **SEVERE NEUROMYELITIS OPTICA SUCCESSFULLY TREATED BY AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION**  
E. JUDICA, P. ROSSI, D. UNGARO, F. MARTINELLI BONESCHI, F. CICERI, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, G. COMI, M. COMOLA (*Milano*)
14. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISSEMINATION IN B-CELL LYMPHOMA**

- PROGRESSED FROM IMMUNOPROLIFERATIVE SMALL INTESTINAL DISEASE (IPSID) – CASE REPORT AND PET-CT STUDY**  
D. FULITANO, M. RUSSO, P. PASSATORE, R. RAVENNI, M. ZAMAGNI, D. DE GRANDIS, E. RODELLA, R. PAOLINI, V. VIVIANI, D. RUBELLO (*Rovigo*)
15. **TRANSIENT CROSSED APHASIA IN A PATIENT WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: AN EXAMPLE OF TRANSCALLOSAL INHIBITION?**  
A. LA PORTA, A. TESSITORE, M. CIRILLO, S. CIRILLO, G. TEDESCHI (*Napoli*)
16. **IDIOPATHIC SPINAL CORD HERNIATION: A CHALLENGING DIAGNOSIS**  
L. NARDETTO, R. MANARA, F. FACCIOLI, B. TAVOLATO, C. TREVISAN, V. ARGENTIERO (*Padova, Verona*)
17. **FACIAL DIPLEGIA AND ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA: IS THERE A POSSIBLE CORRELATION? A CASE REPORT**  
F. DI BIASIO, P. BELLANTONIO, D. IAPAOLLO, F. LENA, A. BRUNETTI, N. MODUGNO, S. PIETRACUPA, G. AMATRUDO, S. RUGGIERI (*Pozzilli - IS*)
18. **HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS IN RHEUMATOID ARTHRITIS: A CASE REPORT**  
K. SAVIO, E. TERAZZI, D. MITTINO, E. MAROTTA, F. MONACO (*Novara*)
19. **SEVERE AMNESTIC SYNDROME AFTER SURGERY FOR HYPOTHALAMIC GANGLIOMYOMA**  
C. CERAMI, M. ZAMBONI, E. FARINI, P. FRASSON, S. CAPPA (*Milano*)
20. **A CASE OF NON VASCULITIC AUTOIMMUNE INFLAMMATORY MENINGOENCEPHALITIS (NAIM)**  
A. LA LICATA, I. ROMANI, F. PESCHINI, G. MUSCAS (*Firenze*)
21. **BILATERAL STRIATAL INVOLVEMENT IN A TEENAGER EXPRESSING ANTI-VGKC ANTIBODIES**  
M. C. VIGLIANI, I. BAGNASCO, L. JARRE, F. FRANCHINO, M. MAGISTRELLO, A. VINCENT, S. DUCA, P. VIGLIANO (*Torino, Oxford - UK*)
22. **A STUDY OF THE CD45 EXON 4 C77G POLYMORPHISM IN A PATIENT AFFECTED BOTH BY MULTIPLE SCLEROSIS AND PULMONARY LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS**  
D. FERRARO, A. SIMONE, P. ZUCCHINI, M. BAVIERI, J. MANDRIOLI, P. NICHELLI, P. SOLA (*Modena*)
23. **PARANEOPLASTIC OPSOCLONUS-MYOCLONUS ATAXIA SYNDROME (POMAS) RESPONDING TO LEVETIRACETAM AND CHEMOTHERAPY**  
C. DI LORENZO, T. KOUDRIAVTSEVA, R. TONACHELLA, F. TROPEA, G. D'AGOSTINO, P. CORDIALI-FEI, A. PACE (*Roma*)
24. **CONGENITAL MYASTHENIC SYNDROME LINKED TO A DOUBLE MUTATION OF THE CHNRE GENE: PHENOTYPE – GENOTYPE RELATIONSHIP**  
R. SPATARO, P. PALADINO, S. TALAMANCA, A. TAIELLO, F. PICCOLI, V. LA BELLA (*Palermo*)
25. **CYSTIC LESIONS OF THE BASAL GANGLIA AND FAMILIAL LIPOMATOSIS (DERCUM DISEASE VARIANT): A CASE REPORT**  
M. CANTONE, R. BARONE, J. MONTROYA, G. LANZA, M. PENNISI, R. BELLA, G. PENNISI, M. ZAPPÀ (*Catania, Zaragoza - E*)
26. **CHRONIC RELAPSING STEROID-DEPENDENT OPTIC NEURITIS: A CASE REPORT**  
M. DELLA CORTE, A. GALLO, A. BISECCO, L. LATANZA, R. MORRONE, S. BONAVITA, G. TEDESCHI (*Napoli, Morrone - CA*)
27. **DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES IN A DRUG - RESISTANT EPILEPSY**  
M. M. RICCA, S. ANFOSSO, D. BALBO, D. DE ANDREIS, S. LIZZOS, C. SERRATI (*Imperia*)

28. **RECURRENT OCCIPITAL SIMPLE PARTIAL STATUS EPILEPTICUS IN A PATIENT WITH A HISTORY OF FAMILIAL MIGRAINE**  
L. MUMOLI, A. LABATE, G. PALAMARA, D. MESSINA, M. STURNIOLO, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
29. **ECG ALTERATIONS AND PARIETAL LOBE SYNDROME IN A RIGHT ANTERIOR CHOROIDAL ARTERY ISCHEMIA**  
M. LONGONI, A. ALIPRANDI, R. BALGERA, G. BIANCHI, C. SCACCABAROZZI, G. SOZZI, E. AGOSTONI (*Lecco*)
30. **FROM PRES TO RES: A CASE REPORT**  
S. FERMI, M.L. FUSCO, G. GELOSA, M. FRIGO, R. PIOLTI, C. FERRARESE, I. APOLLONIO (*Monza*)
31. **LONG LASTING HEMIANOPIA DUE TO POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**  
L. DELAJ, R. D'ALESSANDRO, A. STRACCIARI, C. FONTI, L. CRETTELLA (*Bologna*)

### CASI CLINICI 2

Moderatori

G. DIDONÈ (*Cittadella - PD*) - G. MORETTO (*Verona*) - G. NERI (*Roma*)

32. **INCOERCIBLE LEVETIRACETAM-RELATED VOMITING IN A PATIENT WITH CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE**  
E. MATTUCCI, V. BELCASTRO, N. TAMBASCO, A. ROSSI, P. CALABRESI (*Perugia*)
33. **MENINGEAL CARCINOMATOSIS LEADING TO RAPIDLY PROGRESSIVE BLINDNESS WITH UNREVEALING CEREBROSPINAL FLUID AND BRAIN MRI FINDINGS: A CASE REPORT**  
E. PEDEMONTE, A. SUGO, T. TASSINARI (*Pietra Ligure - SV*)
34. **CONTEMPORARY APPEARANCE OF AUTOTOPAGNOSIA AND GERSTMANN SYNDROME: A CASE REPORT**  
A. GORIAN, A. MENICHELLI, M. NACCARATO, F. CHIODO GRANDI, N. KOSCICA, A. GRANATO, S. MUSHO ILBEH, A. ZADINI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
35. **MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSES TRIGGERED BY HYPERPROLACTINEMIA: A CASE REPORT**  
V. NOCITI, G. FRISULLO, A. PATANELLA, R. IORIO, A. BIANCO, A. MARTI, D. PLANTONE, P. TONALI, A. BATOCCHI (*Roma*)
36. **THE ROLE OF NEUROPSYCHOLOGICAL TESTS IN THE DIAGNOSIS OF TASSONI-PARINAUD SYNDROME: A CASE REPORT**  
R. DROTMEI, G. ROMANO, M. DREMEL (*Cedar City - USA*)
37. **DERMATONEURO SYNDROME IN SCLEROMYXEDEMA MIMICKING STROKE: A CASE REPORT**  
P. INVERNIZZI, E. MAGNI, A. LONATI, D. BRAGA, F. ZORZI, E. DONATI (*Brescia*)
38. **FURTHER CLINICAL AND MRI FEATURES OF ANTI MA-2 ENCEPHALITIS**  
G. PALAMARA, F. BONO, A. LABATE, L. MUMOLI, D. SALVINO, M. STURNIOLO, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
39. **DO NOT FORGET MOSCHCOWITZ'S SYNDROME**  
S. MONTEPIETRA, B. GAMBERI, A. LEONE, E. BECCHI, N. MARCELLO, L. MOTTI (*Reggio Emilia*)
40. **ISCHEMIC STROKE AS FIRST MANIFESTATION OF ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA**  
M. MERELLO, S. BERNASCONI, F. MAZZUCHELLI, C. MASCETTI, S. PAULI, D. ZARCONE (*Gallarate - VA*)





41. **ALEXITHYMIA AS THE FIRST MANIFESTATION OF RIGHT TEMPORAL GLIOMA: A CASE REPORT**  
M. FRATINO, M. MARIANETTI, V. COLASANTI, G. AMABILE, C. MINA (*Roma*)
42. **COUGH SYNCOPE AS PRESENTING SYMPTOM OF TYPE 1 ARNOLD-CHIARI MALFORMATION**  
C. ROCCHI, F. NOVEGNO, A. ATTANASIO, M. PICCONI, G. BERNARDI, G. MARFIA (*Roma*)
43. **A TOLOSA-HUNT SYNDROME AS A TIP OF THE ICEBERG**  
M. DE VITO, C. RINALDI, G. OREFICE (*Napoli*)
44. **CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING DISEASE AFFECTING SIMULTANEOUSLY PERIPHERAL AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM. A CASE REPORT**  
L. CUCURACHI, D. BONIFATI, S. MARANGONI, A. MORINI, F. PALLAVER, M. PELLEGRINI, R. TANEL, E. TRANQUILINI, D. ORRICO (*Trento*)
45. **ULTRASOUND VISUALIZATION OF CONDUCTION BLOCKS IN A CIDP PATIENT**  
G. GRANATA, C. PAZZAGLIA, P. CALIANDRO, P. TONALI, C. MARTINOLI, L. PADUA (*Roma, Genova*)
46. **GUYON'S SYNDROME DUE TO CRUTCH-WALKING: CONTRIBUTION OF THE ULTRASONOGRAPHIC IMAGING**  
C. MAROTTI, F. GINANNESCHI, G. FILIPPOU, C. CONTI, A. ROSSI (*Siena*)
47. **A CASE OF OVERLAPPING BETWEEN MULTIPLE SCLEROSIS AND ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: WHAT ABOUT THERAPY?**  
T. KOUDRIAVTSEVA, E. ONESTI, I. PESTALOZZA, E. GIUGNI, A. PACE, B. JANDOLO (*Roma*)
48. **ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS TREATED WITH COMBINATION REGIMEN INTRAVENOUS METHYLPREDNISOLONE AND FOLLOWING ORAL PREDNISOLONE: A CASE REPORT**  
T. KOUDRIAVTSEVA, E. ONESTI, I. PESTALOZZA, R. VADALÀ, B. JANDOLO (*Roma*)
49. **A NOVEL NOTCH3 GENE MUTATION IN A SPORADIC SARDINIAN PATIENT**  
G. SPINNICCI, M. CONTI, M. V. CHERCHI, C. MANCOSU, R. MURRU, E. COCCO, M.G. MARROSU (*Cagliari, Monserrato - CA*)
50. **A NOVEL MUTATION IN THE NOTCH3 GENE IN A SARDINIAN FAMILY WITH CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY**  
G. SPINNICCI, M. CONTI, M. V. CHERCHI, C. MANCOSU, R. MURRU, M.G. MARROSU (*Cagliari, Monserrato - CA*)
51. **A CASE OF MULTIPLE SCLEROSIS AND CONCOMITANT SJ ÖGREN SYNDROME**  
G. SERVILLO, M. ZORZON, A. BOSCO, A. BRATINA, M. CATALAN, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
52. **NEUROLOGIC SYMPTOMATOLOGY AND WHIPPLE'S DISEASE: A CASE REPORT**  
M. M. MASSIMO, G. MINENNA, C. VITALE, D. PIZZOLATO (*Gioia del Colle - BA*)
53. **MYASTHENIA GRAVIS: AN ATYPICAL PRESENTATION**  
M.G. ANASTASIO, F. PAURI, F. PUJA, G. VALENTE, P. GIACOMINI, F. FATTAPPOSTA (*Roma*)
54. **ORTHOSTATIC HEADACHE AFTER A FALL ON THE BUTTOCKS**  
S. BUECHNER, S. LUN, I. FLORIO, R. SCHOENHUBER (*Bolzano*)
55. **SINGLE STRATEGIC INFARCT DEMENTIA MIMICKING POSTERIOR CORTICAL ATROPHY: A CLINICAL CASE REPORT**  
M. MARIANETTI, C. MINA, M. FRATINO, P. MARCHIONE, P. GIACOMINI (*Roma*)

56. **CASE REPORT: FOREIGN ACCENT SYNDROME**  
V. BUSILLO, R. DE SIO, E. CERINO, V. PIZZA (*Eboli - SA, Battipaglia - SA, Vallo della Lucania - SA*)
57. **NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS OF ERDHEIM-CHESTER DISEASE. A CASE REPORT**  
E. IACOVELLI, F. PAURI, E. TINELLI, F. BIANCO (*Roma*)
58. **LEUKOENCEPHALOPATHY AND IRREVERSIBLE COMBINED SPINAL CORD DEGENERATION IN A VEGAN SUBJECT**  
A. ROMORINI, G. PATRUNO, A. PANIGATI, P. MANTEGAZZA (*Legnano - MI, Magenta - MI*)
59. **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME IN A PATIENT WITH ARTHRITIS RHEUMATOID PRESENTING WITH TETRAPARESIS**  
C. S. TADEO, G. SANTUCCIO, V. PILATO, P. CINQUE, L. PEREGO, S. GEREVINI (*Milano*)
60. **TICLOPIDINE-INDUCED AGRANULOCYTOSIS AND CHOLESTATIC HEPATITIS: A CASE REPORT**  
R. PAGANI, G. FRIGO, A. PREVITERA (*Milano*)
61. **NEUROSONOLOGICAL TECHNIQUES IN THE DIAGNOSIS OF BASILAR ARTERY (BA) STENOSIS. A SINGLE CENTRE CASE SERIES**  
G. MALFERRARI, M. ZEDDE, G. DE BERTI, M. MAGGI, A. DALLARI, A. NUCERA, F. NICOLI, N. MARCELLO (*Reggio Emilia*)
62. **EPILEPSIA PARTIALIS CONTINUA AS FIRST MANIFESTATION OF DIABETES**  
F. DI MARZIO, G. CACCHIÒ, M. SCARCELLA, E. ANDRIAN, L. COSTANTINI, C. FARNESI, M. RAGNO (*Ascoli Piceno*)

### MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

Moderatori

D. GUIDETTI (*Piacenza*) - E. PARATI (*Milano*) - S. PASSERO (*Siena*)

63. **CONTINUOUS INTRA-ARTERIAL INFUSION OF NIMODIPINE FOR THE TREATMENT OF CEREBRAL VASOSPASM : OUR EXPERIENCE**  
M. MUNARI, M. SERGI, M. GRANDIS, M. CARAVELLO, F. CAUSIN, G. PAVESI, M. SALADINI C. ORI (*Padova*)
64. **THE IMPACT OF NEUROLOGIST IN EMERGENCY DEPARTMENT**  
A. FALCOU, G. CARLUCCIO, E. PUCA, A. CORRENTI, M. DE MICHELE, D. TONI (*Roma*)
65. **EARLY CT SIGNS OF ISCHEMIC ARE RELLY SUGGESTIVE OF STROKE?**  
R. MARASCO, V. CITTON, C. BRIANI, M. CALDERONE, S. DAL POS, L. SANTELLI, A. VIDALI, R. MANARA, C. CAROLLO (*Padova*)
66. **RESCUE OR PRIMARY INTRA-ARTERIAL THROMBOLYSIS FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE? THE EXPERIENCE OF THE SYNTHESIS TRIAL**  
A. CICCONE, E. BOTTO, E. BOCCARDI, L. VALVASSORI, A. COSTA, N. CHECCARELLI, R. GASPAROTTI, A. GATTI, M. GUIDOTTI, M. MAGONI, A. MARTEGANI, F. MUSCIA, M. PONZIO, I. SANTILLI, R. STERZI (*Milano, Lecco, Brescia, Como, Pavia*)
67. **ATYPICAL DYSFLUENCY PATTERN IN STROKE PATIENT AFTER THROMBOLYTIC TREATMENT: A CASE REPORT**  
V. FIORAVANTI, C. BUDRIESI, E. BALESTRAZZI, P. NICHELLI, M. CAVAZZUTI, F. CASONI, A. ZINI (*Modena*)



68. **BILATERAL ISCHEMIC STROKE IN THE AZYGOS ANTERIOR CEREBRAL ARTERY TERRITORY MIMICS AN ACUTE TRANSVERSE MYELITIS**  
E. GEORGIOPOULOU, M. CAVAZZUTI, F. CASONI, P. NICHELLI, A. ZINI (*Modena*)
69. **IMMUNE-INFLAMMATORY MARKERS AND ARTERIAL STIFFNESS INDEXES IN SUBJECTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A. TUTTOLOMONDO, R. DI SCIACCA, D. DI RAIMONDO, A. SERIO, G. DAGUANNO, L. BARRECA, A. PINTO, G. LICATA (*Palermo*)
70. **POSTERIOR CIRCULATION ISCHAEMIC STROKE: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN TWO ACADEMIC MEDITERRANEAN CENTRES**  
M. DE MICHELE, A. VEMMOU, A. ANZINI, A. MANCINI, S. FAUSTI, D. TONI (*Roma, Athen - D*)
71. **RISK FACTORS FOR RECURRENT STROKE AFTER TIA IN A SETTING OF FIRST AID IN THE TRENTO HOSPITAL**  
D. M. BONIFATI, A. LORENZI, M. ERMANI, F. REFATTI, E. GREMES, C. BONINSEGNA, S. FILIPPONI, D. ORRICO (*Trento, Padova*)
72. **DELAY IN PRESENTATION FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE: ANALYSIS FROM THE CAREGGI HOSPITAL STROKE REGISTRY**  
I. ROMANI, M. NESI, V. SAIA, M. MARTINI, S. GRIFONI, G. PRACUCCI, D. INZITARI, P. NENCINI (*Firenze, Palermo*)
73. **INFLUENCE OF CLINICAL FACTORS AND PRIOR PHARMACOLOGICAL TREATMENTS ON OUTCOME OF ACUTE ISCHAEMIC STROKE AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS**  
V. VERGANI, M. GAMBA, R. SPEZI, A. COSTA, L. ROZZINI, R. TORTORELLA, M. MAGONI (*Brescia*)
74. **PROTOCOL FOR BLOOD GLUCOSE CONTROL DURING ENTERAL NUTRITION INDUCTION IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE AND DIABETES MELLITUS**  
G. GIUSSANI, F. CORTINOVIS, A. ALIPRANDI, E. BOTTO, M. LONGONI, C. SCACCABAROZZI, B. CENSORI, M. POLONI, E. AGOSTONI (*Lecco, Bergamo*)
75. **USEFULNESS OF THE MULTIDIMENSIONAL PROGNOSTIC INDEX (MPI) FOR EVALUATING SHORT AND LONG-TERM MORTALITY IN PATIENTS WITH STROKE**  
D. SANCARLO, A. PILOTTO, G. D'ONOFRIO, L. CASCAVILLA, F. PARIS, F. ADDANTE, D. SERIPA, M. MATERA, L. FERRUCCI, A. PILOTTO (*S. Giovanni Rotondo - FG, Padova, Baltimore - USA*)
76. **EFFECT OF TREATMENT WITH CARDIOVASCULAR DRUGS ON THE SEVERITY OF ACUTE ISCHEMIC CEREBROVASCULAR EVENTS. THE GIFA STUDY**  
A. TUTTOLOMONDO, R. DI SCIACCA, D. DI RAIMONDO, C. PEDONE, S. LA PLACA, A. PINTO, G. LICATA (*Palermo*)
77. **A MULTIDISCIPLINARY DEDICATED PATHWAY FOR MANAGEMENT OF PATIENTS WITH TIA**  
G. MALFERRARI, M. ZEDDE, A. DALLARI, A. NUCERA, E. LOTTI, G. FERRARINI, R. RIZZI, A. PISANELLO, R. ZUCCO, M. BONDAVALLI, E. GHIDONI, L. MOTTI, R. SABADINI, A. FERRARI, N. MARCELLO (*Reggio Emilia*)
78. **IDENTIFICATION OF PREDICTIVE FACTORS OF HAEMORRHAGIC TRANSFORMATION FOLLOWING CEREBRAL INFARCTION OF MIDDLE CEREBRAL ARTERY IN PATIENTS NOT TREATED WITH THROMBOLYSIS THERAPY**  
K. NARDI, G. PELONE, P. EUSEBI, A. VELLUCCI, M. DI RUZZA, G. LEMBO, C. VECCHIONE (*Pozzilli - IS, Perugia, Roma*)

79. **MANAGEMENT OF STROKE IN THE PROVINCIA AUTONOMA OF TRENTO: A TELEMEDICINE APPROACH TO CREATE A WEB-BASED DIFFUSE STROKE UNIT**  
D. M. BONIFATI, E. GREMES, S. FILIPPONI, C. BARUZZI, S. MARANGONI, L. CUCURACHI, M. PELLEGRINI, R. TANEL, A. MORINI, E. TRANQUILLINI, E. BALDANTONI, D. ORRICO (*Trento*)
80. **BETTER QUALITY OF ACUTE STROKE CARE MAY NOT BE ENOUGH TO IMPROVE PROGNOSIS: THE CHALLENGE OF CHANGING CASE MIX**  
M. REGGIANI, R. SCIOLLA, M. LEONE (*Aosta, Orbassano - TO, Novara*)
81. **A RARE CASE OF BOTH LEFT CAROTID BIFORCATION AND INTERNAL CAROTID ARTERY (ICA) FIBRINOLYSIS, BUT NOT OF THE IPSILATERAL MIDDLE CEREBRAL ARTERY (MCA) IN AN ACUTE STROKE PATIENT**  
L. PASCAZIO, M. BRACCIOLINI, M. TROITO, F. FEDERICO (*Bari*)
82. **THE IMPACT OF AUDIT AND FEEDBACK ON HOSPITAL CARE OF STROKE: PRELIMINARY RESULTS ON PRE-AUDIT DATA**  
L. DELAJ, P. RUCCI, L. RASCITI, M. GUARINO (*Bologna*)
83. **THROMBOLYSIS FOR ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS AGED 90 YEARS OR OLDER**  
M. BALESTRINO, M. DEL SETTE, L. DINIA, C. GANDOLFO (*Genova*)
84. **CIRCADIAN AND SEASONAL VARIATIONS IN THE ONSET OF ISCHEMIC AND HEMORRHAGIC STROKES**  
S. VIDALE, L. SACCO, L. TANCREDI, M. ARNABOLDI (*Como*)
85. **PROGRESSIVE LACUNAR STROKE: CLINICAL PROFILE AND FACTORS ASSOCIATED TO PROGRESSION**  
A. DEL BENE, V. SAIA, B. PICCARDI, M. LAMASSA, D. INZITARI, P. NENCINI (*Firenze, Palermo*)
86. **THROMBOLYTIC TREATMENT IN TWO PATIENTS WITH CONCEALED ENDOCARDITIS**  
E. GEORGIOPOULOU, M. CAVAZZUTI, F. CASONI, P. NICHELLI, N. CASULA, A. ZINI (*Modena*)
87. **AGE AND GENDER DIFFERENCES IN THE MANAGEMENT OF STROKE IN THE EMERGENCY SETTING: RESULTS FROM A STUDY IN A MACRO-AREA OF NORTHER LOMBARDY**  
S. VIDALE, M. LONGONI, F. GERARDI, M. ARNABOLDI, M. GUIDOTTI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, D. PORAZZI, D. ZARCONI, R. MASSEI, M. LANDRISCA, E. BEGHI, E. AGOSTONI, ON BEHALF OF NORTHERN LOMBARDY EMERGENCY STUDY GROUP (*Como, Varese, Milano, Sondrio, Saronno - VA, Busto Arsizio - VA, Gallarate - VA, Lecco*)
88. **INTRAVENOUS THROMBOLYSIS FOR ACUTE ISCHAEMIC STROKE: EXPERIENCE IN MODENA STROKE UNIT**  
A. ZINI, F. CASONI, P. NICHELLI, N. CASULA, S. CONTARDI, M. CAVAZZUTI (*Modena*)
89. **BRAIN THROMBOLYSIS: A NEGATIVE CT SCAN IS NOT ENOUGH**  
C. SERRATI, M. FURLAN, C. ZAT, M. RICCA, B. PELUFFO, R. BOERI, A. LEONARDI, C. CALLARI (*Imperia*)
90. **A PREDICTIVE DIAGNOSTIC ALGORITHM SUPPORTING MANAGEMENT OF PATIENTS IN STROKE UNIT**  
A. GRANATO, R. INNOCENTE, F. CHIODO GRANDI, N. KOSCICA, M. NACCARATO, S. POMIATO, A. GORIAN, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
91. **TEAM IS BRAIN: COMBATING STROKE BY ULTRA-EARLY NEUROSONOLOGIC DIAGNOSIS AND THERAPY**  
L. DINIA, M. DEL SETTE, B. ALBANO, C. CORDANO, F. DELLA CAVA, D. MASSUCCO, C. GANDOLFO (*Genova*)

**92. A PROPOSAL FOR A NEW POSTERIOR ISCHEMIC STROKE SCALE – THE POSTERIOR NIH STROKE SCALE (PNIHSS)**

S. NIZZOLI, A. ZINI, F. CASONI, P. NICHELLI, M. GAMBINI, M. CAVAZZUTI (*Modena, Reggio Emilia*)

**SCLEROSI MULTIPLA 1**

Moderatori

S. BONAVITA (*Napoli*) - A. GHEZZI (*Milano*) - L. RINALDI (*Padova*)

**93. PALMYTOILETHANOLAMIDE RELIEVES NEUROPATHIC PAIN ASSOCIATED TO MULTIPLE SCLEROSIS**

G.L. MANCARDI, M.T. INFANTE, E. CAPELLO, M.P. SORMANI, A. UCCELLI (*Genova*)

**94. EFFICACY AND SAFETY OF NATALIZUMAB IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: AN ITALIAN MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY**

S. BUCELLO, F. SANGALLI, L. MOIOLA, P. ANNOVAZZI, A. RIZZO, M. RADAELLI, G. VITELLO, L. GRIMALDI, A. GHEZZI, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano, Gallarate - VA, Cefalù - PA*)

**95. COMBINATION OF INTERFERON BETA AND CYCLOPHOSPHAMIDE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A 5-YEARS FOLLOW-UP**

R. TOTARO, B. MACCARONE, A. CAROLEI (*L'Aquila*)

**96. WORSENING OF PSYCHIATRIC DISORDERS DURING NATALIZUMAB TREATMENT**

E. PERTICAROLI, V.A. ANGELERI, M. DANNI, S. DE RISO, Y. HANDOUK, L. PROVINCIALI (*Ancona*)

**97. IS AN INCREASE OF INTERFERON BETA DOSE USEFUL IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS?**

L. PROSPERINI, G. BORRIELLO, F. MARINELLI, L. DE GIGLIO, N. PETSAS, C. POZZILLI (*Roma*)

**98. EFFICACY AND SAFETY PROFILE OF NATALIZUMAB IN A GROUP OF PATIENTS WITH MS FROM SARDINIA**

L. LOREFICE, E. COCCO, C. SARDU, J. FRAU, G. FENU, G. COGHE, R. PIRAS, L. MUSU, E. MAMUSA, N. CARBONI, M. MARROSU (*Cagliari*)

**99. CANNABIS FOR THE TREATMENT OF BLADDER DYSFUNCTION: A 4-WEEK OPEN-LABEL PILOT STUDY**

L. AUSILI-CEFARO, M. MATTIOLI, A. TUBARO, F. CORTESE, L. PROSPERINI, C. POZZILLI (*Roma*)

**100. EVALUATION OF THE EDSS SCORE VARIATION DURING AND POST-RELAPSES. A FOLLOW-UP STUDY OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH AVONEX® PRESCRIBED ACCORDING TO NORMAL PRACTICE IN NEUROLOGY – VERA**

M. P. AMATO, G. ZIMATORE, F. PATTI, M. MARROSU, A. BERTOLOTTI, C. FLORIO, ON BEHALF OF VERA STUDY GROUP (*Firenze, Bari, Catania, Cagliari, Orbassano - TO, Napoli*)

**101. SEVERE RELAPSES AFTER THE FIRST INFUSION OF NATALIZUMAB IN ACTIVE RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**

F. RINALDI, P. PERINI, L. RINALDI, M. CALABRESE, P. GALLO (*Padova*)

**102. THERAPY IMPACT ON QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS:**

- DIFFERENCES BETWEEN BETA-INTERFERONS, GLATIRAMER ACETATE AND NATALIZUMAB**  
S. MASERA, A. MATTIODA, A. FASANO, V. CARROZZO, C. CONDELLO, A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, M. VERCELLINO, P. CAVALLA (*Torino*)
- 103. CHRONIC PAROXYSMAL HEMICRANIA INDUCED BY WEEKLY ADMINISTRATION OF INTERFERON-BETA 1A IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
C. SENESI, E. DALLABELLA, M. VISCONTI, F. GRANELLA (*Parma*)
- 104. ASPIRE (AZATHIOPRINE SECONDARY PROGRESSIVE INTERFERON TREATED PATIENTS RANDOMISED EVALUATION) STUDY: 2-YEARS DOUBLE BLIND AND 1-YEAR OPEN, RANDOMIZED, MULTICENTRE, PILOT STUDY. MULTIPLE SCLEROSIS FUNCTIONAL COMPOSIT (MSFC) AND MAGNETIC RESONANCE DATA**  
E. MONTANARI, L. MANNESCHI, I. PESCI, L. MOTTI, E. MERELLI, M. TOLA, D. CAPUTO, L. PROVINCIALI, E. SCARPINI, M. MARROSU, A. GHEZZI, P. CAVALLA, L. DURELLI (*Fidenza - PR, Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Milano, Ancona, Cagliari, Gallarate - VA, Torino, Orbassano - TO*)
- 105. INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR- 1 AND INSULIN LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-3 LEVELS IN RELAPSING AND SECONDARY PROGRESSIVE MS: A LONGITUDINAL STUDY ON IFN-BETA THERAPY**  
R. LANZILLO, C. DI SOMMA, M. QUARANTELLI, G. VENTRELLA, A. PRINSTER, A. FERRARO, G. VACCA, G. OREFICE, A. COLAO, V. BRESCIA MORRA (*Napoli*)
- 106. DETRIMENTAL EFFECTS OF CYCLOPHOSPHAMIDE ON SEMINAL CELLS IN MEN WITH MS**  
S. LO FERMO, S. LA VIGNERA, P. LAISA, S. MESSINA, E. D'AMICO, R. CONDORELLI, F. CALZAVARA, F. PATTI, E. VICARI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 107. SWITCHING TO IMMUNOSUPPRESSANT AGENTS IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: IS IT REALLY EFFECTIVE?**  
E. D'AMICO, S. MESSINA, S. LO FERMO, P. LAISA, C. CAMERANO, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 108. THE IMMUNOSUPPRESSANTS TO TREAT MULTIPLE SCLEROSIS: AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY**  
F. PATTI, C. POZZILLI, A. LUGARESÌ, E. MILLEFIORINI, R. BERGAMASCHI, G. LUS, D. MAIMONE, M. VIANELLO, G. CONIGLIO, G. TEDESCHI, P. GALLO, G. DI BATTISTA, P. LAISA, D. LEPORÉ, D. CORRADO, G. COMI, M. TROJANO (*Catania, Chieti, Roma, Pavia, Napoli, Treviso, Potenza, Padova, Santa Maria Imbaro - CH, Milano, Bari*)
- 109. STEROID-RELATED HYPERTRANSAMINASEMIA FOLLOWING TREATMENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSES: A DESCRIPTION OF FOUR CASES**  
D. FERRARO, V. MIRANTE, E. VILLA, A. SIMONE, P. SOLA (*Modena*)
- 110. ECONOMETRIC EVALUATION OF THERAPEUTIC COMPLIANCE TO DISEASE MODIFYING DRUGS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
L. DE SANTI, G. POLIMENI, E. PALELLA, F. LA FAUCI BELPONER, E. SESSA, P. BRAMANTI, L. GITTO (*Messina, Roma*)
- 111. QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH NATALIZUMAB: EVALUATION AFTER ONE YEAR TREATMENT**  
M. ZAFFARONI, P. ANNOVAZZI, A. RIZZO, S. BALDINI, A. GHEZZI, G. COMI (*Gallarate - VA, Milano*)
- 112. A 10 YEAR FOLLOW-UP STUDY OF TREATMENT WITH INTERFERONS IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
P. BELLANTONIO, F. DI BIASIO, G. AMATRUDO, A. VELLUCCI, D. IAPAOLLO, F. LENA, A. BRUNETTI, N. MODUGNO, S. PIETRACUPA, S. RUGGIERI (*Pozzilli - IS*)



113. **LONG TERM FOLLOW-UP OF AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION (HSCT) FOR THE TREATMENT OF SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: SINGLE CENTRE EXPERIENCE**  
A. M. REPICE, A. BARILARO, F. ZELLINI, R. SACCARDI, M. DI GIOIA, I. DONNINI, S. GUIDI, L. MASSACESI (*Firenze*)
114. **CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL FOLLOW-UP OF NATALIZUMAB TREATED PATIENTS AT THE MULTIPLE SCLEROSIS CENTRE OF VENETO REGION**  
F. RINALDI, L. RINALDI, P. PERINI, D. SEPPI, I. MATTISI, P. GROSSI, M. CALABRESE, P. GALLO (*Padova*)
115. **CD19+ CELLS ARE A SPECIFIC BIOMARKER OF RITUXIMAB ACTIVITY AND THEY ARE CORRELATED WITH CLINICAL OUTCOME IN PATIENTS AFFECTED BY NMO-SPECTRUM DISORDERS**  
M. CAPOBIANCO, A. PULIZZI, F. SPERLI, N. NAVONE, A. BILELLA, E. BRAI, A. SALA, A. BERTOLOTTO (*Orbasano - TO*)
116. **CATHEPSIN EXPRESSION BY PERIPHERAL CD34+ CELLS IN MULTIPLE SCLEROSIS AND CLINICALLY ISOLATED SYNDROME PATIENTS: A PRELIMINARY STUDY**  
M. DI GREGORIO, S. MARTINO, I. DI GIROLAMO, M. DI FILIPPO, A. ORLACCHIO, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia, Roma*)
117. **PREVALENCE OF NEUTRALIZING ANTIBODIES TO INTERFERON-BETA: CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL FINDINGS IN A LARGE COHORT OF MS PATIENTS**  
S. BUCELLO, G. LIBERATORE, L. MOIOLA, M. CAPOBIANCO, A. BERTOLOTTO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano, Orbasano - TO*)
118. **MAGNETIC RESONANCE EVIDENCE OF THE INVOLVEMENT OF THE STRIATAL-THALAMIC-FRONTAL CORTEX SYSTEM IN DETERMINING FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. CALABRESE, F. RINALDI, I. MATTISI, P. GROSSI, M. ATZORI, A. FAVARETTO, V. BERNARDI, L. RINALDI, P. PERINI, L. BATTISTIN, P. GALLO (*Padova*)
119. **RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME (RIS): OUR EXPERIENCE**  
G. ALFIERI, G. LUS, R. COTRUFO (*Napoli*)
120. **NATALIZUMAB REDUCE INTRACELLULAR OXIDATIVE ACTIVITY OF LEUKOCYTES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
S. DE RISO, V. ANGELERI, T. BACCHETTI, M. DANNI, Y. HANDOUK, B. VITI, G. FERRETTI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)

### SONNO

Moderatori

F. CIRIGNOTTA (*Bologna*) - E. COSTANZO (*Catania*) - C. MARCHINI (*Belluno*)

121. **RESTLESS LEGS SYNDROME AND OTHER SLEEP DISORDERS IN DIALYSIS AN PREDIALYSIS PATIENTS**  
E. BONANNI, M. FABBRINI, M. MAESTRI, E. DI COSCIO, V. QUARANTA, S. BEATI, S. PAOLETTI, V. PANICHI, G. BARSOTTI, L. MURRI (*Pisa, Lido di Camaiore - LU*)
122. **APNEA/HYPOPNEA INDEX PREDICTING NOMOGRAM IN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME**  
E. CHIAROT, E. PEILA, L. BRUSSINO, F. MERLETTI, R. MUTANI, C. BUCCA, A. CICOLIN (*Torino*)

123. **SLEEP DISORDERS IN ACROMEGALIA: AN UNEXPECTEDLY HIGH PREVALENCE OF RESTLESS LEG SYNDROME (RLS)**  
R. CONDURSO, S. CANNÀVÒ, I. ARICÒ, G. ROMANELLO, M. RAGONESE, S. SQUADRITO, R. SILVESTRI (*Messina*)
124. **REM BEHAVIOUR DISORDER ASSOCIATED WITH ATROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
P. CONGIU, M. PULIGHEDDU, G. BORGHERO, G. GIOI, F. BASCIU, M. CORONA, L. POLIZZI, G. FLORIS, F. MARROSU (*Cagliari*)
125. **NOCTURNAL ENURESIS: PARASOMNIA OR SLEEP-RELATED EPILEPSY? A CASE REPORT**  
F. DE PAOLIS, G. MILIOLI, A. GRASSI, G. GIOI, V. ROSSO, N. AZZI, L. PARRINO, M. TERZANO (*Parma, Cagliari*)
126. **LEVETIRACETAM IN THE TREATMENT OF EXCESSIVE FRAGMENTARY HYPNIC MYOCLONUS**  
E. DI COSCIO, E. BONANNI, M. MAESTRI, M. BARSOTTI, A. BRUNI, V. QUARANTA, R. CALABRESE, F. SARTUCCI (*Pisa*)
127. **MODELS FOR MANAGEMENT OF SLEEP DISORDERS**  
P. DOLSO, F. LAVEZZI, G. MERLINO, G. GUARRERA, G. GIGLI (*Udine*)
128. **CREATIVITY AND SLEEP**  
V. DRAGO, D. ARICO', P. FOSTER, R. FERRI (*Troina - EN, Gainesville - USA*)
129. **SLEEP MOTOR DISORDERS AND VIDEOPOLYSOMNOGRAPHIC FINDINGS IN SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE (SCA) AND MULTIPLE SYSTEM ATROPHY (MSA): A PILOT STUDY**  
A. GARIFOLI, V. SOFIA, S. GIUFFRIDA, S. LANZAFAME, G. VITALE, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
130. **AUTONOMIC DYSFUNCTION IN RESTLESS LEGS SYNDROME ARE REVERSED BY DOPAMINE-AGONIST PRAMIPEXOLE**  
M. MANCONI, R. FERRI, M. ZUCCONI, F. RUNDO, L. FERINI-STRAMBI (*Milano, Troina - EN*)
131. **DREAM CONTENTS IN PARKINSON'S DISEASE AND REM BEHAVIOUR DISORDER**  
E. PEILA, E. CHIAROT, V. FRANCESE, A. GIORDANO, M. ZIBETTI, L. LOPIANO, R. MUTANI, A. CICOLIN (*Torino*)
132. **RESTLESS LEGS SYNDROME IN NON-DIALYSED PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**  
G. MERLINO, S. LORENZUT, A. MORO, D. MONTANARO, G. ROMANO, G. GIGLI (*Udine*)
133. **DAYTIME VIGILANCE AND SIMULATED DRIVING PERFORMANCE AFTER CPAP TREATMENT IN OSAS PATIENTS**  
F. PIZZA, S. CONTARDI, F. TAVALLAZZI, S. MONDINI, F. CIRIGNOTTA (*Bologna*)
134. **SLEEP ALTERATIONS IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE. AN SSRI-SENSITIVE NON-DOPAMINERGIC DYSFUNCTION IN THE EARLY PHASE OF DISEASE**  
F. PLACIDI, F. IZZI, A. ROMIGI, M. MARCIANI, E. UASONE, P. STANZIONE, M. PIERANTOZZI (*Roma*)
135. **NEUROPSYCHOLOGICAL AND SPECT FINDINGS IN A CHILD AFFECTED BY KLEINE-LEVIN SYNDROME**  
D. QUARANTA, P. MARIOTTI, M. FERRACCIOLI, C. MARRA, D. DI GIUDA, M. STEFANINI, C. PALERMO (*Roma*)
136. **NOCTURNAL MELATONIN LEVELS AND LIGHT-INDUCED MELATONIN SUPPRESSION IN PATIENTS IN POST-TRAUMATIC VEGETATIVE STATE: A CASE CONTROL STUDY**  
E. SANCISI, C. LA MORGIA, A. MUNARINI, V. CARELLI, V. MANTOVANI, R. PIPERNO, P. MONTAGNA (*Bologna*)



137. **A NEW TYPE OF GROANING SOUND IN CATATHRENIA**  
M. SIMONETTO, L. DOLENC-GROSELJ, F. MONTI, G. PIZZOLATO, J. ZIDAR (*Trieste, Ljubljana - SLO*)

### NEUROPSICOLOGIA CLINICA - NEUROLOGIA DEL COMPORTAMENTO

Moderatori

G. BOTTINI (*Milano*) - P. PINELLI (*Mestre - VE*) - C. SEMENZA (*Padova*)

138. **COGNITIVE PERFORMANCE IN MUSICIANS VS NON MUSICIANS**  
C. CALIA, M. MITOLO, M.R. BARULLI, M. PENNELLI, P. LIVREA, M.F. DE CARO (*Bari*)
139. **RECOGNITION OF FACIAL BASIC AND SOCIAL EMOTIONS IN ALS WITH AND WITHOUT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**  
A. ILARDI, A. MONTUSCHI, B. IAZZOLINO, S. VINAI, A. DEI GIUDICI, M. GERBI, M. TAMIETTO, M. BALMA, S. GALLO, A. CANOSA, A. CHIÒ (*Torino*)
140. **SHORT-TERM MEMORY BINDING IN ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER NON-ALZHEIMER DEMENTIAS**  
K. FABI, M. PARRA, S. ABRAHAMS, S. LUZZI, S. DELLA SALA (*Ancona, Edinburgh - UK*)
141. **EXPLORING SEMANTIC DISSOCIATIONS: ARE ANIMALS MORE FAMILIAR FOR MALE SUBJECT?**  
S. SCOTTI, M. LAIACONA, E. CAPITANI (*Milano, Veruno - NO*)
142. **INTRA-OPERATIVE SPEECH MAPPING AS GUIDES FOR BRAIN TUMOR SURGERY**  
D. GRAGNANIELLO, P. MILANI, R. QUATRALE, V. TUGNOLI, E. SETTE, M. CAVALLO, M. TOLA (*Ferrara*)
143. **THE PERCEPTION OF NEUROBEHAVIORAL SYMPTOMS IN ALS PATIENTS: CAREGIVERS' AND PATIENTS' POINT OF VIEW**  
S. GIACONE, A. MONTUSCHI, D. PAIN, B. IAZZOLINO, A. DEI GIUDICI, M. BALMA, A. PESSIA, S. CAMMAROSANO, C. MOGLIA, A. CALVO, G. MORA, A. CHIÒ (*Torino, Milano*)
144. **TOPOGRAPHICAL ABILITIES, NEUROPSYCHOLOGICAL AND SELF-ACTIVATION CORRELATES OF BILATERAL THALAMIC LESION**  
F. MATTIOLI, L. CARELLI, C. STAMPATORI, M. RUSCONI (*Brescia, Bergamo*)
145. **"THIS U.S. PRESIDENT GOT MARRIED TO A BEAUTIFUL WOMAN WHO LATER MARRIED A GREEK BILLIONAIRE". A CASE OF PROGRESSIVE PURE PROPER NAME ANOMIA**  
I. BIZZOZERO, C. SAETTI (*Milano*)
146. **EFFECT OF DEEP BRAIN STIMULATION OF THE PPN AREA ON WORKING MEMORY IN SUBJECTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
A. COSTA, G. CARLESIMO, C. CALTAGIRONE, P. MAZZONE, M. PIERANTOZZI, A. STEFANI, A. PEPPE (*Roma*)
147. **DEFICIT OF FEEDBACK-BASED LEARNING OF ASSOCIATIONS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
P. SPINELLI, F. FERA, W. LIMMER, A. MOUSTAFA, A. BENTIVOGLIO, C. MYERS, M. GLUCK, A. DANIELE (*Roma, Catanzaro, Newark - USA*)
148. **THEORY OF MIND AND EMOTION RECOGNITION IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A PILOT STUDY**  
A. M. BARBARULO, R. PALMIERI, C. FRANCONI, A. FELS, D. GROSSI, L. TROJANO (*Caserta, Napoli*)

149. **STIMULUS FACILITY, PSYCHOLINGUISTIC VARIABLES AND CONCEPTUAL RETRIEVAL IN HEALTHY ELDERLY AND PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**  
F. TIMPANO, R. MORABITO, A. BAGLIERI, M. MARINO, M. PINTAUDI, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
150. **CROSSED APHASIA IN A DEXTRAL WITHOUT IMPAIRMENT OF VISUOSPATIAL ABILITIES:A CASE REPORT**  
V. LO RE, C. CUPIDI, G. COSENTINO, V. LA BELLA, T. PICCOLI, F. PICCOLI (*Palermo*)
151. **PASAT TEST: A NEUROPSYCHOLOGICAL INSTRUMENT TO ASSESS EXECUTIVE FUNCTIONS. ITALIAN NORMS AND CASE REPORT**  
C. RASSIGA, D. DI PIETRO, M. SAETTI (*Milano*)
152. **VISUAL NEGLECT AND GERSTMANN SYNDROME IN CORTICO-BASAL DEGENERATION: A CASE REPORT**  
M. C. SAETTI, I. BIZZOZERO (*Milano*)
153. **EFFECTS OF ZONISAMIDE ON COGNITIVE FUNCTION IN PATIENTS WITH REFRACTORY FOCAL EPILEPSY**  
M. TURSI, G. BOERO, M. DE CARO, T. FRANCAVILLA, M. MITOLO, M. LA DOGANA, P. LAMBERTI, G. LOGROSCINO, A. LA NEVE (*Bari, Taranto*)
154. **EARLY ACQUISITIONS OF PREVE.D.A. PROJECT (PREVENT THE DECLINE OF THE ELDERLY):EFFECT OF COGNITIVE STIMULATION IN A GROUP OF AGED PEOPLE AFFECTED BY SUBJECTIVE MEMORY COMPLAINTS**  
C. SERRATI, P. ODETTI, M. SIRI, F. BENSO, R. BILOTTI, S. MOTTURA, E. PICCIONE, A. LUCCA, G. COLAZZO (*Imperia, Genova*)
155. **DIENCEPHALIC AMNESIA AFTER GALENIC VEIN THROMBOSIS**  
A. CAROTENUTO, V. ANDREONE, C. FLORIO, A. FASANARO (*Napoli*)
156. **VERBAL LEARNING IN FRONTAL LOBE LESION PATIENTS COMPARED TO NORMAL SUBJECTS: A MODEL-BASED APPROACH**  
E. BARATELLI, N. BERETTA, C. RASSIGA, C. SAETTI (*Milano*)
157. **DISSOCIATION APRAXIA SECONDARY TO RIGHT PREFRONTAL STROKE**  
M. PESALLACCIA, S. LUZZI, M. PICCIRILLI, K. FABI, L. PROVINCIALI (*Ancona, Perugia*)
158. **CONSTRUCTION OF A NEW PICTURE NAMING TEST WITH A MULTIDIMENSIONAL APPROACH TO RESPONSE EVALUATION. ANALYSIS OF FIVE CASES WITH NAMING DIFFICULTIES**  
S. RASIA, S. POMATI, V. CUCUMO, S. DEFENDI, C. MARIANI (*Milano*)
159. **COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN EARLY STAGES**  
L. SECCHI, G. BORGHERO, G. FLORIS, A. CANNAS, M. MARROSU (*Cagliari*)
160. **SOMATOPARAPHRENIA: A CASE REPORT**  
R. PAGANI, A. PREVITERA (*Milano*)
161. **VERY SLOW PROGRESSION OF CLINICALLY DIAGNOSED BEHAVIOURAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**  
V. GINEX, A. MARCONE, C. CERAMI, S. CAPPÀ (*Milano*)
162. **FREE AND CUED SELECTIVE RECALL REMINDING TEST (FCSRT): AN ITALIAN VERSION**  
P. FRASSON, V. GINEX, E. CATRICALÀ, A. MARCONE, S. CAPPÀ (*Milano*)
163. **CAGE: A NEW BATTERY TO INVESTIGATE SEMANTIC MEMORY DEFICITS IN PATIENTS WITH PROBABLE ALZHEIMER'S DISEASE**  
V. GINEX, E. CATRICALÀ, P. DELLA ROSA, V. PLEBANI, A. MARCONE, S. CAPPÀ (*Milano*)



164. **ROLE OF THE DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX IN SEMANTIC (DEEP) AND PERCEPTUAL (SHALLOW) ENCODING PROCESSES**  
S. ROSSI, I. INNOCENTI, F. GIOVANNELLI, N. POLIZZOTTO, M. ULIVELLI, S. BARTALINI, M. FEURRA, G. BIANCO, M. CINCOTTA, S. CAPPÀ (*Siena, Firenze, Milano*)
165. **SUBJECTS WITH MEMORY COMPLAINTS AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A PRELIMINARY STUDY**  
M. R. BARULLI, M. TURSÌ, B. TARTAGLIONE, V. LEPORE, G. LOGROSCINO, P. LIVREA, M. DE CARO (*Bari*)
166. **A STUDY OF THE CAREGIVERS IN A GROUP OF DEMENTED PATIENTS: ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS AND RESULTS OF A SUPPORT INTERVENTION**  
C. SERRATI, D. PELOSI, G. COLAZZO, A. LUCCA, E. MERLO, E. PICCIONE, S. ALBERTI, C. GIRARDI, M. SIRI, R. BOERI (*Imperia*)
167. **AUTOBIOGRAPHICAL AMNESIA: A SINGLE CASE INVESTIGATION**  
M. R. BARULLI, M. TURSÌ, B. TARTAGLIONE, G. LOGROSCINO, M. DE CARO (*Bari*)
168. **AN ECOLOGICALLY-LIKE VIRTUAL REALITY TASK FOR POST STROKE COGNITIVE ASSESSMENT AND REHABILITATION: PRELIMINARY DATA**  
F. MORGANTI, L. CARELLI, B. POLETTI, B. CORRÀ, P. TAMAR WEISS, V. SILANI, G. RIVA (*Bergamo, Milano, Haifa - IL*)
169. **IMPAIRMENT IN DECODING EYE-REGION EMOTIONAL CONTENT IN MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**  
G. CANTALUPO, F. BENUZZI, G. RUBBOLI, C. TASSINARI, P. NICHELLI, S. MELETTI (*Parma, Modena, Bologna*)
170. **COGNITIVE DYSFUNCTION IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**  
A. PIANI, B. ZANCHETTIN, E. CUTTINI, G. GIGLI (*Udine*)
171. **COGNITIVE FUNCTIONS, MOOD STATE AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH HHT**  
M.F. DE CARO, M. MITOLO, P. SUPPRESSA, L. CASTORANI, C. SABBÀ, G. LOGROSCINO (*Bari*)
172. **RECOGNITION OF EMOTIONS AND SOCIAL FUNCTIONING IN TRAUMATIC BRAIN INJURY**  
E. ZICARI (*Grosseto, Firenze*)
173. **ABNORMAL CORTICAL MORPHOLOGY IN OFFENDERS WITH PSYCHOPATHY**  
G. FRISONI, M. BOCCARDI, P. NAJT, M. PIEVANI, R. GANZOLA, R. ROSSI, M. LAAKSO, H. ARONEN, O. VAURIO, J. PEREZ, E. REPO-TIIHONEN, P. THOMPSON, J. TIIHONEN (*Brescia, Kuopio - SF, Turku - SF, Los Angeles - USA*)
174. **VENOUS HAEMODYNAMICS EVALUATED BY NEUROSONOLOGICAL TECHNIQUES IN A SUBSET OF PATIENTS WITH TRANSIENT GLOBAL AMNESIA (TGA)**  
G. Malferrari, M. ZEDDE, G. DE BERTI, M. MAGGI, A. DALLARI, A. NUCERA, F. NICOLI, N. MARCELLO (*Reggio Emilia*)
175. **OBSESSIVE COMPULSIVE SPECTRUM SYMPTOMS IN PATIENTS WITH FOCAL DYSTONIA, HEMIFACIAL SPASM AND HEALTHY SUBJECTS**  
G. STRIGARO, M. MULA, A. TRIBOLO, S. RUGGERONE, G. BURGIO, R. CANTELLO, F. MONACO (*Novara, Torino*)
176. **FMRI CORRELATES OF EXECUTIVE FUNCTIONS AND ATTENTION TRAINING IN MS**  
F. MATTIOLI, C. STAMPATORI, M. ROCCA, D. ZANOTTI, R. CAPRA, G. RICCITELLI, M. FILIPPI (*Brescia, Milano*)

## NEUROSCIENZE DI BASE

## MODERATORI

A. LEON (*Padova*) - A. PISANI (*Roma*) - L. VERGANI (*Padova*)

177. **BLOOD LACTATE LEVELS AND BLINK REFLEX EXCITABILITY**  
G. ALAGONA, M. COCO, G. RAPISARDA, V. PERCIAVALLE, E. COSTANZO, V. PERCIAVALLE (*Catania*)
178. **THE NEURAL BASIS OF MOVEMENT IDEATION: EVIDENCE OF AN EFFECTOR-INDEPENDENT MECHANISM IN THE LEFT FRONTAL LOBE**  
S. GARDINI, W. MCGEOWN, C. PORRO, C. TORACI, L. NOCETTI, A. VENNERI, P. CAFFARRA (*Parma, Hull - UK, Modena, Genova*)
179. **FIBROBLAST GROWTH FACTOR PLATFORM DELIVERY**  
M.A.B. MELONE, O. PETILLO, A. CALARCO, A. TORPEDINE, L. PERRONE, G. PELUSO (*Napoli, Toulouse - F*)
180. **HYPOXIA INDUCES PROGRANULIN UP-REGULATION IN A NEURON-LIKE MODEL**  
P. PISCOPO, R. RIVABENE, L. MALVEZZI CAMPEGGI, A. CRESTINI, A. CONFALONI (*Roma*)
181. **ENHANCING TACTILE PERCEPTION THROUGH A PLACEBO PROCEDURE: EFFECTS ON SEP COMPONENTS**  
S. RECCHIA, M. FIORIO, S. SIMONETTO, A. FIASCHI, G. MORETTO, M. TINAZZI (*Verona*)
182. **PROTEOMIC ANALYSIS OF CSF IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS AND CONTROLS: A STUDY IN THE SARDINIAN POPULATION**  
I. R. ZARBO, D. PAGNOZZI, S. SOTGIU, S. UZZAU (*Sassari, Alghero - SS*)
183. **AB CAUSES THE DEGRADATION OF GKAP IN A CDK-5 DEPENDENT MANNER: IMPLICATIONS FOR THE PATHOGENESIS OF SYNAPTIC DYSFUNCTION IN ALZHEIMER DISEASE**  
F. ROSELLI, G. DEFazio, O. ALMEIDA, P. LIVREA (*Bari, Monaco - D*)
184. **RECEPTOR-RECEPTOR INTERACTIONS: CONCEPTS AND IMPLICATIONS OF A MEMBRANE MOLECULAR INTEGRATIVE MECHANISM**  
L.F. AGNATI, D. GUIDOLIN, G. LEO, M. GUESCINI, M. DAM, S. GENEDANI, K. FUXE (*Venezia, Padova, Urbino, Stockhom - S*)
185. **AN UPDATING OF THE INTERCELLULAR COMMUNICATION MODES IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM. POSSIBLE ROLE OF EXOSOMES AND TUNNELING NANOTUBES**  
L.F. AGNATI, M. GUESCINI, K. FUXE, L. PIRON, V. STOCCHI, S. GENEDANI (*Venezia, Urbino, Stockhom - S*)
186. **THE ROLE OF PREVIOUS KNOWLEDGE IN MODULATING THE MOTOR SYSTEM DURING OBSERVATION OF PATHOLOGICAL ACTIONS**  
M. FIORIO, P. CESARI, M. BRESCIANI, G. RODI, M. GAMBARIN, A. FIASCHI, M. TINAZZI (*Verona*)
187. **ROLE OF REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (RTMS) IN THE OF PATIENTS WITH POST-STROKE DEPRESSION (PSD)**  
G. ALAGONA, M. COCO, G. RAPISARDA, V. PERCIAVALLE, E. COSTANZO, V. PERCIAVALLE (*Catania*)
188. **INHIBITION OF 5-ALPHA-REDUCTASE MODULATES ALPHA RHYTHM: IMPLICATIONS ON GATING FUNCTIONS**  
L. POLIZZI, G. PILLLOLA, M. FRASCHINI, P. DEVOTO, L. BARBERINI, M. PULIGHEDDU, F. MARROSU, M. BORTOLATO (*Cagliari, Los Angeles - USA*)
189. **BACLOFEN-LOADED SOLID LIPID NANOPARTICLES: EFFICACY TESTING AND TISSUE DISTRIBUTION IN RATS AFTER INTRAPERITONEAL ADMINISTRATION**  
L. PRIANO, N. EL ASSAWY, M. GASCO, A. MAURO (*Piancavallo - VB, Torino*)



190. **EFFECTS OF PALMITOYLETHANOLAMIDE ON THE DEVELOPMENT OF SPINAL CORD INJURY**  
S. CUZZOCREA, T. GENOVESE, E. ESPOSITO, E. MAZZON, R. DI PAOLA, P. BRAMANTI, S. CUZZOCREA (*Messina*)
191. **BOTULINUM TOXIN TYPE A VS. TYPE B IN SIALORRHEA: A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, CROSS-OVER STUDY IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
A. GUIDUBALDI, A. FASANO, T. IALONGO, C. PIANO, M. POMPILI, M. SABATELLI, A. BENTIVOGLIO (*Roma*)
192. **DISTRIBUTION OF VISUOSPATIAL ATTENTION IN "OPEN-SKILL SPORT" ATHLETES**  
G. GIGLIA, D. ZANCLA, C. LEONARDI, F. BRIGHINA, B. FIERRO (*Palermo*)
193. **EFFECTS OF TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION OVER POSTERIOR PARIETAL CORTEX ON COMPREHENSION OF SPATIAL-RELATION SENTENCES: PRELIMINARY DATA**  
G. GIGLIA, C. FINOCCHIARO, F. BRIGHINA, A. PALERMO, M. PANETTA, G. COSENTINO, A. PUMA, F. GIGLIA, B. FIERRO (*Palermo, Trento*)
194. **BLOOD BRAIN BARRIER AS TARGET OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS: AN IN VITRO STUDY**  
M. SINATRA, E. RODA, T. COCCINI, L. MANZO (*Pavia*)
195. **DIFFERENTIAL SENSITIVITY OF A2A AND ESPECIALLY D2 RECEPTOR TRAFFICKING TO COCAINE COMPARED WITH LIPID RAFTS IN COTRANFECTED CHO CELL LINES. NOVEL ACTIONS OF COCAINE INDEPENDENT OF THE DA TRANSPORTER**  
S. GENEDANI, C. CARONE, M. FILAFERRO, N. ANDREOLI, L. BATTISTIN, K. FUXE, L. AGNATI (*Venezia, Stockholm - S*)
196. **THEORETICAL CONSIDERATIONS AND A BIO-INFORMATICS ANALYSIS OF THE TOPOLOGICAL ORGANIZATION OF A TRIMERIC RECEPTOR MOSAICS**  
D. GUIDOLIN, K. FUXE, A. WOODS, P. TONIN, G. LEO, L. AGNATI (*Padova, Stockholm - S, Baltimore - USA, Venezia, Modena*)
197. **GRADIENT ARTIFACT REMOVAL IN CO-REGISTRATION EEG/FMRI**  
E. FORMAGGIO, E. SARTORI, S. STORTI, A. BERTOLDO, P. MANGANOTTI, A. FIASCHI, G. TOFFOLO (*Padova, Verona*)

### EPILESSIA

Moderatori

M. SALADINI (*Padova*) - G. SICILIANO (*Pisa*) - P. TINUPER (*Bologna*)

198. **ZONISAMIDE IN THE TREATMENT OF PARTIAL-ONSET EPILEPSY WITH OR WITHOUT SECONDARY GENERALIZATION: OBSERVATIONAL STUDY**  
M. SALADINI, M.ERMANI, M. SERENA, T. ZANONI, G. PAULETTO, P. GAROFALO, C. DURISOTTI, E. MAROTTI, L.G. BONGIOVANNI, F. DAINESE, F. PALADIN, L. BATTISTIN (*Padova, Treviso, Verona, Udine, Vicenza, Venezia*)
199. **ACUTE CONFUSION DUE TO NONCONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN SYSTEMIC CANCER PATIENTS**  
D. AUDENINO, G. PEDULLÀ, A. PRIMAVERA (*Genova*)

200. **NON CONVULSIVE EPILEPTICUS STATUS AS CLINIAL PRESENTATION OF ENCEPHALITIS : SIGNIFICANT ROLE OF EEG IN EMERGENCY**  
V. GIARRACCA, M. NOCE, C. PIANEZZOLA, S. SESSAREGO, P. GHIRINGHELLI, D. UCCELLINI (*Tradate - VA, Varese*)
201. **TRAMADOL AND SEIZURES: A CASE REPORT**  
F. CIOLI, G. BALDASSARRE, A. DE ROSA, G. MARONGIU, L. PEDDONE, A. PISU, F. TRAVERSO, F. ALBERTI (*Sanremo - IM*)
202. **A POSSIBLE CASE OF RASMUSSEN'S ENCEPHALITIS IN A 16 YEAR-OLD GIRL**  
R. RIZZI, G. FERRARINI, A. FRATERNALI, G. ZUCCOLI, M. BONDAVALLI, N. MARCELLO (*Reggio Emilia*)
203. **EFFICACY OF ZONISAMIDE IN IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSIES: A CASE REPORT**  
F. DAINESE, F. MAINARDI, E. RAVAGNAN, F. PALADIN (*Venezia*)
204. **FOCAL MOTOR STATUS AS THE EXPRESSION OF A NEW CORTICAL PLAQUE IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
E. GASPARINI, A. ARIATTI, F. BENUZZI, A. TODESCHINI, V. FIORAVANTI, P. SOLA, P. NICHELLI, S. MELETTI (*Baggiovara - MO*)
205. **EPILEPSIA PARTIALIS CONTINUA WITH ELECTRICAL STATUS EPILEPTICUS "INVISIBLE" TO SURFACE EEG?**  
M. DI STEFANO, L. AIROLDI, P. MELZI, M. VACCARO, E. TAGLIABUE, A. TETTO, F. MOSCHIANO (*Merate - LC*)
206. **ZONISAMIDE: A REPORT OF OUT PATIENTS REGISTERED AT EPILEPSY CENTRE OF VICENZA WITH A FOLLOW UP OF AT LEAST 5 MONTHS**  
C. DURISOTTI, P. GAROFALO, E. MAROTTI, G. STENTA, F. PERINI (*Vicenza*)
207. **NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN AN ELDER PATIENT WITH NO PREVIOUS HISTORY OF EPILEPSY**  
D. STOKELI, M. SIMONETTO, S. MUSHO ILBEH, M. TOMASELLI, F. MONTI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
208. **POST-STROKE SEIZURES TREATED WITH LEV OR CBZ-CR. 2 YEARS OF FOLLOW-UP**  
L. CAPONE, L. CARRIERI, G. OLIVIERI, G. CENTRONE, M. ROCA, G. RAGNO, V. COVELLI (*Bari*)
209. **EFFICACY AND TOLERABILITY OF ZONISAMIDE AS FIRST ADD-ON THERAPY IN ADULT REFRACTORY PARTIAL EPILEPSY**  
E. BARTOLINI, A. IANNIELLI, M. BALDINI, D. PERINI, A. IUDICE, L. MURRI (*Pisa*)
210. **OCCASIONAL SEIZURES AT THE LATE-ONSET PREDATE STROKE EVENTS**  
S. INCARDONA, R. VERNICCIO, E. BIONDI, M. PROIETTO, L. PAGANO, G. MIANO, R. BIONDI (*Catania*)
211. **4Q31.3 DELETION AND EPILEPSY: A RARE ASSOCIATION**  
C. CIAMPA, P. STRIANO, A. COPPOLA, M. PEZZELLA, L. SANTULLI, R. PARAVIDINO, F. ZARA, S. STRIANO (*Genova*)
212. **SUPPRESSION OF POST-ANOXIC CORTICAL MYOCLONUS WITH LEVETIRACETAM**  
S. MUSHO ILBEH, M. SIMONETTO, D. STOKELI, M. MAZZUCCO, M. TOMASELLI, F. MONTI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
213. **COGNITIVE ESTIMATION IN TEMPORAL LOBE EPILEPSY**  
A. RIVA, F. VILLANI, C. MARRAS, A. GIOVAGNOLI (*Milano*)
214. **RISK OF SUICIDE AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH EPILEPSY**  
M. FERRALDESCHI, C. BUTTINELLI, A. SAGLIMBENE, C. CAMPANA, M. CAPORRO, M. TASILLO, P. TISEI, E. GRASSI, M. POMPLI (*Roma*)



215. **PHOTOSENSITIVITY IN A PATIENT WITH HALLERMANN-STREIFF SYNDROME: CAUSAL OR CASUAL ASSOCIATION?**  
L. CANTONETTI, M. TASILLO, M. CAPORRO, M. FERRALDESCHI, P. TISEI, L. FABRIZIO, M. DIGILIO, G. NIGRO, D. KASTELEIJN-NOLST TREINITÉ, C. BUTTINELLI (*Roma, L'Aquila, Utrecht - NL*)
216. **PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF POST-ANOXIC MYOCLONIC STATUS EPILEPTICUS**  
T. E. POLONI, E. DEZUANNI, A. GALLI, P. BASSI (*Milano*)
217. **LENNOX-GASTAUT SYNDROME IN ADULTHOOD: CLINICAL AND EEG FEATURES**  
E. FERLAZZO, M. NIKARONOVA, D. ITALIANO, M. BUREAU, T. CALARESE, C. DRAVET, P. BRAMANTI, D. VIALLAT, E. SESSA, M. KOLMEL, P. GENTON (*Messina, Dianalund - DK, Marsiglia - F, Roma*)
218. **QUALITY OF LIFE IN NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY**  
A. REPETTO, M. TERZAGHI, G. TOTA, R. MANNI (*Pavia, Novara*)
219. **INTRAVENOUS LEVETIRACETAM AS FIRST-LINE TREATMENT OF STATUS EPILEPTICUS IN THE ELDERLY**  
S. CASCIATO, J. FATTOUCH, C. DI BONAVENTURA, F. BONINI, G. EGEO, S. PETRUCCI, L. LAPENTA, S. GAGLIARDI, M. PRENCIPE, M. MANFREDI, A. GIALONARDO (*Pozzilli - IS, Roma*)
220. **PARTIAL EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES: CLINICAL AND GENETIC STUDY OF 122 SPORADIC CASES**  
L. LICCHETTA, F. BISULLI, F. PITTAU, C. STIPA, I. NALDI, D. CAPANNELLI, S. STRIANO, P. STRIANO, R. MICHELUCCI, P. AVONI, E. FERLAZZO, O. MECARELLI, M. ELIA, U. AGUGLIA, C. NOBILI, P. TINUPER (*Bologna, Napoli, Messina, Roma, Troina - EN, Catanzaro, Padova*)

## POSTER

ore 16.30 - 17.30

## CASI CLINICI 3

Moderatori

M. BROGI (*Roma*) - A. BURLINA (*Bassano del Grappa - TV*) - G. MARCON (*Udine*)

- 221. CASE SERIES: BRIDGE THROMBOLYTIC TREATMENT WITH NEUROSONOLOGICAL GUIDE BY TCCS**  
G. MALFERRARI, M. ZEDDE, G. DE BERTI, M. MAGGI, A. DALLARI, A. NUCERA, F. NICOLI, N. MARCELLO (*Reggio Emilia*)
- 222. A CASE OF HYPEREKPLEXIA WITH POSITIVE ANTI GLYR ANTIBODIES: PERM SYNDROME**  
G. CONTESSA, S. DE MERCANTI, L. DELFICO, R. SCIOLLA, M. IUDICELLO, M. CLERICO, M. COLETTI MOJA, B. FERRERO, C. FERRERO, P. RIPELLINO, E. VIGLIETTA, D. LA PUMA, L. DURELLI (*Orbassano - TO*)
- 223. REVERSIBLE ACUTE LEUKOENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH MULTIPLE VIRAL REACTIVATION IN DRUG-INDUCED HYPERSENSITIVITY SYNDROME**  
A. GIOSSI, M. GAMBA, L. PINELLI, R. SPEZI, A. COSTA, R. TORTORELLA, V. VERGANI, M. MAGONI, C. COSTANZI, E. DEL ZOTTO, I. VOLONGHI, A. PEZZINI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 224. A CASE OF SPORADIC CREUTZFELDT-JACOB DISEASE WITH CLINICAL AND INSTRUMENTAL CHARACTERISTICS OF MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**  
G. LOMBARDI, S. RAMAT, P. MARINI, A. PUPI, M.T. DE CRISTOFARO, S. SORBI (*Firenze*)
- 225. A CASE REPORT ON DOUBLE SITE COMPRESSION OF SCIATIC NERVE: CONTRIBUTION OF ULTRASOUND**  
A. LIBRANTE, G. LIOTTA, A. DI PASQUALE, G. GRANATA, L. PADUA (*Catania, Messina, Roma*)
- 226. SPONTANEOUS DISSECTION OF THE CAROTID ARTERY IN HENOCH-SCHÖNLEIN PURPURA PATIENCE: A CASE REPORT**  
R. DELLA PORTA, B. TARTAGLIONE, D. MEZZAPESA, F. FEDERICO, V. DURANTE (*Bari*)
- 227. GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME ASSOCIATED WITH SHORT-COURSE EFALIZUMAB TREATMENT**  
M. TURATTI, S. TAMBURIN, D. IDONE, M. PRAITANO, C. BONATO, A. FORGIONE, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
- 228. MOYAMOYA PHENOMENON IN A PATIENT WITH PSEUDOXHANTOMA ELASTICUM: CLINICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION**  
E. DEL ZOTTO, M. RITELLI, B. DRERA, A. PEZZINI, A. GIOSSI, I. VOLONGHI, P. COSTA, R. GASPAROTTI, S. BARLATI, A. PADOVANI, M. COLOMBI (*Brescia*)
- 229. PEDIATRIC VARIANT OF FABRY DISEASE: A HEMIZYGOUS FATHER AND HIS HETEROZYGOUS DAUGHTER, WITH NEUROLOGICAL, CARDIAC AND RENAL INVOLVEMENT**  
F. IEMOLO, F. PIZZO, G. ALBEGGIANI, S. SCIARRINO, D. NUZZO, E. SANZARO, G. D'ASTA, A. GIORDANO, G. DURO (*Palermo, Vittoria - RA*)





- 230. MULTIFOCAL MOTOR CONDUCTION BLOCK NEUROPATHY IN SYSTEMIC PANCA VASCULITIS**  
L. CUCURACHI, E. VITELLI (*Trento, Lodi*)
- 231. RELAPSING-REMITTING NEUROLOGICAL BLADDER AS ONSET OF IMMUNE-MEDIATED MYELOPATHY MPO-ANCA-RELATED**  
F. PREDÀ, C. AZZINI, L. CANIATTI, E. PAOLINO, A. DE VITO, C. TAMBORINO, G. ROVERSI, E. SETTE, V. TUGNOLI, E. GRANIERI, M. TOLA (*Ferrara*)
- 232. ACUTE DEAFNESS IN A COMPLEX PARANEOPLASTIC SYNDROME ASSOCIATED WITH SMALL CELL CARCINOMA**  
R. RENNA, A. BATOCCHI, A. MARTI, G. SILVESTRI, M. MIRABELLA, E. RICCI, P. TONALI (*Roma*)
- 233. A CASE OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PRESENTING AS GENERALIZED ANHIDROSIS**  
V. PROVITERA, M. NOLANO, F. MANGANELLI, A. STANCANELLI, G. CAPORASO, E. LUBBRANO, L. SANTORO (*Benevento, Napoli*)
- 234. ADULT POLYGLUCOSAN BODY DISEASE AND FABRY DISEASE IN THE SAME PATIENT**  
C. MARCHESI, S. PAGLIARIANI, M. SAVOIARDO, L. MORANDI, E. SALSANO, L. FARINA, S. LUCCHIARI, M. MORBIN, A. TOSCANO, G. COMI, D. PAREYSON (*Milano, Messina*)
- 235. BILATERAL VENOUS SINUSES THROMBOSIS MIMICKING OCULAR MYASTHENIA**  
E. ALBERTINI, S. MARTIGNAGO, A. PALMIERI, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
- 236. INSULINOMA PRESENTING AS IDIOPATHIC HYPERSOMNIA**  
M. MAESTRI, E. BONANNI, F. MONZANI, E. DI COSCIO, F. CIGNONI, A. DARDANO, V. QUARANTA, A. IUDICE, L. MURRI (*Pisa*)
- 237. CSF BASOPHILIA IN BRAINSTEM ENCEPHALOPATHY: A CASE REPORT**  
M. TONDELLI, M. MALAGUTI, G. BIGLIARDI, G. BONACORSI, P. NICHELLI, J. MANDRIOLI (*Modena*)
- 238. SUCCESSFUL TREATMENT OF WERNICKE ENCEPHALOPATHY AFTER RECURRENT VOMITING IN A PATIENT WITH PYLORIC SUB-STENOSIS: DESCRIPTION OF THE CASE AND REVIEW OF THE LITERATURE**  
F. CASO, A. FIORINO, M. FALAUTANO, V. MARTINELLI, A. FALINI, G. COMI, G. MAGNANI (*Milano*)
- 239. A CASE OF FAMILIAL OCCURRENCE OF AUTOIMMUNE MYASTHENIA GRAVIS**  
A. GIORDANO, A. TESSITORE, A. RUSSO, V. TODISCO, A. FASANO, E. BARTOCCIONI, A. EVOLI, G. TEDESCHI (*Napoli, Castellammare di Stabia - NA, Roma*)
- 240. CONUS MEDULLARIS SYNDROME: A CASE REPORT SUGGESTING INTRAVASCULAR LYMPHOMA**  
S. OTTAVIANI, F. NICCOLINI, A. RUBINO, G. MECO (*Roma*)
- 241. ISOLATED OCULOMOTOR NERVE PALSY DUE TO MESENCEPHALIC HAEMORRAGE: A CLINICAL CASE REPORT**  
M. CANEVELLI, S. CASCIATO, L. MARSILI, G. TOSTO, M. BLOISE, P. STIRPE, A. CAMPANELLI, E. TINELLI, M. FAEDDA, M. SACCHETTI, M. PRENCIPE (*Roma*)
- 242. LAMBERT-EATON MYASTHENIC SYNDROME ASSOCIATED WITH GASTRIC SCHWANNOMA**  
A. K. PATANELLA, A. BIANCO, F. FEDERICO, G. FRISULLO, V. NOCITI, R. IORIO, A. MARTI, A. MODONI, P. TONALI, A. BATOCCHI (*Roma*)
- 243. TREATMENT OF ANTI-GAD ANTIBODIES RELATED ATAXIA: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**  
F. CAPPA, V. ARGENTIERO, G. CAMPORESE, M. CLEMENTI, S. LOMBARDI, E. PASTORELLO, C.P. TREVISAN (*Padova*)

244. **AN UNUSUAL CASE OF SELF LIMITED ANYSOCORIA**  
F. PIAMARTA, M. CERINO, P. DE GRANDIS, P. REGANATI, F. BASSO, E. AGOSTONI  
(*Lecco*)
245. **NEUROSONOLOGICAL EVALUATION IN TAKAYASU ARTERITIS: A CASE REPORT**  
C. MECCHI, I. ROMANI, F. ALARI, K. GROSSI, V. MASTRONARDI, G. MUSCAS, M. MARINONI (*Firenze*)
246. **AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS: A RARE COMPLICATION OF LIVER TRANSPLANTATION IN A YOUNG ADULT**  
S. LA GIOIA, M. ROTTOLI, M. LUCA, M. POLONI (*Milano, Bergamo*)
247. **LEPROSY: A CASE REPORT FROM SICILY, ITALY**  
F. VALENTINO, P. ARIDON, P. RAGONESE, V. LO RE, M. MAZZOLA, G. FAMOSO, V. TERRUSO, M. D'AMELIO, G. SAVETTIERI (*Palermo*)
248. **WOLFRAM SYNDROME: REPORT OF A GENETICALLY CONFIRMED, LATE DIAGNOSED CASE**  
A. BISECCO, A. GALLO, R. SACCO, M. CICCOLELLA, F.M. SANTORELLI, G. TEDESCHI  
(*Napoli, Roma*)
249. **INTRAVENOUS LEVETIRACETAM FOR NON CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS IN THE ELDERLY: A CASE REPORT**  
R. SAPONARA, T. TRUBIA, G. PROTO, C. CASTO, S. GRECO (*Siracusa*)
250. **TARLOV CYSTS: CLINICAL EVALUATION OF AN ITALIAN COHORT OF PATIENTS**  
F. ROSSI, A. RUBEGNI, D. MARINO, M. CARLUCCIO, A. FEDERICO (*Siena*)
251. **CASE REPORT OF FIBROMUSCULAR DYSPLASIA PRESENTING AS STROKE IN A 48-YEAR-OLD WOMAN**  
D. AUDENINO, D. BIANCHINI, M. POETA, P. NOVELLO, F. LIVRONE, P. MORTOLA, P. SEVERI, A. GORI, T. ARCURI, S. RATTO (*Genova*)

#### CASI CLINICI 4

Moderatori

M. MORRA (*Arzignano - VI*) - U. NOCENTINI (*Roma*) - A. PELLEGRINI (*Dolo - VE*)

252. **ENDOVASCULAR TREATMENT OF CAROTID ARTERY DISSECTION: WHEN IT IS ADVISABLE. TWO CASE REPORTS**  
F. PUCCINELLI, S. PESCHILLO, R. GIGLI, G. LENZI (*Roma*)
253. **AN UNUSUALLY PRESENTING CASE OF MM1-SUBTYPE SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE (SCJD)**  
M. TOSCANO, M. DI BATTISTA, D. BELVISI, V. DI PIERO (*Roma*)
254. **CREUTZFELDT JACOB DISEASE ASSOCIATED WITH SWINE DURA MATER GRAFT**  
S. CAMMAROSANO, M. VIGLIANI, A. TERRENI, E. MONTALENTI, A. TRIBOLO, A. ILARDI, M. BALMA, S. GALLO, A. CANOSA, A. CHIÒ (*Torino*)
255. **A CASE OF LATE-ONSET LEBER PLUS SYNDROME RESEMBLING SUSAC'S SYNDROME**  
F. PACILLO, M. PRASCINA, V. PETRUZZELLA, P. PIZZOLLA, M. LIUNI, R. DELL'AGLIO, S. ZOCCOLELLA, L. SPECCHIO (*Foggia, Bari*)
256. **PSEUDOHYPOPARATHYROIDISM AND NORMOCALCEMIC "MYOPATHY" WITH TETANY. A CASE REPORT**  
A. SAGNELLI, F. TROJSI, M. MONSURRÒ, G. TEDESCHI, S. SAMPAOLO (*Napoli*)

257. **BALÒ'S CONCENTRIC SCLEROSIS, NEUROMYELITIS OPTICA OR SOMETHING ELSE?**  
A. MARTI, A. BIANCO, G. FRISULLO, V. NOCITI, A. PATANELLA, R. IORIO, D. PLANTONE, P. TONALI, M. SABATELLI, A. BATOCCHI (*Roma*)
258. **AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS WITH VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL ANTIBODIES: A CASE REPORT**  
C. CERAMI, A. MARCONE, S. CAPPA (*Milano*)
259. **MITOCHONDRIAL NEUROGASTROINTESTINAL ENCEPHALOMYOPATHY (MNGIE), A CASE REPORT WITH DEMYELINATING POLYNEUROPATHY AND IDENTIFICATION OF A NOVEL MUTATION IN THE THYMIDINE PHOSPHORYLASE GENE**  
F. SICURELLI, E. CARDAIOLI, A. CARLUCCIO, M. MONDELLI, M. MARGOLICCI, V. MICHELLI, P. DA POZZO, G. GALLUS, A. RUBEGNI, A. FEDERICO, M. DOTTI (*Siena*)
260. **BIOLOGICAL MARKERS IN PRIMARY PROGRESSIVE AGRAPHIA. A CASE REPORT**  
C. DEL BIANCO, S. MARZIALI, B. DI PIETRO, G. SANCESARIO, M. PIERANTOZZI, G. SANCESARIO (*Roma*)
261. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS AS THE BEGINNING SYMPTOM OF SJÖGREN SYNDROME. REPORT OF TWO CASES**  
A. MERCURIO, M. ALTIERI, P. TROISI, S. RUGGERI, I. MAESTRINI, V. DI PIERO, G. LENZI (*Roma*)
262. **TREATMENT BY D-RIBOSE OF MYOADENILATE DEAMINASE DEFICIENCY: A CASE REPORT**  
G. RICCI, L. VOLPI, V. CALSOLARO, D. ORSUCCI, A. LOGERFO, G. PALLABAZZER, G. ALÌ, G. TARTARICO, G. PIOGGIA, I. DESIDERI, V. CRUGNOLA, M. MOGGIO, G. COMI, G. SICILIANO (*Pisa, Milano*)
263. **SUDDEN COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER FIRST EPILEPTIC SEIZURE: AN OBSCURE CASE**  
A. PIANI, B. ZANCHETTIN, R. MARINIG, E. CUTTINI, G. GIGLI (*Udine*)
264. **CROSSED APHASIA: A CASE REPORT**  
B. ZANCHETTIN, A. PIANI, G. TION, E. CUTTINI, F. JANES, A. PERELLI, I. CANCELLI, M. VALENTE, G. GIGLI (*Udine*)
265. **EPISODES OF FLUSHING AND HYPERTENSION AFTER LEFT CAROTID STENTING FOR SEVERE CAROTID STENOSIS**  
S. ROSA, P. GAMBARO, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
266. **DERMATOMIOSITIS AND ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: A CASE REPORT**  
D. ARECCO, G. RIBIZZI, D. RIZZI, D. MASSUCCO, G. REGESTA (*Genova*)
267. **ATHEROTROMBOTIC ISCHAEMIC STROKE AS FIRST CLINICAL MANIFESTATION IN TAKAYASU'S DISEASE: A CASE REPORT**  
S. MEONI, C. SARTI, D. CAMMELLI, G. CARLUCCI, C. FERRARI, M. LAMASSA, P. NENCINI, V. PALUMBO, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)
268. **ADULT ONSET TICS AFTER BASAL GANGLIA STROKE**  
T. TUCCI (*Napoli*)
269. **SPINAL CORD COMPRESSION DUE TO EXTRAMEDULLARY HEMATOPOIESIS IN A YOUNG PATIENT AFFECTED BY BETA THALASSEMIA**  
S. DE MERCANTI, G. CONTESSA, L. DELFICO, M. CLERICO, D. LA PUMA, E. VIGLIETTA, B. FERRERO, M. IUDICELLO, R. SCIOLLA, L. DURELLI (*Orbassano - TO*)
270. **COPPER DEFICIENCY LINKED TO HYPERZINCEMIA AS A CAUSE OF POSTERIOR CORDONAL SYNDROME**  
I. VOLONGHI, A. PEZZINI, M. FRIGERIO, A. GIOSSI, D. FERRARI, P. LOCATELLI, E. DEL ZOTTO, A. PADOVANI (*Brescia*)

271. **SYMPTOMATIC SEIZURES DUE TO CEREBRAL INVOLVEMENT BY MYCOBACTERIUM AFRICANUM: RADIOLOGICA RESPONSE TO ANTI-TUBERCULAR THERAPY**  
A. BOTTURI, A. SILVANI, P. GAVIANI, E. LAMPERTI, M.G. BRUZZONE, A. SALMAGI (*Milano*)
272. **HYPERDYNAMIC SHOCK AND SEVERE NEUROPATHY IN IMBALANCED DIET**  
S. MARTIGNAGO, L. NARDETTO, AM BASILE, S. TONELLO, A. ALBERTI, V. ARGENTIERO, B. TAVOLATO (*Padova, Porto Viro - RO*)
273. **TOLOSA-HUNT SYNDROME OR TOLOSA-HUNT SYNDROMES?**  
F. ARBA, C. SARTI, M. PAGANINI, D. INZITARI (*Firenze*)
274. **FOCAL VERSUS MULTIFOCAL PRESENTATION OF PROGRESSIVE LEUKOENCEPHALOPATHY IN ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME**  
F. MONTELEONE, P. PABA, I. ABBATE, F. GARACI, G. BERNARDI, G. SANCESARIO (*Roma*)
275. **A CASE OF BILATERAL FACIAL PALSYP WITH DETECTION OF HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 DNA IN THE CEREBROSPINAL FLUID AND SERUM ANTI-GM1 ANTIBODIES**  
F. ROSINI, E. PRETEGIANI, D. DONATI, D. MOSCHETTINI, A. RUBEGNI, A. RUFÀ, P. ANNUNZIATA, A. FEDERICO (*Siena*)
276. **TRANSCRANIAL SONOGRAPHIC FINDINGS IN WILSON'S DISEASE: A CASE REPORT**  
G. SIRIMARCO, M. RICCIARDI, M. ZUCO, E. CECCONI, M. TOSCANO, E. VICENZINI, V. DI PIERO, G. LENZI (*Roma*)
277. **NON-MENINGITIC CNS TUBERCULOSIS: A WAY TO DIAGNOSIS**  
G. MELCHIORRI, P. ROGLIANI, C. FONTANA, A. MARTORANA, F. PLACIDI, C. SALTINI, G. BERNARDI, G. SANCESARIO (*Roma*)
278. **RECURRENT CRANIAL NEURITIS DURING THERAPY WITH ADALIMUMAB (AN ANTI TUMOR NECROSIS FACTOR AGENT)**  
P. DOLSO, L. FRATTICCI, G. GIGLI (*Udine*)
279. **LONGITUDINALLY EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS WITH AQUAPORIN-4 ANTIBODIES AFTER REACTIVATION OF VARICELLA ZOSTER VIRUS: CASE REPORT**  
M. GUIDO, S. AMARÙ, P. BARBERO, N. DELUCA, L. VIVADA, E. LUDA (*Rivoli - TO*)
280. **PERIPHERAL "MAN IN THE BARREL" SYNDROME: SUBACUTE BRACHIAL DIPLEGIA IN MALIGNANT BREAST CANCER**  
A. ARIATTI, E. CANALI, C. FIORANI, F. BARBI, G. LONGO, S. MELETTI, G. GALASSI (*Modena*)
281. **SLA AND HUNTINGTON'S DISEASE COEXISTENCE**  
M. COSTA, M. BARATTI, M.SANTANGELO, S. AMIDEI, L. VAGHI, C.M. STUCCHI, M. DEVETAK, G. GRECO (*Modena*)
282. **A POPULATION BASED STUDY IN SICILY ON THE ASSOCIATION BETWEEN COGNITIVE IMPAIRMENT AND BODY HEIGHT AND WEIGHT**  
P. RAGONESE, P. ARIDON, M. D'AMELIO, M.A. MAZZOLA, G. FAMOSO, V. TERRUSO, G. SALEMI, G. SAVETTIERI (*Palermo*)

Moderatori

P. CERRATO (*Torino*) - M. DIOMEDI (*Roma*) - C. IANI (*Roma*)

283. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS: MANAGEMENT IN INTENSIVE CARE UNIT. A SINGLE NEUROSURGICAL INTENSIVE CARE UNIT EXPERIENCE**  
M. MUNARI, G. DI GREGORIO, S.M. VOLPIN, M. SALADINI, C. BARACCHINI, G. ROLMA, M. T. SARTORI, C. ORI (*Padova*)
284. **NEUROVASCULAR COMPRESSION OF ABDUCENS NERVE: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**  
C. CIRAFISI, M. ACCARDI, F. BARBIERA (*Sciacca - AG*)
285. **A NEW FORM OF INCOMPLETE WALLENBERG SYNDROME**  
E. PAOLUCCI, L. FERRI, L. VALLETTA, N. IORIO (*Isernia*)
286. **CARDIOEMBOLIC ISCHEMIC STROKE IN A PATIENT WITH MYOTONIC DYSTROPHY: A CASE REPORT**  
C. COPPOLA, M. PETRUZZELLIS, V. LUCIVERO, C. MONETTI, M. SAVARESE, D. MEZZAPESA, B. TARTAGLIONE, M. SANCILIO, M. CARNICELLI, F. GIROLAMO, M. BRACCIOLINI, F. FEDERICO (*Bari*)
287. **ISCHEMIC STROKE OF UNCOMMON CAUSE: A RARE CASE OF CAROTID FIBROMUSCULAR DYSPLASIA IN A YOUNG MAN**  
G. GERVASI, E. SESSA, P. DI BELLA, P. BRAMANTI, R.S. CALABRÒ (*Messina*)
288. **RECURRENT TRANSITORY ISCHEMIC ATTACKS WITH SKIN LESIONS, ARTHRALGIA AND MYALGIA IN A YOUNG WOMAN WITH ATRIAL MYXOMA**  
M. L. PRAITANO, S. TAMBURIN, L. PEDERZOLI, D. IDONE, A. FIASCHI, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
289. **A "TRIVIAL" ACUTE HEADACHE IN THE E.R: CRUCIAL MEDICAL HISTORY AND TARGETED CHOICE OF DIAGNOSTIC PROCEDURES**  
M. M. RICCA, M. FURLAN, C. ZAT, S. ANFOSSO, M. RILLA, A. LEONARDI, B. PELUFFO, R. BOERI, C. SERRATI (*Imperia*)
290. **CORTICAL BLINDNESS IN MULTIPLE CAVERNOUS MALFORMATIONS: A CASE REPORT**  
A. GORIAN, A. MENICHELLI, M. NACCARATO, F. CHiodo GRANDI, N. KOSCICA, A. GRANATO, S. MUSHO ILBEH, A. ZADINI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
291. **CEREBROVASCULAR COMPLICATION OF TEMPORAL ARTERITIS IN VERTEBRO-BASILAR CIRCULATION**  
D. MEDICI, M. LUCHETTI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
292. **ISCHEMIC STROKE AS FIRST SYMPTOM OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A CASE REPORT**  
F. GRILLO, R. SAVICA, P. LA SPINA, C. CASELLA, G. DRAGO FERRANTE, C. DELL'AERA, R. MUSOLINO (*Messina*)
293. **RELAPSING NON-TRAUMATIC PSEUDOANEURYSM OF THE CAROTID SIPHON WITH INTRA-SPHENOID EXTENSION, REVEALED BY EPISTAXIS**  
M. BRACCIOLINI, R. DE BLASI, A. SALVATI, C. MONETTI, V. LUCIVERO, M. PETRUZZELLIS, M. SAVARESE, L. CHIUMARULO, A. CARELLA, F. FEDERICO (*Bari*)
294. **BILATERAL PARAMEDIAN MIDBRAIN-THALAMIC INFARCTION DUE TO OCCLUSION OF THE ARTERY OF PERCHERON**  
C. MOTTO, A. CICCONE, L. QUILICI, R. STERZI (*Milano*)
295. **ANGIOGRAPHIC DIAGNOSIS OF PRIMARY CNS VASCULITIS WITH SPINAL CORD INVOLVEMENT**  
R. MANARA, A. CAGNIN, F. SCHIAVON, L. BATTISTIN, C. BRIANI (*Padova*)

296. **SUBARACHNOID AND INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGES AS PRESENTING FEATURES OF ISCHEMIC STROKE: REPORT OF TWO CASES**  
F. PALLAVER, D. BONIFATI, S. FILIPPONI, C. BARUZZI, L. MANES, E. GREMES, D. ORRICO (*Trento*)
297. **TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK INCIDENCE AND 2-, 7- AND 30-DAY PROGNOSIS IN UDINE, ITALY. A POPULATION-BASED PROSPECTIVE STUDY**  
A. PERELLI, L. FRATTICCI, M. BELTRAMI, M. BRUNELLI, D. D'AMICO, L. D'ANNA, A. DE NICOLÒ, F. JANES, V. RUSSO, A. SERAFINI, S. VERGINE, B. ZANCHETTIN, I. CANCELLI, M. VALENTE, G.L. GIGLI (*Udine*)
298. **BILATERAL PONTINE INFARCTION IN A PATIENT WITH MULTIPLE INTRACRANIAL ANEURYSMS AND SEVERE RIGHT INTERNAL CAROTID ARTERY STENOSIS: A CASE REPORT**  
L. VAGHI, C. STUCCHI, M. COSTA, M. SANTANGELO, S. AMIDEI, M. DEVETAK, M. BARATTI, G. GRECO (*Carpi - MO*)
299. **A CASE OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS TREATED WITH I.V. THROMBOLYSIS**  
D. CERONE, L. DI DIONISIO, R. TOTARO, M. BALDASSARRE, S. SACCO, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
300. **SPONTANEOUS BILATERAL CAROTID-CAVERNOUS FISTULAE: A CASE REPORT**  
A. PERSICO, E. CANDELORO, C. CAVALLETTI, F. ZAPPOLI, L. MAGRASSI, I. D'ERRICO, A. CAVALLINI (*Pavia*)
301. **DRAMATIC INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE FROM A GIANT DVA FOLLOWING THROMBOSIS OF THE DRAINING VEIN: AN UNUSUAL COMPLICATION**  
E. BOTTO, S. GERBER, M. RODALLEC, S. ESPINOZA, C. MELLERIO, M. ZINS, E. AGOSTONI, M. ZUBER (*Lecco, Paris - F*)
302. **FROM THE POINT OF VIEW OF DIFFUSION MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI): A CASE OF POSTDURAL PUNCTURE HEADACHE COMPLICATED BY A POSTPARTUM CEREBRAL ANGIOPATHY**  
L. PARISI, F. PASSARELLI, D. LUPOI, D. CELLENO, L. TROTTA, P. ROSSINI (*Roma*)
303. **MULTIPLE BRAIN THROMBOEMBOLISM IN A MYELOPROLIFERATIVE DISORDER. A CASE REPORT**  
A. SUGO, E. PEDEMONTE, T. TASSINARI (*Pietra Ligure - SV*)
304. **STROKE INCIDENCE, 6-MONTHS CASE FATALITY RATES AND OUTCOME IN UDINE, ITALY. A POPULATION-BASED PROSPECTIVE STUDY**  
F. JANES, L. FRATTICCI, M. BRUNELLI, M. BELTRAME, D. D'AMICO, L. D'ANNA, A. DE NICOLÒ, A. PERELLI, V. RUSSO, A. SERAFINI, S. VERGINE, B. ZANCHETTIN, I. CANCELLI, M. VALENTE, G.L. GIGLI (*Udine*)
305. **STROKE IN CANCER: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF STROKE UNIT POPULATION**  
F. DI LISI, S. LA STARZA, M. CAO, M. RASURA (*Roma*)
306. **CLINICAL PICTURES DURING THE LONG-TERM FOLLOW UP OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS (CVT)**  
M. L. DELODOVICI, P. BANFI, M. CUZZONI, V. GIARRACCA, G. VENEZIANO, S. VIDALE, M. CLERICI (*Varese*)
307. **DULOXETINE IN POST-STROKE DEPRESSION: PRELIMINARY EXPERIENCE IN THE ACUTE PHASE**  
M. GAMBA, A. COSTA, R. SPEZI, R. TORTORELLA, V. VERGANI, M. MAGONI (*Brescia*)

- 308. REDUCED SEVERITY WITH ANTIHYPERTENSIVE AND BETTER OUTCOME WITH STATIN PRIOR USE IN PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**  
S. SACCO, D. TONI, A. BIGNAMINI, C. CIMMINIELLO, G. MICIELI, R. STERZI, V. TOSO, A. ZANINELLI, G. GENSINI, A. CAROLEI (*L'Aquila, Roma, Milano, Vimercate, Vicenza, Firenze*)
- 309. 6 MONTHS POST-STROKE DEPRESSION: PREVALENCE AND OUTCOME CORRELATION IN UDINE, ITALY**  
B. ZANCHETTIN, L. FRATTICCI, F. JANES, A. PERELLI, M. BRUNELLI, M. BELTRAMI, D. D'AMICO, L. D'ANNA, A. DE NICOLÒ, V. RUSSO, A. SERAFINI, S. VERGINE, I. CANCELLI, A. PIANI, M. VALENTE, G.L. GIGLI (*Udine*)
- 310. EFFECTIVENESS OF DULOXETINE IN PATIENTS WITH DEPRESSION AFTER ACUTE CEREBRAL ISCHEMIA: PRELIMINARY RESULTS FROM AN OBSERVATIONAL STUDY**  
M. DIOMEDI, S. DI LEGGE, C. ROSSI, M. QUAGLIOZZI, F. SALLUSTIO, A. RENNA, G. MISAGGI, P. STANZIONE (*Roma*)
- 311. PRIMARY PREVENTION OF STROKE IN THE AOSTA MUNICIPALITY, ITALY. THE PRIA STUDY**  
G. D'ALESSANDRO (*Aosta*)
- 312. SECONDARY VASCULAR PREVENTION: DIFFERENTIATING INTERVENTION**  
C. ZAT, M. FURLAN, M. RICCA, A. LEONARDI, C. GERVASONI, C. SERRATI (*Imperia*)
- 313. INFLUENCE OF AIR POLLUTION AND WEATHER CONDITIONS ON STROKE UNIT HOSPITALIZATION: RESULTS FROM LOMBARDIA STROKE UNIT NETWORK (SUN) AND MANTOVA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**  
G. SILVESTRELLI, F. COREA, N. MURGIA, A. BACCARELLI, A. GIUA, A. LANARI, S. MICHELI, L. BERTOLANI, G. COMI, G. MICIELI, P. PREVIDI, ARPA AND SUN COLLABORATORS (*Mantova, Milano, Perugia, Sassari*)

## SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatori

A. LUGARESI (*Chieti*) - E. MONTANARI (*Fidenza - PR*) - M. ZORZON (*Trieste*)

- 314. THE INHERITANCE PATTERN AND EPISTASIS OF MS SUSCEPTIBILITY AND RESISTENCE HLA ALLELES IN SARDINIAN MULTIPLE SCLEROSIS**  
E. COCCO, R. MURRU, C. SARDU, G. COSTA, E. FADDA, M. LAI, J. FRAU, L. LOREFICE, G. COGHE, G. FENU, R. PIRAS, E. MAMUSA, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 315. EARLY AND LATE COURSE OF MULTIPLE SCLEROSIS: PLASMA AND CEREBROSPINAL FLUID OSTEOPONTIN EVALUATION**  
M. RUGGIERI, C. PICA, C. TORTORELLA, M. MASTRAPASQUA, R. LEANTE, D. PAOLICELLI, P. IAFFALDANO, M. TROJANO (*Bari*)
- 316. ALTERED MIRNA EXPRESSION IN T REGULATORY CELLS IN COURSE OF MULTIPLE SCLEROSIS**  
G. DE SANTIS, M. FERRACIN, A. BIONDANI, L. CANIATTI, M. TOLA, M. CASTELLAZZI, B. ZAGATTI, E. FAINARDI, R. GAVIOLI, M. NEGRINI, E. GRANIERI (*Milano, Ferrara*)
- 317. ROLE OF OSTEOPONTIN AND ADRENERGIC BETA-2 RECEPTOR GENES**

- IN MULTIPLE SCLEROSIS SUSCEPTIBILITY: AN ASSOCIATION STUDY IN THE POPULATION OF WESTERN SICILY**  
G. SALEMI, V. BORRUSO, P. RAGONESE, P. ARIDON, M. BICA, M. D'AMELIO, D. SALEMI, A. SANTORO, G. SAVETTIERI (*Palermo*)
- 318. HLA CLASS II AND DEVELOPMENT OF ANTIBODIES AGAINST IFN- $\beta$  IN SARDINIAN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
J. FRAU, E. COCCO, C. SARDU, M. CALDANO, G. COGHE, L. LOREFICE, G. FENU, R. PIRAS, E. MAMUSA, M. MARROSU (*Cagliari, Orbassano - TO*)
- 319. DIFFERENT SERUM LEVELS OF PRO- AND MATURE-BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. SARTORI, A. BRATINA, E. TONGIORGI, M. CATALEN, A. BOSCO, G. SERVILLO, M. ZORZON, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 320. REPEATED NATALIZUMAB WITH DRAWAL: A CASE REPORT OF CLINICAL AND MRI ACTIVITY REBOUND IN A MS PATIENT**  
B. COLOMBO, D. DALLA LIBERA, D. DE FEO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano*)
- 321. EVENT RELATED POTENTIALS IN THE EVALUATION OF COGNITIVE DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY DATA**  
P. TORTORELLA (*Foggia*)
- 322. CHARACTERIZATION OF NMO SPECTRUM DISORDERS IN 50 ITALIAN PATIENTS**  
M. RADAELLI, D. DALLA LIBERA, D. PRIVITERA, L. MOIOLA, M. RODEGHER, F. ESPOSITO, R. FURLAN, R. FAZIO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano*)
- 323. SERUM ANTIBODIES FROM PATIENTS AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS RECOGNIZE SPECIFIC ANTIGENIC PATTERNS IN THEIR RECIPROCAL CSF SAMPLES: A PROTEOMIC STUDY**  
G. SALEMI, S. FONTANA, P. RAGONESE, R. ALESSANDRO, M. BARRANCA, V. CUSIMANO, L. GULLOTTI, M. MAZZOLA, G. SAVETTIERI, G. DE LEO (*Palermo*)
- 324. EBV AND HHV-6 IN CEREBROSPINAL FLUID AND SERUM OF PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
D. FERRARO, E. MERELLI, J. MANDRIOLI, A. SIMONE, R. ANNECCA, M. MEACCI, W. GENNARI, M. PECORARI, P. SOLA (*Modena*)
- 325. CASP-9: A SUSCEPTIBILITY LOCUS FOR MULTIPLE SCLEROSIS IN ITALY**  
V. ANDREOLI, F. TRECROCI, A. LA RUSSA, P. VALENTINO, F. CONDINO, V. LA TORRE, R. NISTICÒ, D. PIRRITANO, F. DEL GIUDICE, M. CANINO, R. CITTADELLA, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)
- 326. INTERLEUKIN-10 AND INTERLEUKIN-12 MODULATION IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS ON THERAPY WITH INTERFERON-BETA 1A: DIFFERENCES IN RESPONDERS AND NON RESPONDERS**  
M. PETRACCA, S. MONTELLA, M. DE LEVA, P. LADOGANA, L. POSTIGLIONE, P. CARRIERI (*Napoli*)
- 327. REGIONAL NETWORK FOR IMPLEMENTING A BIOLOGICAL BANK TO IDENTIFY MARKERS OF DISEASE ACTIVITY RELATED TO CLINICAL VARIABLES IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
E. GRANIERI, I. CASETTA, M. CASTELLAZZI, R. DE GENNARO (*Ferrara*)
- 328. GROUP PSYCHOTHERAPY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
S. COLLORONE, S. PONTECORVO, G. LAPADULA, A. FRANCIA, M. PRENCIPE (*Roma*)
- 329. "ELEMENTS OF A PATIENT SUPPORT PROGRAMME INFLUENCING QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH MS: ONE-YEAR RESULTS FROM AN INTERNATIONAL, OBSERVATIONAL STUDY"**  
C. POZZILLI, C. MILTENBURGER, OH GÜNTHER, J. BUGGE, U. ECARI (*Roma, Berlino - D*)



- 330. THYROID DYSFUNCTION IN A MULTIPLE SCLEROSIS POPULATION**  
Y. HANDOUK, S. DE RISO, E. PERTICAROLI, C. LANCIOTTI, C. GANINO, V. ANGELERI, M. DANNI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 331. TREATMENT OF FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A NEUROCOGNITIVE APPROACH**  
M. CATALAN, M. ZORZON, A. BRATINA, A. DE MICHIEL, S. MEZZAROBBA, L. PELLEGRINI, F. TAMIOZZO, R. MARCOVIC, S. DALLA GIACOMA, G. SERVILLO, L. ZUGNA, A. BOSCO, A. SARTORI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 332. SEXUAL DYSFUNCTION IN WOMEN WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. GHEZZI, E. MUTTA, A. RIZZO, M. ZAFFARONI, G. COMI (*Gallarate - VA, Milano*)
- 333. ANXIETY AND DEPRESSION SYMPTOMS IN NEWLY-DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
A. SOLARI, A. GIORDANO, A. LUGARESÌ, M. TROJANO, V. MARTINELLI, F. GRANELLA, P. CONFALONIERI, D. FARINA, C. TORTORELLA, I. PLASMATI, M. RADAELLI, E. DALLA BELLA (*Milano, Chieti, Bari, Parma*)
- 334. ATTITUDE AT PHYSICAL ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS LIFETIME**  
J. FRAU, E. COCCO, C. SARDU, B. CADEDDU, L. LOREFICE, G. COGHE, R. PIRAS, G. FENU, E. MAMUSA, N. CARBONI, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 335. EFFECTIVENESS OF THE AEROBIC AND ANAEROBIC TRAINING IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND FATIGUE: CORRELATION BETWEEN NEUROPSYCHOLOGICAL AND BIOLOGICAL PARAMETERS**  
A. DI SAPIO, F. SPERLI, F. MARNETTO, A. RAINOLDI, M. GOLLIN, S. CIAIRANO, A. BERTOLOTTO (*Orbasano - TO, Torino*)
- 336. COPING STRATEGIES, ANXIETY, DEPRESSION, AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH AN EARLY DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS STARTING IMMUNOMODULATORY TREATMENT: A 12-MONTH FOLLOW-UP STUDY**  
V. BIANCHI, L. PROSPERINI, L. AUSILI-CEFARO, G. BORRIELLO, C. POZZILLI (*Roma*)
- 337. REHABILITATION OF ATTENTION USING A COMPUTERIZED TOOL IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
B. GORETTI, E. PORTACCIO, S. CENTORRINO, I. FOLLI, B. HAKIKI, V. ZIPOLI, G. SIRACUSA, M.P. AMATO (*Firenze*)
- 338. PROGNOSTIC FACTORS FOR CONVERSION TO CLINICALLY DEFINITE MULTIPLE SCLEROSIS IN AN ITALIAN COHORT OF SUBJECTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES**  
E. PORTACCIO, V. LEPORE, B. HAKIKI, V. ZIPOLI, G. COMI, M. TROJANO, M.P. AMATO, ON THE BEHALF OF THE ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS DATABASE NETWORK (MSDN) GROUP (*Firenze, Santa Maria Imbaro - CH, Milano, Bari*)
- 339. FOUNDER EFFECT IN SARDINIAN MULTIPLE SCLEROSIS: AN UPDATE**  
R. PIRAS, M. LAI, C. SARDU, E. COCCO, E. MAMUSA, G. SPINICCI, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 340. ATLAS-BASED VS. INDIVIDUAL-BASED FIBER TRACKING OF THE CORPUS CALLOSUM IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: RELIABILITY AND CLINICAL CORRELATIONS**  
M. ROVARIS, A. CECCARELLI, M. LAGANÀ, C. VENTURELLI, M.P. SORMANI, L. MENDOZZI, R. CAVARRETTA, P. CECCONI, D. CAPUTO (*Milano, Genova*)

## NEUROIMMUNOLOGIA

## MODERATORI

P. ANNUNZIATA (*Siena*) - V. ARGENTIERO (*Padova*) - B. GIOMETTO (*Treviso*)

- 341. NMDA-RECEPTORS ANTIBODIES AND NEUROLUPUS: A PRELIMINARY REPORT**  
M. ZOCCARATO, L. ZULIANI, A. GHIRARDELLO, C. BRIANI, A. VINCENT, B. GIOMETTO, A. DORIA, B. TAVOLATO (*Padova, Oxford - UK, Treviso*)
- 342. ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS: WHAT'S NEW ABOUT COGNITIVE INVOLVEMENT?**  
M. GEROSA, B. POLETTI, F. PREGNOLATO, A. LAFRONZA, V. SILANI, P.L. MERONI, P. RIBOLDI (*Milano*)
- 343. BEHÇET DISEASE AND MYCOBACTERIA : A CASE REPORT**  
A. MERCURIO, M. ALTIERI, P. TROISI, V. DI PIERO, G. LENZI (*Roma*)
- 344. EFFICACY OF AGGRESSIVE IMMUNOTHERAPY IN SUSAC'S SYNDROME**  
G. CISLAGHI, E. CAPILUPPI, M. SUARDELLI, L. ROMANO, P. BERTORA, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
- 345. CO-EXISTENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS AND OTHER IMMUNE-MEDIATED NEUROLOGIC DISORDERS IN A LARGE SARDINIAN PEDEGREE: A CLINICAL, IMMUNOLOGICAL AND RADIOLOGICAL STUDY**  
I.R. ZARBO, S. LEONI, G. RAGNEDDA, M. BUSCARINU, M. PIRASTRU, S. SOTGIU (*Sassari*)
- 346. INITIATION OF EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS BY CCR6-DEPENDENT CNS ENTRY OF TH-17 CELLS THROUGH THE CHOROID PLEXUS**  
A. UCCELLI, A. REBOLDI, C. COISNE, D. BAUMJOHANN, F. BENVENUTO, D. BOTTINELLI, S. LIRA, A. LANZAVECCHIA, B. ENGELHARDT, F. SALLUSTO (*Genova, Bellinzona - CH, Bern - CH, New York - USA*)
- 347. NATALIZUMAB-INDUCED STABLE MODIFICATIONS OF PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTE SUBPOPULATIONS**  
E. PEDEMONTE, M. L'EPISCOPO, G. STROLA, M. DOTTA, G. ASTEGGIANO (*Pietra Ligure - SV, Alba - CN, Cuneo*)
- 348. CENTRAL AND PERIPHERAL NEUROLOGICAL INVOLVEMENT IN MGUS: CASUAL OR CAUSAL ASSOCIATION?**  
E. GALIÈ, M. DELL'ARNO, M. MASCHIO, B. JANDOLO (*Roma*)
- 349. DEPLETION OF THE INTRACELLULAR COENZYME NAD+ IN ACTIVATED T CELLS AMELIORATES EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**  
A. UCCELLI, S. BRUZZONE, F. FRUSCIONE, S. MORANDO, T. FERRANDO, A. POGGI, A. GARUTI, M. SELMO, F. BENVENUTO, M. CEA, G. ZOPPOLI, E. MORAN, P. VOGEL, B. SORDAT, A. BALLESTRERO, F. PATRONE, A. NENCIONI (*Genova, Lausanne - S*)
- 350. CLINICAL HETEROGENEITY OF ANTI-VGKC RELATED ENCEPHALOPATHIES: REPORT OF TWO ATYPICAL CASES**  
M. ZOCCARATO, L. ZULIANI, I. ROSELLINI, V. ARGENTIERO, D. INZITARI, A. VINCENT, B. GIOMETTO, B. TAVOLATO (*Padova, Firenze, Oxford - UK, Treviso*)
- 351. POTASSIUM CHANNEL CURRENTS DECREASE IN HIPPOCAMPAL NEURONS CULTURED WITH VGKC-ANTIBODY-ENCEPHALITIS IMMUNOGLOBULINS G**  
L. ZULIANI, M. DAL MASCHIO, S. GIRARDI, C. MUCIGNAT, M. SPINAZZI, B. TAVOLATO, A. VINCENT, S. VASSANELLI, B. GIOMETTO (*Padova, Oxford - UK, Treviso*)



- 352. DETECTION OF AQUAPORIN-4 ANTIBODIES IN NMO SPECTRUM DISORDERS AND APPLICATION OF DIAGNOSTIC CRITERIA**  
L. ZULIANI, I. ROSELLINI, P. WATERS, Y. JIANG, M. LEITE, A. VINCENT, B. GIOMETTO (*Padova, Treviso, Oxford - UK*)
- 353. HICCOUGH AND NAUSEA AS ATYPICAL ONSET OF LONGITUDINALLY EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS: A NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER**  
I. ROSELLINI, R. VITALIANI, L. ZULIANI, M. SERENA, S. TONELLO, M. VIANELLO, M.I. LEITE, P. WATERS, A. VINCENT, B. GIOMETTO (*Treviso, Oxford - UK*)
- 354. EXPANDING THE CLINICAL PHENOTYPE OF NMOIGG/ANTIAQP4 ANTIBODIES SYNDROMES**  
G. PICCOLO, E. TAVAZZI, A. PICHIECCHIO, A. ROMANI, R. BERGAMASCHI, E. MARCHIONI, E. ZARDINI, D. FRANCIOTTA (*Pavia*)
- 355. CEREBROSPINAL FLUID OLIGOCLONAL IGM BANDS IN GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME**  
D. FERRARO, M. VENNERI, J. MANDRIOLI, G. GALASSI, R. BEDIN, A. SIMONE, P. NICHELLI, P. SOLA (*Modena*)

### DOLORE E SISTEMA NERVOSO VEGETATIVO

Moderatori

F. GIANNINI (*Siena*) - S. JANN (*Milano*) - G. ZARA (*Padova*)

- 356. MECHANISMS OF PAINFUL LASER EVOKED POTENTIAL INHIBITION DURING NON-NOXIOUS SOMATOSENSORY STIMULATION**  
C. VOLLONO, V. RIZZO, D. VIRDIS, C. PAZZAGLIA, P. TONALI, P. GIRLANDA, A. QUARTARONE, M. VALERIANI (*Roma, Messina*)
- 357. EFFICACY OF PALMITOYLETHANOLAMIDE IN PATIENTS WITH PAINFUL NEUROPATHY. A CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL OPEN STUDY. PRELIMINARY RESULTS**  
C. LEONE, A. BIASIOTTA, S. LA CESA, G. DI STEFANO, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)
- 358. LASER EVOKED POTENTIAL RECORDING FROM INTRACEREBRAL DEEP ELECTRODES**  
M. VALERIANI, A. TRUINI, D. LE PERA, A. INSOLA, F. GALEOTTI, C. PETRACHI, P. MAZZONE, G. CRUCCU (*Roma*)
- 359. SMALL AND LARGE MEDIAN NERVE FIBER INVOLVEMENT IN CARPAL TUNNEL SYNDROME. A QUANTITATIVE SENSORY THRESHOLD STUDY**  
S. TAMBURIN, C. CACCIATORI, M. PRAITANO, C. FOSCATO, A. FIASCHI, G. ZANETTE (*Vérone, Peschiera del Garda - VR*)
- 360. NOCICEPTIVE INPUT PROCESSING IN CERVICAL DYSTONIA ASSOCIATED WITH PAIN: A STUDY WITH LASER EVOKED POTENTIALS CO<sub>2</sub>**  
G. SQUINTANI, S. SIMONETTO, S. RECCHIA, L. BERTOLASI, G. DEFazio, A. FIASCHI, G. MORETTO, M. TINAZZI (*Vérone, Bari*)
- 361. THE PREVALENCE OF NEUROPATHIC VS. NOCICEPTIVE PAIN SYMPTOMS IN CARPAL TUNNEL SYNDROME**  
C. FOSCATO, S. TAMBURIN, C. CACCIATORI, C. CAZZAROLLI, M. PRAITANO, A. FIASCHI, G. ZANETTE (*Peschiera del Garda - VR, Vérone*)
- 362. ULNAR NERVE IMPAIRMENT DOES NOT CONTRIBUTE TO EXTRAMEDIAN SENSORY SYMPTOMS IN CARPAL TUNNEL SYNDROME**  
C. CAZZAROLLI, S. TAMBURIN, C. CACCIATORI, M. PRAITANO, S. MARANI, G. ZANETTE, A. FIASCHI (*Vérone, Peschiera del Garda - VR*)

363. **EFFECTS OF REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION OF THE MOTOR CORTEX ON TRIGEMINAL AND RADIAL LASER EVOKED POTENTIALS**  
C. SERPINO, E. VECCHIO, F. BRIGHINA, M. DE TOMMASO (*Bari, Palermo*)
364. **EFFECTS OF AFFECTIVE PICTURES ON PAIN SENSITIVITY AND CORTICAL RESPONSES INDUCED BY LASER STIMULI IN HEALTHY SUBJECTS AND MIGRAINE PATIENTS**  
C. SERPINO, O. DIFRUSCOLO, P. LIVREA, M. DE TOMMASO (*Bari*)
365. **TOPOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF UNMYELINATED-FIBRES RELATED RECEPTORS. PSYCHOPHYSICAL STUDY OF THERMAL, NOCICEPTIVE AND ITCHING PERCEPTION**  
G. DI STEFANO, C. LEONE, A. BIASIOTTA, P. TEOFOLI, S. LA CESA, G. CRUCCU, A. TRUINI (*Roma*)
366. **DISTINCT MECHANISMS FOR NEUROPATHIC PAIN IN CARPAL TUNNEL SYNDROME**  
A. BIASIOTTA, S. LA CESA, G. DI STEFANO, C. LEONE, L. PADUA, M. INGHILLERI, P. CALIANDRO, C. PAZZAGLIA, A. TRUINI, G. CRUCCU (*Roma*)
367. **SKIN BIOPSY AND MICRONEUROGRAPHY TO EVALUATE PERIPHERAL SOMATIC AND AUTONOMIC INNERVATION IN PATIENTS WITH CERVICAL SPINAL CORD INJURY AND TETRAPLEGIA**  
V. DONADIO, M. ELAM, V. DI STASI, G. AMBROSETTO, E. BUGIARDINI, M. GIANNOCCARO, R. LIGUORI (*Bologna, Goteborg - S*)
368. **CENTRAL AND PERIPHERAL CARDIOVASCULAR EFFECTS OF VNS IN SUBJECTS AFFECTED BY REFRACTORY EPILEPSY**  
A. TUVERI, C. CADEDDU, A. MURONI, A. MALECI, F. ENNAS, G. MERCURO, M. CORONA, M. PULIGHEDDU, G. TAMBURINI, M. DEIDDA, F. MARROSU (*Cagliari*)
369. **SKIN AUTONOMIC INNERVATION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND PURE AUTONOMIC FAILURE**  
R. LIGUORI, P. CORTELLI, V. DI STASI, M. ELAM, M. GIANNOCCARO, E. BUGIARDINI, P. AVONI, A. BARUZZI, P. MONTAGNA, V. DONADIO (*Bologna, Goteborg - S*)
370. **EARLY PUDENDAL NERVE INFILTRATION IN PATIENTS SUFFERING OF PUDENDAL NEURALGIA REDUCES NERVE DAMAGE AND CONTAINS SYMPTOMS. REVIEW OF 10 CASES**  
P. ROMANI, F. CASTAGNOLA, N.R. PIZIO (*Genova*)
371. **EVALUATION OF DORSAL SURAL NERVE MARKEDLY INCREASES THE SENSITIVITY IN THE RECOGNITION OF DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY**  
B. FRIGENI, C. FERRARESE, G. LAURIA, P. MARMIROLI, L. MARZORATI, L. MATTAVELLI, M. PIATTI, A. SGHIRLANZONI, G. CAVALETTI (*Monza, Milano*)

### MALATTIE DEL MOTONEURONE

Moderatori

G.A. MARFIA (*Roma*) - G. SORARÙ (*Padova*)

372. **COGNITIVE FRONTAL ASSESSMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: THE ANTI-SACCADE PARADIGM**  
B. POLETTI, F. MARINGELLI, P. MERIGGI, A. LAFRONZA, C. LOMBARDI, C. MORELLI, S. MESSINA, V. SILANI (*Milano*)

- 373. A CASE OF SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS ASSOCIATED WITH HIGH TITER OF IGM ANTI-GDB ANTIBODIES**  
E. D'ERRICO, A. AMATI, R. CAPOZZO, A. LEO, R. TORTELLI, R. DI FEDE, C. TORTORELLA, M. DE MARI, G. LOGROSCINO, I. SIMONE (*Bari*)
- 374. PERCEPTION OF QUALITY OF LIFE (QOL) AND DEPRESSION IN ALS PATIENTS ENROLLED AND NOT ENROLLED IN CLINICAL TRIALS OVER TIME**  
E. CAVALLO, M. BALMA, A. PESSIA, S. GALLO, A. CANOSA, A. DEI GIUDICI, B. IAZZOLINO, A. MONTUSCHI, A. CHIÒ (*Torino*)
- 375. APOE4 ALLELE IS RELATED TO A WORSE OUTCOME IN ITALIAN ALS PATIENTS**  
C. MOGLIA, G. RESTAGNO, A. CALVO, S. CAMMAROSANO, L. SBAIZ, A. CANOSA, M. BALMA, A. PESSIA, S. GIACONE, S. GALLO, G. CAPPÀ, A. CHIÒ (*Torino*)
- 376. SERUM LEVELS OF MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**  
P. BONGIOANNI, M. METELLI, F. MANZONE, L. MARTINO, F. FULCERI, S. BIGAZZI, M. TUCCIO, V. DE TATA, P. PIETRINI, B. ROSSI (*Pisa*)
- 377. A CONTROLLED HYPOPROTEIC DIET IN SPORADIC ALS PATIENTS**  
E. ALVISI, M. SCULATI, A. GALLI, D. ALIMONTI, D. CURTI, E. MARCHIONI, C. CEREDA, M. CERONI (*Pavia*)
- 378. PERIPHERAL OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS IN SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
M. MANCUSO, M. MANCUSO, A. LOGERFO, C. CARLESI, E. MOLESTI, L. PASQUALI, S. PIAZZA, G. SICILIANO (*Pisa*)
- 379. A DORSAL SPINAL DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA MIMICKING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
V. CODEMO, C. BORSATO, F. CAUSIN, R. MANARA, S. DAL POS, A. POLO, G. PAVESI, E. PEGORARO, C. ANGELINI, G. SORARÙ (*Padova*)
- 380. SMN EXPRESSION LEVELS IN SPORADIC ALS FIBROBLASTS: A CLUE FOR PHENOTYPIC COMPENSATION?**  
L. TREMOLIZZO, G. SALA, P. ALBERTI, C. FERRARESE (*Monza*)
- 381. AN ELECTROPHYSIOLOGICAL METHOD TO INVESTIGATE DYSPHAGIA IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
E. ALVISI, D. FONTANA, A. MONTINI, A. LOZZA, E. MARCHIONI, M. CERONI, C. CEREDA, E. ALFONSI (*Pavia*)
- 382. INVESTIGATION OF COGNITIVE PROFILE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
D. SABBATINI, S. LUZZI, F. LOGULLO, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 383. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND SARCOIDOSIS: ALS MIMIC OR CO-OCCURRENCE?**  
E. CANALI, P. SOLA, G. MORA, C. BERNABEI, G. BIGLIARDI, E. GEORGIOULOPOULOU, A. SIMONE, M. MALAGUTI, J. MANDRIOLI (*Modena, Milano*)
- 384. EYE-TRACKING SYSTEM COMMUNICATION IMPACT ON QUALITY OF LIFE AND MOOD IN PATIENTS WITH ALS IN LOCKED-IN SYNDROME**  
A. PESSIA, A. CALVO, V. PASIAN, C. MOGLIA, M. BALMA, A. MONTUSCHI, F. CORNO, S. GIACONE, S. GALLO, A. CANOSA, A. CHIÒ (*Torino*)
- 385. CONTRIBUTION OF TARDBP MUTATIONS TO AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
F. L. CONFORTI, W. SPROVIERO, R. MAZZEI, C. UNGARO, I. SIMONE, A. TESSITORE, G. TEDESCHI, A. PATITUCCI, A. MAGARIELLO, A. GABRIELE, V. LA BELLA, G. MAJORANA, P. VALENTINO, F. BONO, M. MUGLIA, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Piano Lago di Mangone - CS, Bari, Napoli, Palermo, Messina, Catanzaro*)

- 386. EPIDEMIOLOGY OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) IN CAMPANIA (1990-2009): A PRELIMINARY RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**  
F. TROISI, A. SAGNELLI, G. PICCIRILLO, P. MAIORANO, G. TEDESCHI, N. VANACORE, M. MONSURRÒ (*Napoli, Roma*)
- 387. SLOWLY PROGRESSIVE ALS ASSOCIATED WITH A NOVEL SOD1 D11Y MUTATION**  
E. GEORGULOPOULOU, C. GELLERA, C. BRAGATO, P. SOLA, C. BERNABEI, D. FERRARO, J. MANDRIOLI (*Modena, Milano*)
- 388. URIC ACID LEVELS IN SERUM AND CSF OF ALS PATIENTS**  
F. VALENTINO, T. COLLETTI, F. MELI, S. LOPEZ, P. PALADINO, D. LO COCO, F. PICCOLI, F. MASSENTI, V. LA BELLA (*Palermo*)
- 389. BILATERAL VOCAL CORD ABDUCTOR PARALYSIS: AN ATYPICAL ONSET OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
G. BIGLIARDI, M. MALAGUTI, P. SOLA, M. TONDELLI, F. BARBI, E. CANALI, P. NICHELLI, J. MANDRIOLI (*Modena*)
- 390. RELATION BETWEEN COGNITIVE DYSFUNCTION AND SERUM NAA LEVELS IN ALS PATIENTS**  
M. R. BARULLI, R. TORTELLI, M. RUGGERI, E. CECI, E. D'ERRICO, A. LEO, R. CAPOZZO, M. DE CARO, S. ZOCCOLELLA, P. LIVREA, G. LOGROSCINO, I. SIMONE (*Bari*)
- 391. INVASIVE VENTILATION AND CAUSES OF DEATH AMONGST ALS PATIENTS IN MODENA, ITALY: A PROSPECTIVE STUDY**  
G. BIGLIARDI, P. SOLA, E. GEORGULOPOULOU, M. MONELLI, A. VERDURI, G. BIANCONI, P. VACONDIO, J. MANDRIOLI (*Modena*)
- 392. DEVELOPING A NEW IN VITRO CELLULAR MODEL TO STUDY MOTOR NEURON DEGENERATION**  
E. COVA, G. DOS REIS, M. BIANCHI, F. FENILI, C. LENARDI, C. CEREDA, E. RANUCCI, M. CERONI, P. FERRUTI, P. MILANI (*Pavia, Milano*)
- 393. IDENTIFICATION OF A NEW SOD-1 GENE VARIANT IN AN ITALIAN SPORADIC CASE WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
A. TEDDE, F. MASSARO, M. DEL MASTIO, I. PIACERI, S. BAGNOLI, B. NACMIAS, S. PIACENTINI, S. SORBI (*Firenze*)
- 394. PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS: SAFETY IN RELATION TO THE RESPIRATORY STATUS AND IMPACT ON PATIENT'S QUALITY OF LIFE**  
N. RIVA, F. CERRI, F. LUISI, M. BERETTA, F. FORMAGLIO, R. FAZIO, G. MEZZI, G. CREMONA, P. TESTONI, G. COMI, M. COMOLA (*Milano*)
- 395. EMOTIONAL PROCESSING IN ALS SHOWS RIGHT HEMISPHERIC IMPAIRMENT**  
A. PALMIERI, M. NACCARATO, S. ABRAHAMS, M. BONATO, C. D'ASCENZO, V. CIMA, M. VOLPE, R. DAL BORGO, L. BARACHINO, E. PEGORARO, G. SORARÙ, C. ANGELINI (*Padova, Trieste, Edinburgh - UK*)
- 396. OXIDATIVELY MODIFIED WT SOD MAY BE IMPLICATED IN THE PATHOGENIC MECHANISM(S) OF SPORADIC ALS CASES**  
S. GUARESCHI, E. COVA, C. CEREDA, R. BROWN, D. TROTTI, P. PASINELLI, M. CERONI (*Pavia, Worcester - USA, Philadelphia - USA*)
- 397. PROGNOSIS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A POSSIBLE ROLE OF ELECTROMYOGRAPHY**  
C. BERNABEI, V. FIORAVANTI, P. SOLA, G. BIGLIARDI, E. GEORGULOPOULOU, F. VALZANIA, M. MALAGUTI, J. MANDRIOLI (*Modena*)



- 398. RADIOLOGICALLY-INSERTED GASTROSTOMY IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A 1-YEAR EXPERIENCE IN 45 PATIENTS IN A SINGLE INSTITUTION**

C. LUNETTA, R. MIGLIORISI, P. BANFI, N. CELLOTTO, E. ROMA, A. DE GASPERI, K. GORNI, E. MAESTRI, A. RAMPOLDI, M. CORBO (*Milano*)

- 399. INTRAPAROTID BOTULINUM TOXIN A INJECTION IMPROVES SIALORRHEA IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**

M. GABRIELE, E. IACOVELLI, F. GILIO, V. FRASCA, E. GIACOMELLI, F. PICHIORRI, I. SCHETTINI, G. RUOPPOLO, M. INGHILLERI (*Roma*)

- 400. ENLARGING CLINICAL SPECTRUM OF FALS WITH TARDBP GENE MUTATIONS**

M. BANDETTINI DI POGGIO, P. MANDICH, E. GHIGLIONE, P. ORIGONE, E. BELLONE, G. FERRANDES, C. CAPONNETTO (*Genova, Alessandria*)

### NEURONCOLOGIA

Moderatori

D. D'AVELLA (*Padova*) - R. SCIENZA (*Padova*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

- 401. NEW CONCEPTS OF AUTONOMY AND INFORMED CONSENT IN THREE PATIENTS AFFECTED BY BRAIN CANCER**

N. MARCELLO, A. PISANELLO, C.A. DEFANTI, E. GHIDONI (*Reggio Emilia, Gazzaniga - BS*)

- 402. DOSE DENSE TEMOZOLOMIDE (TMZ) IN PROGRESSIVE LOW GRADE OLIGODENDROGLIAL TUMORS: A PHASE II AINO (ITALIAN ASSOCIATION FOR NEURO-ONCOLOGY) STUDY**

E. TREVISAN, E. PICCO, R. RUDÀ, D. GUARNERI, M. BIANCHI, C. BOMPRESZI, M. CAROLI, A. PACE, L. TARENZI, R. SOFFIETTI (*Torino, Cesena, Ancona, Milano, Roma*)

- 403. A MULTICENTRE LOMBARDIA STUDY ON CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS (CVT) ASSOCIATED WITH EXTRACRANIAL TUMORS**

S. IURLARO, A. SILVANI, M. MAURI, G. TRUCI, S. BERETTA, A. ZILIOI, M. GUIDOTTI, A. SALMAGGI, C. FERRARESE, G. COMI, R. STERZI, M. RIVA (*Lodi, Milano, Como, Monza*)

- 404. ANTIPILEPTICS IN BRAIN METASTASES: SAFETY, EFFICACY AND IMPACT ON LIFE EXPECTANCY**

M. MASCHIO, L. DINAPOLI, S. GOMELLINI, V. FERRARESI, F. SPERATI, A. VIDIRI, B. JANDOLO (*Roma*)

- 405. DIAGNOSTIC-THERAPEUTIC PATHWAY (DTP) IN MALIGNANT GLIOMAS**

A. SILVANI (*Milano*)

- 406. PHASE II STUDY: CARMUSTINE IMPLANT (GLIADEL® WAFER) PLUS ADJUVANT AND CONCOMITANT TEMOZOLOMIDE IN COMBINATION WITH RADIOTHERAPY IN PRIMARY GLIOBLASTOMA PATIENTS**

P. GAVIANI, A. SILVANI, E. LAMPERTI, A. BOTTURI, F. DIMECO, G. BROGGI, L. FARISELLI, C. SOLERO, A. SALMAGGI (*Milano*)

- 407. LEPTOMENIGEAL CARCINOMATOSIS (LC) FROM BREAST CANCER**

E. PICCO, R. RUDÀ, E. TREVISAN, D. GUARNERI, L. TARENZI, R. SOFFIETTI (*Torino*)

- 408. PNS-EURONETWORK DATABASE: PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS**

R. VITALIANI, I. ROSELLINI, G. BERTOLINI, J. HONNORAT, B. GIOMETTO (*Treviso, Milano, Lione - F*)

409. **BEVACIZUMAB AS ANTIANGIOGENIC THERAPY IN RECURRENT GLIOMAS**  
E. TREVISAN, E. PICCO, R. RUDÀ, S. GRECO CRASSTO, M. CAROLI, A. FABRINI,  
V. SCOTTI, L. TARENZI, R. SOFFIETTI (*Torino, Milano, Pisa*)
410. **STANDARD TEMOZOLOMIDE ADIUVANT TREATMENT DURATION  
AND LDH SERUM LEVEL IN PRIMARY GLIOBLASTOMA PATIENTS**  
B. GOBBI, F. LUPIDI, S. BALESTRINI, R. CERQUA, M. SILVESTRINI, M. SCERRATI,  
L. PROVINCIALI (*Ancona*)
411. **WHITE MATTER INTEGRITY ASSESSED BY DIFFUSION TENSOR  
TRACTOGRAPHY IN A PATIENT WITH A LARGE TUMOUR MASS BUT  
MINIMAL CLINICAL DEFICITS**  
M. BOZZALI, S. MACPHERSON, M. CERCIGNANI, W. CRUM, T. SHALLICE, J. REES  
(*Roma, Edinburgh - UK, London - UK, Trieste*)
412. **THE NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE PERIPHERAL  
NEUROPATHY (PN) IN SAGOPILONE (ZK-EPO) TREATED PATIENTS**  
P. GAVIANI, V. SCAIOLI, A. SALMAGGI, F. TRIPALDI, E. LAMPERTI, A. BOTTURI, A. SILVANI  
(*Milano*)
413. **BEVACIZUMAB AND STROKE IN A PATIENTS WITH DIAGNOSIS OF  
GLIOBLASTOMA: A CASE REPORT**  
E. PICCO, E. TREVISAN, R. RUDÀ, L. TARENZI, R. SOFFIETTI (*Torino*)
414. **LYSOSOMIAL ARA-C (DEPOCYTE) AS TREATMENT IN LEPOMENINGEAL  
CARCINOMATOSIS (LC) FROM PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM  
TUMORS (PCNST)**  
A. SILVANI, P. GAVIANI, E. LAMPERTI, A. BOTTURI, E. CORSINI, A. SALMAGGI (*Milano*)
415. **DIPLOPIA AS THE PRESENTING SYMPTOM IN CEREBRAL NEOPLASMS**  
D. FERRARI, P. LIBERINI, A. PEZZINI, I. VOLONGHI, A. GIOSSI, A. PADOVANI  
(*Brescia*)
416. **INTRAMEDULLARY SPINAL CORD METASTASIS FROM BLADDER  
CARCINOMA: CASE REPORT**  
P. CARDINALI, R. ANGELONI, R. BASCIONI, F. FORCONESI, C. SPERANZINI, M. SERRAO,  
S. VECCHIONI, M. SIGNORINO (*Fermo, Latina, Ancona*)
417. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA OCCURRING IN A PATIENT  
WITH NEUROFIBROMATOSIS TYPE (VON RECKLINGHAUSEN DISEASE)**  
A.L. DI STEFANO, D. BIANCHESSI, S. GUZZETTI, L. VALLETTA, C. PANTALEONI,  
G. FINOCCHIARO, M. EOLI (*Milano, Pavia*)
418. **BEVACIZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY IN RECURRENT GLIOBLASTOMAS:  
EVALUATION OF TREATMENT RESPONSE**  
M. EOLI, L. CUPPINI, A. ERBETTA, F. BERTOLINI, A. CALLERI, A. DI STEFANO,  
M. BRUZZONE, G. FINOCCHIARO (*Milano, Pavia*)
419. **METACHRONOUS GLIOMA AFTER STROKE: A LOSS OF CONTROL OF  
A TOO EFFICIENT MECHANISM OF REPAIR? A CASE REPORT**  
A. FIUMANI, A. ALIPRANDI, A. TARFANI, P. REGANATI, E. AGOSTONI (*Lecco*)
420. **STATUS EPILEPTICUS DISCLOSING A LEPTOMENINGEAL METASTASIS  
INVOLVING THE LEFT CEREBRAL HEMISPHERE: A CASE REPORT**  
C. M. STUCCHI, M. SANTANGELO, L. VAGHI, M. DEVETAK, M. COSTA, M. BARATTI,  
S. AMIDEI, G. GRECO, A. MASCIULLO, P. LONGHI, A. BERTELLINI, P. PARCHI (*Carpi  
- MO*)



## NEUROGENETICA

Moderatori

A. ORLACCHIO (*Roma*) - E. PEGORARO (*Padova*) - S. SERVIDEI (*Roma*)

- 421. NEUROPSYCHOLOGICAL AND NEUROIMAGING ASSESSMENT OF AN ITALIAN FAMILY WITH COMPLICATED SPG7**  
M. F. DE LEVA (*Napoli*)
- 422. EARLY-ONSET SPASTIC PARAPARESIS: A COMMON CLINICAL MANIFESTATION OF CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS**  
A. MIGNARRI, S. ROSSI, M. ULIVELLI, S. BARTALINI, P. GALLUZZI, E. ZICARI, A. SPERDUTO, M. CARLUCCIO, A. FEDERICO, M. DOTTI (*Siena*)
- 423. CLINICAL AND GENETIC STUDY OF AN ITALIAN FAMILY LINKED TO SPG26 LOCUS**  
A. MAGARIELLO, M. MUGLIA, L. CITRIGNO, A. PATITUCCI, A. GABRIELE, R. MAZZEI, F. CONFORTI, C. UNGARO, M. CARACCILO, R. COMPAGNATO, D. CELI, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Messina, Catanzaro*)
- 424. CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY IN A FAMILY WITH A NEW MUTATION IN THE SPG11 GENE**  
P. AVONI, T. PIPPUCCI, V. DONADIO, P. MONTAGNA, M. SERI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 425. QUALITY OF LIFE IN AN ITALIAN SPG4 FAMILY**  
R. DI FABIO, K. MICHAELIDIS, M. SERRAO, A. MILLUL, F. SANTORELLI, F. PIERELLI, C. CASALI (*Latina, Milano, Roma*)
- 426. COENZYME Q-10 DEFICIENCY IN TWO SISTERS WITH CHARLEVOIX-SAGUENAY SPASTIC ATAXIA**  
L. BELLO, E. PEGORARO, C. LAMPERTI, S. DI MAURO, C. ANGELINI (*Padova, New York - USA*)
- 427. A NOVEL SPG3A MUTATION IN AN ITALIAN PATIENT WITH HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA**  
A. MAGARIELLO, M. MUGLIA, L. CITRIGNO, C. TORTORELLA, A. PATITUCCI, A. GABRIELE, R. TORTELLI, R. MAZZEI, F. CONFORTI, C. UNGARO, R. COMPAGNATO, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Messina, Bari, Catanzaro*)
- 428. NEUROPSYCHOLOGICAL AND PERFUSIONAL PATTERN IN A CASE OF PAUCISYMPTOMATIC CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS**  
P. CAROPPO, B. BAUDINO, F. D'AGATA, G. CASTELLANO, G. BISI, L. ORSI, G. GALLUS, M. DOTTI, A. FEDERICO, P. MORTARA, T. MONGINI (*Torino*)
- 429. POLYMORPHISM ILE587VAL IN THE EIF2B5 GENE AS SUSCEPTIBILITY FACTOR IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
C. UNGARO, R. MAZZEI, F. CONFORTI, M. MUGLIA, A. PATITUCCI, A. MAGARIELLO, L. CITRIGNO, A. GABRIELE, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)
- 430. NOTCH3 GENE MUTATIONS AND MTDNA VARIATIONS**  
C. UNGARO, A. LA RUSSA, R. MAZZEI, R. CITTADILLA, F. CONFORTI, V. ANDREOLI, L. CITRIGNO, A. GABRIELE, F. TRECROCI, A. MAGARIELLO, A. PATITUCCI, M. MUGLIA, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)
- 431. NOTCH3 EXPRESSION IN HUMAN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES AND FIBROBLASTS**  
G. DI MAIO, P. FORMICHI, S. BIANCHI, E. RADI, E. TARQUINI, A. FEDERICO (*Siena*)



- 432. PRELIMINARY PREDICTION OF NON-SYNONYMOUS SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN HUMAN NOTCH GENE BY COMPUTATIONAL METHODS**  
C. D'ERAMO, S. BIANCHI, F. PESCHINI, L. PANTONI, D. INZITARI, E. ZICARI, G. SERNI, A. FEDERICO, M. DOTTI (*Siena, Firenze*)
- 433. GENOMIC BIOMARKERS OF EARLY PARKINSON'S DISEASE AND WEB-BASED APPLICATION FOR DATA COLLECTING**  
A. GORIAN, L. FERIGO, T. CATTARUZZA, R. CALLIGARIS, M. BANICA, L. ANTONUTTI, S. GUSTINCICH, G. PIZZOLATO (*Trieste, Basovizza - TS*)
- 434. CERULOPLASMIN GENE VARIATIONS AND PARKINSON'S DISEASE: AN ASSOCIATION STUDY IN SOUTHERN ITALIAN POPULATION**  
F. E. ROCCA, G. ANNESI, V. GRECO, E. DE MARCO, F. ANNESI, G. PROVENZANO, D. CIVITELLI, P. TARANTINO, V. SCORNAIENCHI, M. SALSONE, G. NICOLETTI, M. MORELLI, F. NOVELLINO, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro, Messina*)
- 435. MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION (MLPA) ASSAY IN PARK2 GENE ASSOCIATED WITH EARLY ONSET PARKINSONISM**  
G. GRIECO, A. DAVIN, C. PACCHETTI, I. RICCA, F. BLANDINI, S. CRISTINA, R. ZANGAGLIA, C. CEREDA (*Pavia*)
- 436. A COMPREHENSIVE MUTATION ANALYSIS OF PINK GENE IN SOUTH ITALY PATIENTS WITH EARLY AND LATE ONSET PARKINSONISM**  
V. SCORNAIENCHI, G. ANNESI, A. UNCINI, E. DE MARCO, D. CIVITELLI, F. ANNESI, P. TARANTINO, F. ROCCA, V. GRECO, G. PROVENZANO, G. NICOLETTI, G. ARABIA, L. GIOFFRÈ, S. PAGLIONICO, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Chieti, Messina, Catanzaro*)
- 437. CLINICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS OF LATE ONSET HUNTINGTON DISEASE**  
G. CISLAGHI, L. ROMANO, E. CAPILUPPI, M. SUARDELLI, P. BERTORA, C. LOVATI, C. MARIANI (*Milano*)
- 438. MUTATIONAL ANALYSIS OF FLG GENE IN ITALIAN PATIENTS AFFECTED BY ATOPIC DERMATITIS**  
V. FOTI CUZZOLA, R. CASCELLA, C. SINIBALDI, C. PECONI, N. PAOLILLO, E. GALLI, E. GIARDINA, P. BRAMANTI, G. NOVELLI (*Messina, Roma, Urbino, Little Rock -USA*)
- 439. CONCURRENCE OF SOD1 AND ANG MUTATIONS IN AN ITALIAN ALS FAMILY**  
C. COLOMBRITA, C. GELLERA, N. TICOZZI, A. RATTI, B. CASTELLOTTI, C. BRAGATO, F. TARONI, V. SILANI (*Milano*)
- 440. TARDBP GENE ANALYSIS IN ALS PATIENTS**  
G. SORARÙ, V. ORSETTI, A. PALMIERI, C. D'ASCENZO, E. BURATTI, M. MOSTACCIUOLO, M. VOLPE, G. QUERIN, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova, Trieste*)
- 441. AUTOSOMAL DOMINANT DISTAL MOTOR NEUROPATHY: AN ITALIAN FAMILY NOT LINKED TO KNOWN LOCI**  
M. MUGLIA, L. CITRIGNO, M. PENNISI, A. PATITUCCI, R. BARONE, M. MAGARIELLO, A. GABRIELE, G. PENNISI, R. MAZZEI, F. CONFORTI, C. UNGARO, A. GAMBARELLA, A. QUATTRONE, M. ZAPPÀ (*Piano Lago di Mangone - CS, Messina, Catania, Catanzaro*)
- 442. CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE: A NEW TRUNCATING MUTATION IN MPZ GENE**  
S. PIAZZA, G. RICCI, F. BALDINOTTI, A. FOGLI, E. MOLESTI, M. CONIDI, A. MICHELACCI, L. MIGLIORE, P. SIMI, G. SICILIANO (*Pisa*)



443. **PAROXYSMAL NON-KINESIGENIC DYSKINESIA IS CAUSED BY MUTATIONS OF THE MR- MITOCHONDRIAL TARGETING SEQUENCE**  
M. ZEVIANI, D. GHEZZI, C. VISCOMI, A. FERLINI, F. GUALANDI, P. MEREGETTI, D. DE GRANDIS (*Milano, Ferrara, Rovigo*)
444. **ASSOCIATION STUDY OF CDKN2A POLYMORPHISMS IN ITALIAN ALZHEIMER'S DISEASE**  
I. PIACERI, S. BAGNOLI, A. TEDDE, B. NACMIAS, S. MARINI, E. CELLINI, S. PIACENTINI, L. BRACCO, S. SORBI (*Firenze*)
445. **PROGRANULIN GENETIC VARIATIONS IN FTD ITALIAN PATIENTS**  
S. BAGNOLI, B. NACMIAS, A. TEDDE, I. PIACERI, E. CELLINI, G. CIPRIANI, P. NICHELLI, L. BRACCO, S. SORBI (*Firenze, Modena*)
446. **SCREENING FOR PRICKE MUTATIONS IN ITALIAN PATIENTS WITH AUTOSOMAL RECESSIVE PROGRESSIVE MYOCLONUS EPILEPSY-ATAXIA SYNDROME**  
C. CRISCUOLO, P. SORRENTINO, R. CARBONE, A. MARSILI, A. GUACCI, G. DE MICHELE, A. FILLA (*Napoli*)
447. **A POSSIBLE FOUNDER MUTATION AS THE CAUSE OF ADOA IN THE PROVINCE OF SYRACUSE, SICILY**  
G.N. GALLUS, E. CARDAIOLI, A. RUFA, P. DA POZZO, M. COLLURA, A. FEDERICO (*Siena, Siracusa*)
448. **PROGRESSIVE MUSCLE WEAKNESS ASSOCIATED WITH A NOVEL MUTATION IN THE MITOCHONDRIAL TRNASER(AGY) GENE**  
E. CARDAIOLI, P. DA POZZO, E. MALFATTI, G. N. GALLUS, M. A. CARLUCCIO, A. RUFA, N. VOLPI, M. T. DOTTI, A. FEDERICO (*Siena*)

## POSTER

ore 16.30 - 17.30

## CASI CLINICI 5

Moderatori

M. MANTEGAZZA (*Milano*) - F. PERINI (*Vicenza*) - F. PICCIONE (*Venezia*)

- 449. A MISLEADING SENSORY LEVEL**  
M. CAPASSO, C. MANZOLI, F. CICCOCIOPPO, M. CAULO, A. UNCINI (*Chieti*)
- 450. AN UNUSUAL PRESENTATION OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
A. RUBINO, F. NICCOLINI, S. OTTAVIANI, G. MECO (*Roma*)
- 451. BIOLOGICAL MARKERS IN POSTERIOR CORTICAL ATROPHY. A CASE REPORT**  
C. DEL BIANCO, S. MARZIALI, B. DI PIETRO, G. SANCESARIO, M. PIERANTOZZI, G. SANCESARIO (*Roma*)
- 452. PROGNOSTIC VALUE OF ELECTROPHYSIOLOGICAL EXAMINATIONS IN LAMBERT-EATON DISEASE: A CASE REPORT AND REVIEW OF LETTERATURE**  
F. GIAMBATTISTELLI, F. FERRERI, F. PANTANO, P. ROSSINI (*Roma*)
- 453. POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY FOLLOWING HEMOLYTIC-UREMIC SYNDROME IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT**  
E. BARTOLINI, M. BALDINI, D. PERINI, V. PELLICCIA, G. RICCI, C. PIZZANELLI, R. CERAVOLO, G. ORLANDI, P. MORETTI, L. MURRI (*Pisa*)
- 454. ISCHEMIC STROKE AS FIRST CLINICAL MANIFESTATION IN ALAGILLE SYNDROME: A CASE REPORT**  
A. RUBEGNI, A. RUFA, F. ROSINI, P. GENNARI, I. VALLONE, A. CERASE, A. FEDERICO (*Siena*)
- 455. MESIOTEMPORAL MRI ABNORMALITIES IN A PATIENT WITH NEUROSYPHILIS**  
M. A. BASSETTI, C. PIANTADOSI, A. CASINI, L. BOVE, A. SALERNO, B. MERCURI, A. COBIANCHI, M. BROGI (*Roma*)
- 456. PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS DUE TO PHARYNX CARCINOMA: A CASE-REPORT**  
F. DE SANTIS, M. DI NAPOLI, G. CANDELORO, T. RUSSO, F. RECCHIA, C. MARINI (*L'Aquila, Avezzano - AQ*)
- 457. ACUTE HAEMORRHAGIC LEUKOENCEPHALOPATHY IN A CASE OF INTRAVASCULAR LYMPHOMATOSIS**  
D. MARINO, F. SICURELLI, A. CERASE, A. FEDERICO (*Siena*)
- 458. A CASE OF ACUTE BILATERAL AMAUROSIS AFTER BIVALENT HUMAN PAPILLOMA-VIRUS (HPV) VACCINATION**  
S. JENSEN, G. ANDREANI, R. FABRIZI, S. MILANTA, D. DELLA PINA, L. GABRIELLI, C. MAREMMANI, M. PETRI, R. MASSETANI (*Carrara*)
- 459. ETHAMBUTOL-INDUCED OPTIC NEUROPATHY IN A PATIENT WITH TUBERCULOSIS AND RENAL FAILURE**  
G. MOSCATO, G. MANCA RIZZA, D. PERINI, G. GAMBACCINI, M. VIRGILI, G. GERI, R. GALLI (*Pisa*)
- 460. BILATERAL HYPERECHOGENICITY OF SUBSTANTIA NIGRA IN ONE PATIENT WITH SUBACUTE ONSET OF UNILATERAL RESTING TREMOR:**



- IDIOPATHIC PARKINSON DISEASE OR VASCULAR PARKINSONISM?**  
C. VENTO, P. MARCHIONE, F. TANGO, S. PIROSO, R. GIOVANNONE, T. ROMEO, P. GIACOMINI (*Roma*)
- 461. TRANSIENT GLOBAL AMNESIA OR TRANSIENT EPILEPTIC AMNESIA? A CASE REPORT**  
T. ROMEO, C. VENTO, P. MARCHIONE, D. MANNARELLI, G. TANFANI, P. GIACOMINI, G. AMABILE (*Roma*)
- 462. A CASE OF A YOUNG WOMAN WITH RIGHT MIDDLE CEREBRAL ARTERY ISCHEMIA AND LEFT VENTRICULAR ANEURYSM**  
S. PRADELLA (*Firenze*)
- 463. PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY IN A PATIENT WITH FRANKLIN DISEASE AND HYPOGAMMAGLOBULINEMIA**  
G. TASCA, R. IORIO, U. BASILE, L. LAURIOLA, R. TARTAGLIONE, M. MIRABELLA, E. RICCI, P. TONALI, M. SABATELLI (*Roma*)
- 464. CAROTID BODY PARANGLIOMA EXCISION DETERMINING A PARTIAL OCULOMOTOR NERVE PALSY: A CASE REPORT**  
A. GIUA, I. LOPEZ, M. SPINELLI, F. COREA, S. GALANTUCCI, G. GIACALONE, L. PERUZZOTTI, M. SESSA, V. MARTINELLI, G. COMI (*Sassari, Milano*)
- 465. HEADACHES AND PINEAL CYST: AN INCIDENTAL FINDING OR CAUSAL RELATIONSHIP?**  
A. BISECCO, A. TESSITORE, F. TORTORA, A. GRANDONE, A. GIORDANO, M. DI CERBO, L. PERRONE, G. TEDESCHI (*Napoli*)
- 466. DESCRIPTION OF A CASE OF ATYPICAL PARSONAGE-TURNER SYNDROME TREATED WITH INTRAVENOUS IMMUNE -GLOBULIN**  
C. SCARSELLI, F. GINANNESCHI, A. MALANDRINI, L. MONTI, E. MALFATTI, A. ROSSI (*Siena*)
- 467. RAMSAY- HUNT SYNDROME SUCCESSFULLY TREATED WITH HIGH-DOSE INTRAVENOUS CORTICOSTEROIDS: A CASE REPORT**  
D. DONATI, L. DE SANTI, F. GINANNESCHI, A. CERASE, P. ANNUNZIATA (*Siena*)
- 468. STEROIDS AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A CASE WITH CLINICAL ACCELERATING PROGRESSION AFTER PREDNISON THERAPY**  
A. C. TAIELLO (*Palermo*)
- 469. FULMINANT GUILLAIN-BARRÈ SYNDROME MIMICKING CEREBRAL DEATH: A CASE REPORT**  
F. BASSO, A. RIGAMONTI, L. STANZANI, G. MOTTURA, R. SPECIALE, E. AGOSTONI (*Lecco*)
- 470. ATYPICAL PHENOTYPE OF SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH LONG TERM-SURVIVAL: A CASE REPORT**  
M. PENNISI, S. GIUFFRIDA, C. PECORARO, C. GILBERTO, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 471. AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN A PATIENT WITH COLON CANCER**  
P. MAGGIO, M. FILIPPI, F. PASSARELLI, R. ALTAVILLA, F. SCRASCIA, G. ASSENZA, P. ROSSINI (*Roma*)
- 472. HYPOKALAEMIC RHABDOMYOLYSIS DURING PROLONGED DIURETIC THERAPY: THE DIAGNOSIS MAY BE A CHALLENGE**  
G. BIGLIARDI, M. MALAGUTI, J. MANDRIOLI, F. VALZANIA, M. TONDELLI, G. GALASSI (*Modena*)
- 473. ONE CASE OF JUVENILE STROKE IN A (PROBABLE) MITOCHONDRIAL DISEASE**  
D. DI NOIA, A. ZENZOLA, A. CARBONE, G. CIARDO (*Tricase - LE*)

474. **SJOGREN ASSOCIATED MYELOPATHY: REPORT OF A CASE**  
S. GASVERDE, C. BAIMA, R. BERGIA, P. GAI, F. MANFREDONIA, D. PAPURELLO (*Ciriè - TO*)
475. **DEMENTIA WITH VASCULAR CHANGES ON NEUROIMAGING ASSOCIATED WITH MOTOR NEURON DISEASE: A CASE REPORT**  
D. ARECCO, U. RAITERI, G. REGESTA (*Genova*)
476. **A FATAL CASE OF SUBACUTE CEREBELLAR DEGENERATION ANTI-PURKINJE CELL ANTIBODY POSITIVITY WITHOUT PRIMITIVE SOLID MALIGNANCY FINDING**  
A. GIOSSI, A. PEZZINI, E. DEL ZOTTO, I. VOLONGHI, P. LOCATELLI, P. COSTA, D. FERRARI, A. PADOVANI (*Brescia*)

### MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

Moderatori

G. MENEGHETTI (*Padova*) - L. PANTONI (*Firenze*) - P. PRATI (*Udine*)

477. **MIGRAINE WITH AURA AND JUVENILE ISCHAEMIC STROKE: POSSIBLE RELATIONSHIP WITH PARADOXICAL EMBOLISM IN PATENT FORAMEN OVALE**  
S. BIFOLCHETTI, M. PACE, L. MARCHIONNO, M. ONOFRI (*Chieti*)
478. **FAILURE OF DIASTOLIC FUNCTION AND LEFT ATRIAL ENLARGEMENT ARE COMMON FINDINGS IN NON- HYPERTENSIVE YOUNG STROKE PATIENTS**  
P. DE CAMPORA, G. MALFERRARI, S. SANGUIGNI, R. SANGIUOLO (*Napoli, Reggio Emilia, S. Benedetto del Tronto - AP*)
479. **CONTRAST ECHOCARDIOGRAPHY DOES NOT TRIGGER MIGRAINE IN DIVERS WITH PATENT FORAMEN OVALE. A PILOT STUDY**  
R. DI FABIO, E. GIUGNI, I. ANGELONI, N. VANACORE, C. CASALI, A. PIERALLINI, R. VADALÀ, F. PIERELLI (*Latina, Roma*)
480. **INTEGRATED ULTRASOUND APPROACH FOR DETECTION OF PATENT FORAMEN OVALE IN PATIENTS WITH ACUTE CEREBRAL ISCHEMIA OF UNCERTAIN ETIOLOGY**  
C. ROSSI, S. DI LEGGE, F. SALLUSTIO, E. DE MARCHIS, D. SAMÀ, B. RIZZATO, M. DIOMEDI, P. STANZIONE (*Roma*)
481. **POSTURAL VARIATION COULD IMPROVE RIGHT-TO-LEFT SHUNT DETECTION OR GRADING?**  
C. COPPOLA, M. PETRUZZELLIS, V. LUCIVERO, D. MEZZAPESA, M. BRACCIOLINI, M. CARNICELLI, M. SANCILIO, F. FEDERICO (*Bari*)
482. **PERCUTANEOUS TRANSCATHETER CLOSURE OF PATENT FORAMEN OVALE**  
F. ALARI, G. SANTORO, C. ARCANGELI, V. MASTRONARDI, M. MARINONI (*Firenze*)
483. **SUBOCCIPITAL APPROACH IS A RELIABLE ALTERNATIVE FOR RIGHT-TO-LEFT SHUNT DETECTION**  
C. COPPOLA, M. PETRUZZELLIS, V. LUCIVERO, D. MEZZAPESA, M. BRACCIOLINI, M. CARNICELLI, M. SANCILIO, F. FEDERICO (*Bari*)
484. **EARLY ACTIVATION OF INTRACRANIAL COLLATERAL VESSELS IN SPONTANEOUS INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION**  
R. CERQUA, C. LANCIOTTI, R. BARUFFALDI, B. GOBBI, S. BALESTRINI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)

- 485. CLINICAL PICTURE AND OUTCOME IN A CASE-SERIES OF CERVICAL ARTERY DISSECTION (CAD)**  
M. L. DELODOVICI, E. VERRENGIA, S. VIDALE, S. CARISI, L. TANCREDI, M. ARNABOLDI, G. BONO (*Varese, Como*)
- 486. POSTERIOR CIRCULATION STROKE AND ATAXIA: CLINICAL-TOPOGRAPHICAL CORRELATIONS**  
C. DELUCA, S. MAZZUCCO, A. DI MATTEO, A. BASILE, C. BARACCHINI, G. MENEGHETTI, M. OTTINA, T. MESIANO, D. BONIFATI, C. PALESTINI, A. TONON, L. PIRON, M. BONOMETTI, A. DE BONI, E. TURINESE, P. LOCHNER, N. FREDDI, M. GENTILE, G. ANZOLA, F. CALERI, D. IDONE, F. PIZZINI, G. TOMELLERI, P. BOVI, B. BONETTI, G. MORETTO, A. FIASCHI, M. TINAZZI (*Verona, Padova, Treviso, Arzignano - VI, Trento, Venezia, Vicenza, Merano - BZ, Belluno, Brescia*)
- 487. EMBOLIC LESIONS DUE TO PATENT FORAMEN OVALE IN YOUNG SUBJECTS ARE FREQUENTLY DISTRIBUTED IN VERTEBROBASILAR CIRCULATION**  
L. DINIA, M. DEL SETTE, L. BONZANO, B. ALBANO, D. MASSUCCO, G. SIVORI, C. GANDOLFO (*Genova*)
- 488. MODEL OF A MULTIDISCIPLINARY DECISION IN CRYPTOGENIC ISCHEMIC STROKE AND PATENT FORAMEN OVALE: TWO YEARS EXPERIENCE**  
F. CASONI, V. AGNOLETTI, A. ZINI, M. CAVAZZUTI, S. NIZZOLI, V. FIORAVANTI, P. MAGNAVACCHI, C. LEONARDI, D. TOSONI, R. ZENNARO, P. NICHELLI (*Modena*)
- 489. SHORT TERM OUTCOME OF ISCHEMIC STROKE ASSOCIATED WITH ATRIAL FIBRILLATION**  
A. ANASTASI, P. LA SPINA, R. SAVICA, C. CASELLA, M. COTRONEO, G. DRAGO FERRANTE, C. DELL'AERA, F. GRILLO, S. SERRA, R. MUSOLINO (*Messina*)
- 490. ULTRASOUND EVALUATION OF EARLY CHANGES IN ARTERIAL DISSECTION**  
F. SALLUSTIO (*Roma*)
- 491. TCD AND TCCD SCREENING IN CHILDREN WITH SICKLE CELL ANEMIA**  
P. DOLSO, A. DEL GIUDICE, A. PUSIOL, A. NOCERINO, G. L. GIGLI (*Udine*)
- 492. PATHOPHYSIOLOGICAL APPROACH WITH THE COMBINED USE OF TRANSCRANIAL DOPPLER AND NEAR INFRARED SPECTROSCOPY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
S. VIOLA, P. VIOLA, P. LITTERIO, M. BUONGARZONE, L. FIORELLI (*Vasto - CH, Lanciano - CH*)
- 493. MANAGEMENT OF ATHEROSCLEROTIC INTRACRANIAL STENOSIS: WHEN AND HOW TO TREAT**  
S. TONELLO, A. BASILE, S. MARTIGNAGO, L. NARDETTO, B. TAVOLATO, C. BARACCHINI (*Padova*)
- 494. ANODIC TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS) IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE: A PRELIMINARY STUDY**  
C. ROSSI, F. SALLUSTIO, S. DI LEGGE, P. STANZIONE, G. KOCH (*Roma*)
- 495. DUPLEX SCAN EVALUATION OF INTERNAL CAROTID ARTERY (ICA) STENOSIS: IS DIASTOLIC BLOOD VELOCITY A SECONDARY OR PRIMARY PARAMETER?**  
D. ARNALDI, C. CAMPUS, F. NOBILI, D. MAZZEI, F. SPIZZICA, F. FAMÀ, B. DESSI, G. RODRIGUEZ (*Genova*)
- 496. CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS AND VASCULAR RISK IN PATIENTS WITH ASYMPTOMATIC INTERNAL CAROTID ARTERY STENOSIS**  
C. LANCIOTTI, M. BARTOLINI, L. PROVINCIALI, P. PASQUALETTI, C. ALBANESI, C. ALTAMURA, C. CAGNETTI, F. VERNIERI, M. SILVESTRINI (*Ancona, Roma*)

497. **CONTRAST-ENHANCED MULTIFREQUENCY TRANSCRANIAL DOPPLER DETECTION OF SOLID MICROEMBOLI MAY BE ASSOCIATED WITH PATENT FORAMEN OVALE-RELATED TIA/STROKE**  
A. CHITI, G. GIALDINI, E. GIORLI, E. TERNI, G. ORLANDI (*Pisa*)
498. **ANODAL VS CATHODAL TRANSCRANIAL DCS IMPACT ON CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY (VMR)**  
P. MAGGIO, G. ASSENZA, F. TIBUZZI, F. ZAPPASODI, C. ALTAMURA, P. PALAZZO, L. TROTTA, M. CORBETTO, P. ROSSINI, F. VERNIERI (*Roma*)
499. **EARLY SEIZURES AFTER STROKE: INCIDENCE AND CLINICAL FEATURES IN A 6-YEARS STROKE COHORT**  
S. NIZZOLI, A. ZINI, E. GASPARINI, F. CASONI, M. CAVAZZUTI, P. NICHELLI, S. MELETTI (*Modena*)
500. **EFFICACY AND SAFETY OF LEVETIRACETAM IN LATE-ONSET POST-STROKE SEIZURES: A LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY**  
M. MORREALE, P. MARCHIONE, C. VENTO, S. PIROSO, R. GIOVANNONE, A. FRANCA, P. GIACOMINI (*Roma*)
501. **SEIZURES AND EEG PATTERNS IN THE ACUTE STROKE PHASE**  
A. CORRENTI, S. DISPENZA, E. PUCA, S. LORENZANO, L. DURASTANTI, O. MECARELLI, D. TONI, M. PRENCIPE (*Roma*)

### SCLEROSI MULTIPLA 3

Moderatori

F. PATTI (*Catania*) - P. PERINI (*Padova*) - A. POLO (*Monselice - PD*)

502. **STRESSFUL PSYCHOLOGICAL EVENT CAUSING RAPIDLY DETERIORATING RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**  
E. PALELLA, E. SESSA, L. DE SANTI, P. BRAMANTI (*Messina*)
503. **COGNITIVE DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS. A POPULATION BASED STUDY IN CATANIA, SICILY**  
F. PATTI, A. NICOLETTI, S. LO FERMO, S. MESSINA, E. BRUNO, E. D'AMICO, G. QUATTROCCHI, D. MAIMONE, S. CILIA, F. LE PIRA, M. ZAPPIA (*Catania*)
504. **DEPRESSION AND PROGRESSIVE COGNITIVE IMPAIRMENT AS ISOLATED CLINICAL FEATURES IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
D. FERRARO, A. SIMONE, E. MERELLI, J. MANDRIOLI, M. MOLINARI, P. NICHELLI, P. SOLA (*Modena*)
505. **APATHY AND MS. A POPULATION-BASED CASE CONTROL STUDY IN CATANIA, SICILY**  
S. MESSINA, A. NICOLETTI, S. LO FERMO, E. BRUNO, G. QUATTROCCHI, V. MOTTA, V. PARADISO, M. FIDELBO, D. MAIMONE, S. CILIA, F. PATTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
506. **URINARY DYSFUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS. ASSESSMENT BY I-PSS QUESTIONNAIRE AND FUNCTIONAL ECHOGRAPHIC EVALUATION**  
M. ZAFFARONI, P. CARTA, A. RIZZO, P. ANNOVAZZI, S. BALDINI, A. GHEZZI, G. COMI (*Gallarate - VA, Milano*)
507. **TREMOR IMPACT ON QUALITY OF LIFE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, V. CARROZZO, A. MATTIODA, C. CONDELLO, A. FASANO, S. MASERA, M. VERCELLINO, P. CAVALLA (*Torino*)



- 508. COGNITIVE AND AFFECTIVE 24-MONTH FOLLOW-UP OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH GLATIRAMER ACETATE OR BETA-INTERFERON: THE “IMMUNOMODULATING TREATMENTS AFFECTIVE AND COGNITIVE ASPECTS” (ITACA) STUDY**  
S. CANALE, M. FALAUTANO, V. MARTINELLI, A. SOLARI, F. MATTIOLI, M. AMATO, I. SIMONE, C. POZZILLI, F. PATTI, C. DI SERIO, L. MOIOLA, M. RADAELLI, E. LEOPIZZI, G. COMI (*Milano, Lumezzane - BS, Firenze, Bari, Roma, Catania*)
- 509. NEUROCOGNITIVE REHABILITATION TREATMENT FOR FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A CLINICAL AND FMRI STUDY**  
M. CATALAN, M. NACCARATO, M. ZORZON, A. BRATINA, S. MEZZAROBBA, L. PELLEGRINI, F. TAMIOZZO, R. MARCOVIC, M. UKMAR, E. TRINCIA, A. GORIAN, G. SERVILLO, A. BOSCO, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 510. NEUROPSYCHOLOGICAL IMPROVEMENT AFTER NATALIZUMAB THERAPY IN MS: 1 YEAR FOLLOW UP**  
F. MATTIOLI, C. STAMPATORI, C. CORDIOLI, S. RASIA, R. CAPRA (*Brescia*)
- 511. INCIDENTAL AND ASYMPTOMATIC T2-HYPERINTENSITY CEREBRAL LESIONS ON MRI: A RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME?**  
M. SANTANGELO, C. STUCCHI, L. VAGHI, M. DEVETAK, M. COSTA, M. BARATTI, S. AMIDEI, G. GRECO (*Carpi - MO*)
- 512. CORTICAL PLASTICITY DUE TO CONSTRAINT-INDUCED MOVEMENT THERAPY IN PATIENT AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. BIGONI, F. MENEGONI, E. MILANO, S. BAUDO, L. SELLITTI, C. TROTTI, M. SERRA, L. PRIANO, A. BOGHI, M. BERGUI, C. SOLARO, G. BRICHETTO, V. SANGUINETI, P. ROGGIU, M. GALLI, A. MAURO (*Piancavallo - VB, Torino, Genova, Milano*)
- 513. DISRUPTION OF THE DEFAULT MODE NETWORK IN PATIENTS WITH PRIMARY PROGRESSIVE AND SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. A. ROCCA, P. VALSASINA, M. ABSINTA, G. RICCITELLI, P. ROSSI, M. RODEGHER, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 514. EFFECT OF DISEASE MODIFYING THERAPIES ON CORTICAL LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS. A COMPARISON STUDY**  
M. CALABRESE, M. ATZORI, V. BERNARDI, F. RINALDI, I. MATTISI, A. FAVARETTO, P. PERINI, L. RINALDI, L. BATTISTIN, P. GALLO (*Padova*)
- 515. SPINAL CORD PATHOLOGY DOES NOT CORRELATE WITH CORTICAL ATROPHY. A STUDY IN TRAUMATIC INJURIES AND IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. CALABRESE, I. MATTISI, M. ATZORI, V. BERNARDI, A. FAVARETTO, F. RINALDI, L. RINALDI, P. PERINI, L. BATTISTIN, G. MATTISI, P. GALLO (*Padova*)
- 516. VOXEL-BASED CORTICAL LESIONS OCCURRENCE AND DISTRIBUTION IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING AND PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**  
M. CALABRESE, M. BATTAGLINI, M. ATZORI, A. FAVARETTO, I. MATTISI, V. BERNARDI, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO, N. DE STEFANO (*Padova, Siena*)
- 517. SPATIAL CLUSTER ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF REGIONAL SPOTS FOR THE MULTIPLE SCLEROSIS TELEMEDICINE SERVICE AT THE IRCCS CENTRO NEUROLESI “BONINO-PULEJO” IN MESSINA (SICILY)**  
L. DE SANTI, E. PALELLA, L. BONANNO, E. SESSA, P. LANZAFAME, P. BRAMANTI (*Messina*)
- 518. RESTLESS LEGS SYNDROME AND MULTIPLE SCLEROSIS. A POPULATION BASED CASE CONTROL STUDY IN CATANIA, SICILY**  
E. BRUNO, A. NICOLETTI, S. LO FERMO, S. MESSINA, G. QUATTROCCHI, V.

- PARADISO, V. MOTTA, M. FIDELBO, V. SOFIA, G. VITALE, D. MAIMONE, S. CILIA, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
519. **A NATION-WIDE SURVEY ON ITALIAN NEUROLOGISTS AND CENTRES INVOLVED IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT CARE**  
M. ZAFFARONI, R. BERGAMASCHI, F. GILLI, A. BERTOLOTTO (*Gallarate - VA, Pavia, Orbasano - TO*)
520. **BRAIN STEM MAGNETIC STIMULATION IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. MEROLA, M. VERCELLINO, S. MASERA, A. ROMAGNOLO, V. CARROZZO, M. ROSSO, R. MUTANI, P. CAVALLA, W. TRONI (*Torino, Pecetto Torinese - TO*)
521. **MELANOMA IN MULTIPLE SCLEROSIS DURING NATALIZUMAB TREATMENT**  
R. BERGAMASCHI, P. CRIVELLI, C. MONTOMOLI (*Pavia*)
522. **A CASE REPORT OF COGNITIVE RELAPSE: THE PROBLEM OF NATALIZUMAB SUSPENSION**  
I. PESCI, L. MANNESCHI, A. GUARESCHI, E. MONTANARI (*Fidenza - PR*)
523. **MULTIPLE SCLEROSIS AND SCHIZOPHRENIA CO-MORBIDITY. REVIEW OF LITERATURE AND DESCRIPTION OF THREE CASES**  
S. TONIETTI, E. MAILLAND, G. VALENTI, R. VIRGILIO, P. BASSI (*Milano*)
524. **CATASTROPHIC MULTIPLE SCLEROSIS (MARBURG VARIANT) AND RESPONSE TO PLASMAPHERESIS**  
M. VIANELLO (*Treviso*)
525. **INTRACTABLE HICCUP AS PRESENTING SYMPTOM OF DEMYELINATING SYNDROMES**  
S. MONTEPIETRA, C. FEO, M. RINALDI, N. MARCELLO, L. MOTTI (*Reggio Emilia*)
526. **COEXISTENCE OF FABRY DISEASE AND MULTIPLE SCLEROSIS IN FEMALE FABRY PATIENTS**  
M. CADALDINI, A. POLO, R. MANARA, A. BURLINA, A. BURLINA (*Monseice - PD, Padova, Bassano del Grappa - VI*)
527. **A CASE OF SEVERE, RECURRENT, IMMUNOSUPPRESSION-RESISTANT, TUMOR-LIKE DEMYELINATING DISEASE (MARBURG'S VARIANT)**  
M. ATZORI, P. PERINI, F. RINALDI, P. GROSSI, P. GALLO (*Padova*)
528. **COGNITIVE IMPAIRMENT PREDICTS CONVERSION TO MULTIPLE SCLEROSIS IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES**  
V. ZIPOLI, B. GORETTI, B. HAKIKI, G. SIRACUSA, S. SORBI, E. PORTACCIO, M.P. AMATO (*Firenze*)
529. **NATALIZUMAB: EFFICACY AND SAFETY IN TWO SWISS CENTERS**  
C. ZECCA, Y. NÄGELIN, R. STURZENEGGER, U. POHLMAN, H. GENSICKE, M. D'SOUZA, P. HAFNER, K. WEIER, V. CHANG, L. KAPPOS, C. GOBBI (*Lugano - CH, Basilea - CH*)

## CEFALEE 1

Moderatori

P. BARBANTI (*Roma*) - S. D'ANNA (*Portogruaro - VE*) - F. MAGGIONI (*Padova*)

530. **COUGH HEADACHE SECONDARY TO INTRACRANIAL HYPOTENSION. A CASE REPORT**  
T. FERRANTE, P. CASTELLINI, G. LAMBRU, G. MILIOLI, F. VITETTA, G. ABRIGNANI, G. MANZONI, C. ZANFERRARI, P. TORELLI (*Parma*)



- 531. TIME-DELAY FROM DISEASE ONSET AND CORRECT DIAGNOSIS OF MIGRAINE**  
G. VITICCHI, C. LANCIOTTI, R. CERQUA, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, M. BARTOLINI (*Ancona*)
- 532. ALLODYNIC MIGRAINE: CLINICAL AND PERSONALITY FEATURES**  
V. C. D'AGOSTINO, E. FRANCA, V. LICURSI, D. DUGONI, C. MOSTARDINI, R. CERBO (*Roma*)
- 533. HEADACHE OCCURRENCE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS (MS) TREATED WITH NATALIZUMAB: A PRELIMINARY STUDY**  
B. COLOMBO, D. DALLA LIBERA, P. ANNOVAZZI, S. BUCELLO, A. GHEZZI, M. VITTORIO, G. COMI (*Milano, Gallarate - VA*)
- 534. PARASOMINAS IN MIGRAINE: A CONTROLLED STUDY**  
C. CAGNETTI, L. BURATTI, D. MEDICI, M. BARTOLINI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 535. MIGRAINE WITH AURA, RIGHT-TO-LEFT SHUNT AND INTERNAL JUGULAR VEIN VALVE INCOMPETENCE: A FOLLOW-UP STUDY**  
B. ALBANO, L. DINIA, M. DEL SETTE, G. SIVORI, C. FINOCCHI, C. GANDOLFO (*Genova*)
- 536. GENDER DISTRIBUTION OF ALLODYNIA IN MIGRAINE AND TENSION-TYPE HEADACHE**  
C. LOVATI, P. BERTORA, G. CISLAGHI, E. RAIMONDI, E. CAPILUPPI, S. ROSA, S. BOVO, M. SUARDELLI, M. ZARDONI, C. MARIANI (*Milano*)
- 537. THE IMPACT OF NATALIZUMAB AND INTERFERON BETA IN PATIENTS WITH PRIMARY HEADACHE AFFECTED BY MULTIPLE SCLEROSIS**  
V. VILLANI, L. PROSPERINI, A. CIUFFOLI, G. SETTE, C. POZZILLI (*Roma*)
- 538. TRAUMATIC BRAIN INJURY IN CLUSTER HEADACHE PATIENTS: IS LIFESTYLE A MAJOR DETERMINANT?**  
G. LAMBRU, P. CASTELLINI, G. MANZONI, P. TORELLI (*Parma*)
- 539. A SURVEY OF MIGRAINE EPIDEMIOLOGY AMONG TUSCANY POPULATION**  
O. FREDIANI, A. NAPOLITANO, E. GRASSI, C. MAREMMANI, S. MILANTA, A. NUTI (*Pistoia, Lucca, Prato, Carrara, Viareggio - LU*)
- 540. DIAGNOSTIC CRITERIA FOR CADASIL IN THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF HEADACHE DISORDERS (ICHD-II): ARE THEY STILL ACCEPTABLE?**  
S. SACCO, A. NIKOLAKOPOULOU, D. CERONE, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 541. MIGRAINE AND CARDIOVASCULAR DISEASE: A STUDY ON THE FACTOR XIII VAL 34 LEU POLYMORPHISM**  
V. PIZZA, F. INFANTE, G. SCHIAVO, A. AGRESTA, A. BISOGNO, A. CAPASSO, C. COLUCCI D'AMATO (*Vallo della Lucania - SA, Salerno, Napoli*)
- 542. ON EFFICACY OF THE ZONISAMIDE IN PROPHYLAXIS THERAPY OF THE EPISODIC AND CHRONIC CLUSTER HEADACHE**  
V. PIZZA, V. BUSILLO, A. AGRESTA (*Vallo della Lucania - SA, Eboli - SA*)
- 543. PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROME ASSOCIATED WITH PAPILLARY THYROID CARCINOMA**  
M. SUPERBO, A. GIGANTE, L. MASCOLO, M. PRUDENZANO, S. GENCO, P. LAMBERTI, P. LIVREA (*Bari*)
- 544. NORMAL VISUAL EVOKED POTENTIALS HABITUATION IN CHRONIC DAILY HEADACHE WITH MEDICATION OVERUSE**  
G. COPPOLA, E. PORRETTA, S. SAVA, A. CURRÀ, V. PARISI, F. PIERELLI (*Roma, Latina*)

545. **PSYCHOLOGICAL APPROACH IN AN HEADACHE CENTRE**  
S. COMPOSTELLA, C. MUSCIO, R. RAO, P. LIBERINI, E. VENTURELLI, S. GIPPONI, A. PADOVANI (*Brescia*)
546. **HEADACHE AS EARLY MANIFESTATION OF THE CAUDA EQUINA EPENDYMOMA: A CASE REPORT**  
L. MERICO, A. GIGANTE, M. SUPERBO, L. MASCOLO, M. ROSSI, M. PRUDENZANO, S. GENCO, P. LAMBERTI, P. LIVREA (*Bari*)
547. **ELECTROPHYSIOLOGICAL EVIDENCES IN MIGRAINE PATIENTS**  
R. GRUGNO, G. POLIMENI, A. VITETTA, F. CORDICI, G. PINTABONA, A. CHILLURA, P. BRAMANTI (*Messina*)
548. **OPHTHALMOPLLEGIC MIGRAINE: INFLAMMATORY OR MIGRAINOUS? A CASE REPORT**  
A. PROTTI, C. ERMINIO, C. REGNA-GLADINE, C. SPREAFICO, G. SCIALFA, R. STERZI (*Milano*)
549. **GENOTYPE INFLUENCES TYPE OF DRUG OVERUSED IN MEDICATION OVERUSE HEADACHE**  
C. DI LORENZO, G. DI LORENZO, G. GRIECO, A. SIRACUSANO, F. SANTORELLI, F. PIERELLI (*Latina, Roma, Pavia*)
550. **IMPAIRED AORTIC COMPLIANCE IN YOUNG SUBJECTS WITH MIGRAINE: A CASE-CONTROL STUDY ("MIGRARTERY")**  
I. CORBELLI, G. PUCCI, G. SCHILLACI, P. SARCHIELLI, E. MANNARINO, P. CALABRESI (*Perugia*)
551. **POST-LUMBAR HEADACHE: REPORT ON 140 CONSECUTIVE LUMBAR PUNCTURES**  
C. LEPRE, G. AMABILE, F. FATTAPPOSTA, P. GIACOMINI, M. SCARPINO, F. PAURI (*Roma*)
552. **DIFFERENT FORMS OF TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALGIA IN THE SAME PATIENT: DESCRIPTION OF A CASE**  
A. PUMA, F. BRIGHINA, M. PANETTA, G. COSENTINO, B. FIERRO (*Palermo*)
553. **INHIBITION OF THE SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIALS IS NORMAL IN MIGRAINE WITHOUT AURA PATIENTS DURING THE INTERICTAL PHASE**  
G. COPPOLA, S. SAVA, E. PORRETTA, A. CURRÀ, V. PARISI, F. PIERELLI (*Roma, Latina*)
554. **NEUROPHYSIOLOGICAL AND NEUROIMAGING INVESTIGATION DURING AN ACUTE ATTACK OF HEMIPLEGIC MIGRAINE**  
E. ROTA, G. FICETTO, M. CAMOIRANO, C. GENOVESI, M. NALLINO, A. PAPALEO, M. MANILDO (*Mondovi - CN, Cuneo*)

### MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatori

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

555. **AUTOSOMAL DOMINANT CMT2H/K ASSOCIATED WITH GANGLIOSIDE-INDUCED DIFFERENTIATION-ASSOCIATED PROTEIN GENE (GDAP)**  
M. FERRARINI, T. CAVALLARO, F. TAIOLI, M. SANTANGELO, S. FUSINA, A. VILLACARA, N. RIZZUTO, G. FABRIZI (*Verona, Carpi - MO, San Bonifacio - VR, Camposampiero - PD*)



556. **WALDENSTRÖM-ASSOCIATED NEUROPATHY: DIFFERENT PATHOGENIC MECHANISMS CONTRIBUTE TO NERVE DAMAGE**  
M. LUIGETTI, A. CONTE, F. MADIA, G. FRISULLO, L. LAURENTI, N. MONTANO, A. DEL GRANDE, P. TONALI, M. SABATELLI (*Roma*)
557. **POSITIVE EXPERIENCE WITH INTERFERON BETA 1B IN TWO CIDP PATIENTS**  
G. COGHE, E. COCCO, E. MAMUSA, R. PIRAS, J. FRAU, L. LOREFICE, G. FENU, A. VANNELLI, G. MARROSU, N. CARBONI, M. MARROSU (*Cagliari*)
558. **SENSORY PERIPHERAL NEUROPATHY AS SIDE EFFECT OF THALIDOMIDE AT MILD-LOW DOSES IN SARCOIDOSIS TREATMENT**  
S. PIAZZA, C. TRAMONTI, E. MANNI, P. FAZZI, G. CEI, R. CRISTOFANI, R. CALABRESE, P. BARACHINI, G. SICILIANO (*Pisa*)
559. **CHRONIC UNILATERAL LUMBOSACRAL HYPERTROPHIC DEMYELINATING PLEXOPATHY (FOCAL CIDP?) A CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND IMAGING CASE STUDY**  
A. MORINI, S. MARANGONI, U. ROZZANIGO, D. DONNER, M. LISANTI, S. NANNI, F. CHIOFFI, D. ORRICO (*Trento*)
560. **REVERSIBLE CONDUCTION FAILURE IN ACUTE MOTOR AND SENSORY AXONAL NEUROPATHY (AMSN)**  
M. CAPASSO, C. MANZOLI, F. NOTTURNO, A. UNCINI (*Chieti*)
561. **NON-LENGTH DEPENDENT SMALL FIBER NEUROPATHY IS RARELY ASSOCIATED WITH IMPAIRED GLUCOSE METABOLISM**  
F. VITETTA, M. GIOVANELLI, F. BRINDANI, A. MARBINI, F. GEMIGNANI (*Parma*)
562. **ACUTE MOTOR AXONAL NEUROPATHY (AMAN) – AN ATYPICAL PRESENTATION**  
F. BARBI, M. MALAGUTI, E. CANALI, J. MANDRIOLI, A. ARIATTI, F. VALZANIA, P. NICHELLI, G. GALASSI (*Modena*)
563. **A CASE OF ATYPICAL ONSET OF CHURG STRASS SYNDROME**  
N. FREDDI, M. CADALDINI, T. CAVALLARO, A. FARRUGIO, P. GASPERINI, P. LAZZARIN, F. PRESOTTO, A. POLO (*Monselice - PD, Verona, Este - PD*)
564. **CHRONIC DEMYELINATING POLYNEUROPATHY (CIDP) AND RELAPSING REMITTING CENTRAL DEMYELINATION: SPREADING AUTOIMMUNITY FROM PERIPHERAL TO CENTRAL MYELIN?**  
A. ARIATTI, P. SOLA, F. GIROLAMI, E. CANALI, G. GALASSI (*Modena*)
565. **EFFECT OF TREATMENT WITH INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN IN PATIENTS WITH STIFF-MAN SYNDROME**  
F. MASTROLILLI, L. TROTTA, L. PACIFICI, M. FILIPPI, P. MAGGIO, P. PALAZZO, F. SCRASCIA, P. ROSSINI, F. PASSARELLI (*Roma*)
566. **UNEXPECTED ADVERSIS EFFECT IN LOW DOSE LITHIUM CARBONATE THERAPY: A CASE OF DISABLING PARKINSONISM IN A PATIENT WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**  
S. SERVO, G. OGGIONI, N. NASUELLI, L. TESTA, L. MAZZINI, F. MONACO (*Novara*)
567. **CLINICAL CASE: INTRANEURAL GANGLION CYST OF THE PERONEAL NERVE**  
F. TRAVERSO, F. ALBERTI, C. SERRATI (*Sanremo - IM, Imperia*)
568. **INFRACLINICAL PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT**  
A. TORIELLO, N. PUGLIESE, P. SIANO, G. VOLPE (*Salerno*)
569. **A RARE FORM OF MILLER-FISHER-SYNDROME (M.E.S.) OR AN ATYPICAL FORM OF GUILLAIN-BARRÉ-SYNDROME (G.B.S.).**  
L. VALLETTA, L. FERRI, E. PAOLUCCI, N. IORIO (*Isernia*)
570. **EFFICACY OF NEW HAND-WRIST DEVICE FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME (CTS)**  
G. MANENTE, L. FIORELLI, S. VIOLA, M. CIPULLI, P. VIOLA, M. ASSETTA, D. MELCHIONDA (*Vasto - CH, Lanciano - CH, Teramo, Foggia*)

571. **FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY: OCCURRENCE OF ATYPICAL ONSET IN A SERIES OF 123 CASES**  
E. PASTORELLO, C. BORSATO, M. CAO, G. CAMPORESE, M. FANIN, G. TOMELLERI, G. GALLUZZI, R. TUPLER, C. ANGELINI, C. TREVISAN (*Padova, Verona, Roma, Modena*)
572. **SEVERE CHILDHOOD MYOPATHY WITH RIGID SPINE, RESPIRATORY INSUFFICIENCY AND PERIPHERAL NEUROPATHY DUE TO BAG3 MUTATION**  
A. PILOTTO, D. SELCEN, F. MUNTONI, A. ENGEL, C. ANGELINI, E. PEGORARO (*Padova, Dubowitz - NY, London - UK*)
573. **THE FIRST ITALIAN FAMILY WITH DISTAL MYOPATHY ASSOCIATED WITH A NOVEL TTN GENE MUTATION**  
M. A. CARLUCCIO, A. MALANDRINI, M. POLLAZON, M. MONDELLI, A. RENIERI, A. FEDERICO, B. UDD, M. DOTTI (*Siena, Tampere - FIN*)
574. **PHENOTYPIC VARIABILITY IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2 (DM2)**  
A. ZANOLINI, V. SANSONE, M. PANZERI, B. FOSSATI, G. MEOLA (*San Donato Milanese - MI*)
575. **DYSFERLINOPATHIES: NATURAL HISTORY AND ROLE OF PHYSICAL ACTIVITY AS AN ADVERSE FACTOR**  
L. BORTOLUSSI, C. BORSATO, A. PALMIERI, M. FANIN, C. ANGELINI (*Padova*)
576. **IDEBENONE THERAPY IN PATIENTS CARRYING THE MELAS MUTATION: A FOLLOW-UP STUDY**  
C. LA MORGIA, R. LIGUORI, C. TONON, E. MALUCELLI, G. RIZZO, L. IOMMARINI, R. CARROCCIA, M. AMADORI, M. BELLAN, G. CANTALUPO, R. LODI, R. RINALDI, P. AVONI, M. VALENTINO, P. MONTAGNA, V. CARELLI (*Bologna, Parma*)
577. **PROMINENT GASTROINTESTINAL DYSMOTILITY IN MITOCHONDRIAL ENCEPHALOMYOPATHIES**  
C. LA MORGIA, R. DE GIORGIO, V. STANGHELLINI, G. CENACCHI, R. RINALDI, L. BADIAL DE GIORGI, L. PIRONI, R. COGLIANDRO, L. IOMMARINI, P. MONTAGNA, M.L. VALENTINO, R. LIGUORI, V. CARELLI (*Bologna*)
578. **LATE-ONSET GLYCOGENOSIS TYPE 2 : DOES ERT MODIFY NATURAL HISTORY OF THE DISEASE?**  
C. SEMPLICINI, P. TONIN, M. FILOSTO, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova, Verona, Brescia*)
579. **INCREASED AUTOPHAGY-APOPTOSIS IN DIFFERENTIATED MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 MUSCLE CELLS**  
E. LORO, G. QUERIN, F. RINALDI, E. MASIERO, V. ROMEO, G. SORARÙ, C. ANGELINI, M. SANDRI, A. BOTTA, L. VERGANI (*Padova, Roma*)
580. **A NEW FUNCTIONAL SCALE FOR MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**  
S. CONTARDI, F. PIZZA, F. FALZONE, R. D'ALESSANDRO, P. AVONI, V. DI STASI, P. MONTAGNA, R. LIGUORI (*Bologna*)
581. **COGNITIVE AND NEURORADIOLOGICAL PROFILE IN LGMD-2I**  
A. PALMIERI, R. MANARA, L. BELLO, G. MENTO, L. LAZZARINI, C. BORSATO, M. ERMANI, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
582. **DILATED CARDIOMYOPATHY WITH CONDUCTION DEFECTS IN A PATIENT WITH PARTIAL REDUCTION OF MEROSIN DUE TO LAMA2 GENE ALTERATIONS**  
R. PIRAS, N. CARBONI, G. MARROSU, M. MAIOLI, G. COGHE, G. FENU, J. FRAU, L. LOREFICE, A. MATTEDDU, E. SOLLA, E. COCCO, M. MARROSU (*Cagliari*)
583. **WALKING AND BALANCE IN FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY (FSHD): CLINICAL AND INSTRUMENTAL ASSESSMENT**  
I. APRILE, A. GILARDI, C. BORDIERI, G. VERGILI, M. IOSA, L. PADUA, E. RICCI (*Roma*)

Moderatori

A. CAGNIN (*Padova*) - L. LAZZARINO (*Gorizia*) - L. NOBILI (*Milano*)

- 584. A NOVEL HUMAN APP VARIANT SHOWS A DOMINANT-NEGATIVE EFFECT ON AMYLOID GENESIS AND OFFERS NEW PERSPECTIVES FOR AD THERAPEUTICS**  
G. DI FEDE, M. CATANIA, M. MORBIN, G. MAZZOLENI, A. UGGETTI, M. GOBBI, L. COLOMBO, A. BASTONE, L. CANTÙ, E. LEVY, M. SALVALAGLIO, M. SALMONA, F. TAGLIAVINI (*Milano, New York - USA*)
- 585. COMBINING NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY AND TRANSCRANIAL DOPPLER TO STUDY MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: NEW EVIDENCE**  
S. VIOLA, P. VIOLA, P. LITTERIO, M. BUONGARZONE, L. FIORELLI (*Vasto - CH, Lanciano - CH*)
- 586. VASCULAR RISK FACTORS DO NOT INDIVIDUALLY AFFECT THE RISK OF CONVERSION OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT TO DEMENTIA**  
I. COVA, S. FUSARI IMPERATORI, S. POMATI, L. MAGGIORE, V. CUCUMO, S. FINOTTO, E. VENTURELLI, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI, F. CLERICI, C. MARIANI (*Milano*)
- 587. ANALYSIS OF APOE POLYMORPHISM IN A LARGE ITALIAN SAMPLE OF DEMENTED PATIENTS: SEARCHING FOR A GENOTYPE-PHENOTYPE ASSOCIATION**  
A. BIZZARRO, A. CAMPLESE, A. LAURIA, V. GUGLIELMI, A. VALENZA, D. SERIPA, M. MATERA, F. TIZIANO, C. BRAHE, C. MASULLO (*Roma, S. Giovanni Rotondo - FG*)
- 588. SEMANTIC DEMENTIA ASSOCIATED WITH MUTATION V363I IN TAU GENE**  
V. BESSI, S. BAGNOLI, B. NACMIAS, A. TEDDE, S. SORBI, L. BRACCO (*Firenze*)
- 589. THE MECHANISMS OF THEORY OF MIND IMPAIRMENT IN FRONTAL VARIANT FRONTAL LOBE DEMENTIA**  
A. R. GIOVAGNOLI, A. ERBETTA, A. RIVA, G. MARCON, F. TAGLIAVINI (*Milano*)
- 590. MUTATIONAL FREQUENCY AND CLINICAL CHARACTERISTIC OF PROGRANULIN MUTATION CARRIERS IN A FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION (FTLD) ITALIAN COHORT**  
S. TESTI, M. FERRARINI, R. PANTIERI, S. FERRARI, T. CAVALLARO, G. ZANUSSO, S. MONACO, G. FABRIZI (*Verona, Bologna*)
- 591. BACK TO THE LIFE: A CASE OF TREATABLE DEMENTIA**  
S. REALMUTO, S. TALAMANCA, V. NAVARRA, V. LA BELLA, C. CUPIDI, F. PICCOLI (*Palermo*)
- 592. 5-HTTLPR POLYMORPHISM EFFECT ON ALZHEIMER'S DISEASE (AD) PROGRESSION: A LONGITUDINAL STUDY**  
D. QUARANTA, A. BIZZARRO, M. VITA, C. MARRA, V. GUGLIELMI, A. VALENZA, D. SERIPA, G. GAINOTTI, C. MASULLO (*Roma, S. Giovanni Rotondo - FG*)
- 593. CEREBRAL VASCULAR STATUS EVALUATION IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT PATIENTS**  
V. CAFAZZO, G. VITICCHI, C. LANCIOTTI, M. BARTOLINI, F. LUPIDI, R. BARUFFALDI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
- 594. L-DOPA INDUCES CHANGES IN STIMULATION-INDUCED PLASTICITY OF MOTOR CORTEX EXCITABILITY AFTER LOW-FREQUENCY RTMS IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS**  
A. MARTORANA (*Roma*)



595. **CSF P-TAU-181 LEVELS AND SEVERITY OF COGNITIVE IMPAIRMENT CORRELATE WITH BODY MASS INDEX IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**  
P. BINI, P. TOSCA, D. FRANCIOTTA, L. MONTALBETTI, S. RAVAGLIA, F. CASONI, E. TARTARA, A. MOGLIA, A. COSTA (*Pavia*)
596. **EFFECTIVENESS OF LEARNING STRATEGIES ON MEMORY IN A GROUP OF PATIENTS WITH AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (A-MCI)**  
S. PAGLIARA, F. DIECI, S. COPELLI, S. SPAGGIARI, F. FERRARI PELLEGRINI, S. GARDINI, P. CAFFARRA (*Parma*)
597. **CHITIN-LIKE DEPOSITIS IN AD BRAINS AND POSSIBLE ROLE OF THE CHITIN PATHWAY IN CEREBRAL AMYLOIDOSIS**  
B. BONETTI, E. TURANO, S. MARCONI, G. ZANUSSO, S. MONACO, S. SOTGIU (*Verona, Sassari*)
598. **EARLY POST STROKE DEMENTIA IN ACUTE ISCHEMIC CEREBROVASCULAR DISEASE: PRELIMINARY RESULTS OF A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY**  
A. LANARI, M. PACIARONI, P. PREVIDI, I. TALLARICO, L. BERTOLANI, V. CASO, M. VENTI, G. AGNELLI, P. CALABRESI, L. PARNETTI, G. SILVESTRELLI (*Mantova, Perugia*)
599. **PRESYNAPTIC CONTRIBUTIONS TO ABETA-INDUCED SYNAPTIC DYSFUNCTION**  
F. ROSELLI, G. DEFAZIO, O. ALMEIDA, P. LIVREA (*Bari, Munich - D*)
600. **IL-18 AND APOE GENOTYPE LIKE MARKERS OF INFLAMMATORY RESPONSE IN ALZHEIMER DISEASE**  
L. VELLUTO, C. IARLORI, D. GAMBI, V. BELLANTE, M. REALE (*Chieti*)
601. **WHEN THE EYE IS THE MIRROR OF THE BRAIN: RETINAL NERVE FIBRE LAYER ATROPHY IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
S. POMATI, E. MARZIANI, P. RAMOLFO, F. CLERICI, G. STAURENGHI, C. MARIANI (*Milano*)
602. **NIMODIPINE INHIBITS INTERLEUKIN- B PRODUCTION INDUCED BY BETA-AMYLOID ON MICROGLIA**  
G. ZULIANI, R. FELLIN, P. CHIOZZI, F. DI VIRGILIO, J.M. SANZ (*Ferrara*)
603. **PROGRESSIVE APHASIA AS ATYPICAL PRESENTATION OF ALZHEIMER'S DISEASE: TWO CASES OF LOGOPENIC PROGRESSIVE APHASIA IN YOUNG WOMEN**  
G. GRANELLO, T. CATTARUZZA, C. VILOTTI, V. SARRA, A. MENICHELLI, A. ZADINI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
604. **MARKERS OF CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN AMNESTIC VS NONAMNESTIC MILD COGNITIVE IMPARMENT**  
R. MONASTERO, E. TURCO LIVERI, A. TAGLIALAVORI, R. ROSANO, P. DI FIORE, I. BATTAGLINI, C. CAMARDA, R. CAMARDA (*Palermo*)
605. **ROLE OF PON- GENE POLYMORPHISM ON THE PROGRESSION OF ALZHEIMER'S DISEASE (AD)**  
A. BIZZARRO, C. MARRA, A. LAURIA, V. GUGLIELMI, M. SILVERI, C. MASULLO (*Roma*)
606. **NO ASSOCIATION OF APOLIPOPROTEIN E (APOE) GENE POLYMORPHISM WITH BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS (BPS) IN ELDERLY PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**  
G. D'ONOFRIO, D. SERIPA, D. SANCARLO, F. PARIS, L. CASCIVILLA, M.G. MATERA, L. BONGHI, F. ADDANTE, A. PILOTTO (*S. Giovanni Rotondo - FG*)
607. **KNOWLEDGE AND PERCEPTIONS OF ALZHEIMER DISEASE: ANALYSIS OF A SAMPLE OF POPULATION RESIDENT IN BRESCIA**  
L. ROZZINI, M. RIVA, B. VICINI CHILOVI, M. CONTI, M. ZANETTI, A. PADOVANI (*Brescia*)





- 608. INFLUENCE OF THE APOE GENOTYPE ON ANTI-ABETA - 1-42 ANTIBODY PLASMA LEVELS**  
G. GALIMBERTI, E. CONTI, F. PIAZZA, V. ISELLA, G. GELOSA, L. TREMOLIZZO, A. GALBUSSERA, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)
- 609. A FUNCTIONAL 5HT<sub>2A</sub> RECEPTOR POLYMORPHISM (HIS452TYR) AND MEMORY PERFORMANCES IN ALZHEIMER'S DISEASE (AD)**  
V. GUGLIELMI, A. BIZZARRO, A. VALENZA, A. LAURIA, F. TIZIANO, R. LOMASTRO, C. BRAHE, C. MASULLO (*Roma*)
- 610. KIF24 W218L SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM IS A RISK FACTOR FOR SPORADIC FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**  
D. GALIMBERTI, E. VENTURELLI, C. VILLA, C. FENOGLIO, F. CLERICI, A. MARCONE, L. BENUSSI, R. GHIDONI, S. GALLONE, D. SCALABRINI, F. CORTINI, S. CAPPÀ, G. BINETTI, C. MARIANI, I. RAINERO, M. GIORDANA, N. BRESOLIN, E. SCARPINI (*Milano, Brescia, Torino*)
- 611. PATIENTS WITH MILD COGNITIVE DECLINE, VISUAL HALLUCINATIONS, EXTRAPYRAMIDAL SIGNS. DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND ALZHEIMER'S DISEASE**  
Z. ESPOSITO, V. PISANI, G. SANCESARIO, G. BERNARDI, A. MARTORANA (*Roma*)
- 612. EVALUATION OF DEMENTIA WITHIN THE GENETIC PARK PROJECT OF FRIULI VENEZIA GIULIA: PRELIMINARY OBSERVATIONS**  
G. GRANELLO, T. CATTARUZZA, A. GORIAN, C. VILOTTI, L. FERIGO, R. PELLICCIARI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 613. SAITOHIN AND PEROXIREDOXIN 6 POLYMORPHISM STUDY IN A SAMPLE OF NEURODEGENERATIVE PATIENTS**  
C. CERAMI, A. PIROVANO, E. MARINO, C. LORENZI, F. CORDICI, A. MARCONE, S. CAPPÀ, P. BRAMANTI, E. SMERALDI (*Milano, Messina*)
- 614. COGNITIVE FUNCTION AND MASSIVE BRAIN LESIONS IN GENETIC CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**  
A. ALBERICI, B. BORRONI, S. ARCHETTI, M. MAGONI, R. GASPAROTTI, M. DI LUCA, D. PERANI, A. PADOVANI (*Brescia, Milano*)

### DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

#### Moderatori

R. ELEOPRA (*Mestre - VE*) - E. MARTIGNONI (*Novara*) - L. MORGANTE (*Messina*)

- 615. UNILATERAL DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
N. MODUGNO, F. LENA, F. DI BIASE, G. CARANCI, A. BRUNETTI, S. RUGGIERI, P. BELLANTONIO, D. IAPAOLLO, F. ALESSANDRINI, P. ROMANELLI (*Pozzilli - IS, Campobasso*)
- 616. EMG-PET CORRELATION IN THE EVALUATION OF CERVICAL DYSTONIA**  
R. RAVENNI, L. RAMPIN, D. FULITANO, D. RUBELLO, D. DE GRANDIS (*Rovigo, Verona*)
- 617. EXTRADURAL MOTOR CORTEX STIMULATION SIGNIFICANTLY IMPROVES MOTOR IMPAIRMENT DUE TO PARKINSON'S DISEASE**  
A. FASANO, C. PIANO, B. CIONI, M. ZINNO, A. DANIELE, A. BENTIVOGLIO (*Roma*)
- 618. CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND IMAGING FINDINGS IN A CASE OF SPORADIC PROGRESSIVE ATAXIA AND PALATAL TREMOR (PAPT)**  
A. MORINI, D. BONIFATI, U. ROZZANIGO, M. LISANTI, S. NANNI, D. ORRICO (*Trento*)



- 619. SURFACE EMG IS ABLE TO PREDICT L-DOPA EFFECT ON GAIT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
P. CALIANDRO, A. BENTIVOGLIO, I. MINCIOTTI, G. VERGILI, F. FUSCO, C. PAZZAGLIA, G. GRANATA, L. PADUA (*Roma*)
- 620. HYPERHOMOCYSTEINEMIA RECURRENCE IN LEVODOPA TREATED PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**  
L. PIERGUIDI, V. BELCASTRO, C. MENICHETTI, A. CASTRIOTO, R. IENTILE, F. PISANI, A. ROSSI, P. CALABRESI, N. TAMBASCO (*Roma, Perugia, Messina*)
- 621. CORRELATION BETWEEN KINESIA SYSTEM ASSESSMENTS AND CLINICAL TREMOR SCORES IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR**  
G. MOSTILE, J.P. GIUFFRIDA, O.R. ADAM, A. DAVIDSON, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA, J. JANKOVIC (*Houston - USA, Catania, Cleveland - USA*)
- 622. PILOCARPINE-INDUCED MYOTIC RESPONSE IS GREATER IN PD THAN IN MSA PATIENTS**  
S. LANZAFAME, L. RACITI, G. MOSTILE, D. CONTRAFATTO, V. SORBELLO, A. LUCA, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 623. TEMPERAMENT TRAITS IN PARKINSON'S DISEASE: A POSSIBLE PREDICTIVE FACTOR OF MOOD DISORDERS?**  
L. RACITI, A. LUCA, P. FUDA, D. CONTRAFATTO, S. LANZAFAME, G. MOSTILE, V. SORBELLO, A. PETRALIA, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 624. ACCELEROMETRIC GAIT ANALYSIS AMONG PARKINSON DISEASE AFTER AN ADAPTED MOTOR ACTIVITY**  
G. GRANIERI (*Ferrara*)
- 625. EXTRADURAL MOTOR CORTEX STIMULATION IMPROVES PURE AKINESIA WITH FREEZING OF GAIT**  
C. PIANO, A. BENTIVOGLIO, B. CIONI, A. FASANO (*Roma*)
- 626. ORAL DYSKINESIA DISAPPEAR DURING TREATMENT WITH DULOXETINE IN A PARKINSON'S DISEASE PATIENT**  
D. IMBESI, S. MARINO, G. POLIMENI, S. PASSARI, P. BRAMANTI (*Messina*)
- 627. UNUSUAL ASSOCIATION OF POST-POLIO SYNDROME AND PARKINSONISM: DESCRIPTION OF FOUR CASES**  
V. SORBELLO, S. LANZAFAME, G. MOSTILE, L. RACITI, A. LUCA, D. CONTRAFATTO, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 628. ARTISTIC PRODUCTIVITY IN PARKINSON'S DISEASE**  
M. CANESI, M. RUSCONI, C. SCARABELLI, I. ISAIAS, G. PEZZOLI, A. ANTONINI (*Milano, Bergamo*)
- 629. NEUROFUNCTIONAL CORRELATES OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN ESSENTIAL TREMOR**  
F. NOVELLINO, A. CERASA, M.C. GIOA, M. MORELLI, S. PAGLIONICO, M. SALSONE, L. GIOFRÈ, G. ARABIA, D. MESSINA, G. NICOLETTI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
- 630. SPECT STRIATAL ASYMMETRY INDEX MAY PREDICT MAGNITUDE RESPONSE AT SHORT-TERM LD TEST**  
D. CONTRAFATTO, V. SORBELLO, A. LUCA, G. MOSTILE, L. RACITI, S. LANZAFAME, A. DISTEFANO, A. NICOLETTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
- 631. ANEMIA OR LOW HEMOGLOBIN LEVELS PRECEDING PARKINSON DISEASE: A CASE-CONTROL STUDY**  
R. SAVICA, B. GROSSARDT, J. CARLIN, J. BOWER, D. MARAGANORE, W. ROCCA (*Rochester - USA*)
- 632. IDIOPATHIC SPINAL MYOCLONUS: A CLINICAL AND NEURO-**

- PHYSIOLOGICAL ASSESSMENT OF A MOVEMENT DISORDER OF UNCERTAIN ORIGIN**  
M. ESPOSITO, M. EDWARDS, K. BHATIA, P. BROWN, C. CORDIVARI (*Napoli, London - UK*)
- 633. OLFACTORY DEFICIT AND DOPAMINERGIC DENERVATION IN DRUG-INDUCED PARKINSONISM**  
T. BOVI, S. OTTAVIANI, A. ANTONIOLI, M. CECCHINI, V. DI FRANCESCO, M. BASSETTO, M. ZAMBONI, A. FIASCHI, G. MORETTO, A. SBARBATI, M. TINAZZI (*Verona*)
- 634. THE PATTERN OF GREY MATTER AND WHITE MATTER ATROPHY IN PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE AND DEPRESSION: A VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY**  
S. GALANTUCCI, F. AGOSTA, A. TOMIC, V. SPICA, V. KOSTIC, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Belgrade - SRB*)
- 635. LOWER LIMB INVOLVEMENT IN ADULT-ONSET PRIMARY DYSTONIA: FREQUENCY AND CLINICAL FEATURES**  
A. F. GIGANTE, D. MARTINO, A. MACEROLLO, G. ABBRUZZESE, A. BENTIVOGLIO, A. BERARDELLI, M. ESPOSITO, G. FABBRINI, P. GIRLANDA, A. GUIDUBALDI, R. LIGUORI, D. LIUZZI, L. MARINELLI, F. MORGANTE, A. SABETTA, L. SANTORO, G. DEFAZIO (*Bari, Genova, Roma, Napoli, Messina, Bologna*)
- 636. THE IN-VIVO DISTRIBUTION OF BRAIN TISSUE LOSS IN RICHARDSON'S SYNDROME AND PSP-PARKINSONISM**  
F. AGOSTA, V. KOSTIC, S. GALANTUCCI, S. MESAROS, M. SVETEL, E. PAGANI, E. STEFANOVA, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 637. LEVODOPA-PLUS AND ERGOT DERIVATIVE DOPAMINE AGONISTS CAN INDUCE FAST AND SEVERE WEIGHT LOSS IN PARKINSONIAN PATIENTS**  
E. A. COSTANTINO, A. CANNAS, P. SOLLA, G. FLORIS, A. TUVERI, F. PILI, M. SOLLA, P. MARCHI, R. ASTE, B. DEPAU, F. MARROSU, M. MARROSU (*Cagliari*)
- 638. DOES ASYMMETRY OF MOTOR SYMPTOMS TELL US SOMETHING ABOUT RISK OF COMPULSIVE REWARD-SEEKING ACTIVITIES IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE?**  
P. SOLLA, A. CANNAS, E. COSTANTINO, R. ASTE, B. DEPAU, F. PILI, F. MARROSU, M.G. MARROSU (*Cagliari*)
- 639. SOMATOSENSORY TEMPORAL DISCRIMINATION IN PATIENTS WITH PRIMARY FOCAL DYSTONIA**  
A. SCONTRINI, A. CONTE, G. DEFAZIO, M. FIORIO, G. FABBRINI, A. SUPPA, M. TINAZZI, A. BERARDELLI (*Roma, Bari, Verona*)
- 640. UNUSUAL PRESENTATION OF SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2: A CASE REPORT**  
V. NICOLETTI, G. CEI, A. ROCCHI, M. MANCUSO, G. SICILIANO (*Pisa*)
- 641. ACQUIRED STUTTERING IN LEVO-DOPA UNRESPONSIVE PARKINSONISM: A NOVEL CASE REPORT**  
P. PENZA, A. ESTRANEO, L. SANTORO (*Telese Terme - BN, Napoli*)
- 642. VASCULAR PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY WITH APRAXIA OF EYELID CLOSURE: A AUTOPSY-CONFIRMED CASE REPORT**  
S. FAVARETTO, S. FERRARI, T. CAVALLARO, L. SANTELLI, F. GRASSIVARO, L. BATTISTIN, A. CAGNIN (*Padova, Verona, Venezia*)
- 643. AN EXTENDED STUDY OF BASAL GANGLIA IN A CASE OF HEMI-PARKINSONISM AND HEMIATROPHY**  
V. PISANI, A. NICOLETTI, S. MARZIALI, F. GARACI, R. FLORIS, M. ZAPPIA, G. BERNARDI, P. STANZIONE, A. PISANI (*Roma, Catania*)

## NEUROIMMAGINI

MODERATORI

M. CALABRESE (*Padova*) - G. FABBRINI (*Roma*)

- 644. EVALUATION OF NEURORADIOLOGICAL FINDINGS IN EARLY STAGE OF SPORADIC CREUTZFELDT- JACOB DISEASE**  
R. MORABITO, F. TIMPANO, A. BAGLIERI, M. PINTAUDI, M. MARINO, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
- 645. EEG/FMRI COREGISTRATION TO INVESTIGATE THE CORTICAL OSCILLATORY ACTIVITIES DURING THE IMAGINATION OF FINGER MOVEMENT**  
S.F. STORTI, E. FORMAGGIO, R. CERINI, A. FIASCHI, P. MANGANOTTI (*Verona, Padova*)
- 646. PACHYMENINGITIS AND POEMS SYNDROME: MRI AND HISTOPATOLOGICAL STUDY**  
R. MANARA, M. LUCCHETTA, E. ORVIETO, A. ROTILIO, L. BATTISTIN, C. BRIANI (*Padova*)
- 647. HIGH-FIELD NEUROIMAGING IN PARKINSON'S DISEASE**  
M.A. MARINO, R. MORABITO, M. PINTAUDI, A. BAGLIERI, F. TIMPANO, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
- 648. TRACT FIBER REDUCTIONS AND CORTICAL THINNING IN A SMALL BRAIN MENINGIOMA. AN IMAGING REPORT**  
D. M. MEZZAPESA, V. LUCIVERO, B. TARTAGLIONE, M. PETRUZZELLIS, C. COPPOLA, M. SANCILIO, M. TROITO, F. DICUONOZO, A. CARELLA, F. FEDERICO (*Bari*)
- 649. IN VIVO NEUROPATHOLOGY OF CORTICAL CHANGES IN ELDERLY PERSONS WITH SCHIZOPHRENIA**  
G. FRISONI, A. PRESTIA, A. ADORNI, P. RASSER, M. COTELLI, A. SORICELLI, M. BONETTI, C. GEROLDI, P. GIANNAKOPOULOS, P. THOMPSON (*Brescia, Sydney - AUS, Newcastle - UK, Napoli, Geneva - CH, Lausanne - CH, Los Angeles - USA*)
- 650. EFFECT OF MEMANTINE IN THE ACTIVITY OF RESTING STATE WORKING MEMORY NETWORK IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
G. FRISONI, D. PATERNICÒ, M. LORENZI, A. BELTRAMELLO, E. CANU, G. ZOCCATELLI, M. COTELLI, F. PIZZINI, D. COSTARDI, F. ALESSANDRINI, S. ROSINI (*Brescia, Verona*)
- 651. NORMS FOR IMAGING MARKERS OF COGNITIVE RESERVE**  
G. FRISONI, E. CAVEDO, S. GALLUZZI, M. BOCCARDI, M. PIEVANI (*Brescia*)
- 652. MAGNETIC RESONANCE PARKINSONISM INDEX IN PSP AND IN A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
L. GIOFRÈ, G. ARABIA, M. MORELLI, S. PAGLIONICO, F. NOVELLINO, M. SALSONE, G. TORCHIA, G. NICOLETTI, D. MESSINA, O. GALLO, P. LANZA, F. CONDINO, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
- 653. MRI EVIDENCE OF MESIAL TEMPORAL SCLEROSIS IN HEALTHY VOLUNTEERS**  
A. LABATE, P. LANZA, U. AGUGLIA, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS, Reggio Calabria*)
- 654. MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI), CLINICAL AND COGNITIVE PROFILE IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 AND PROMM APPEAR DIFFERENT**  
C. FERRATI, R. MANARA, V. ROMEO, A. PALMIERI, F. SQUARZANTI, E. PEGORARO, C. CAROLLO, C. ANGELINI (*Padova*)
- 655. BRAIN DIFFUSION WEIGHTED IMAGING STUDY OF FRIEDREICH ATAXIA PATIENTS**

- G. RIZZO, F. FORTUNA, C. TONON, M. VALENTINO, D. MANNERS, A. PINI, C. GELLERA, A. GHEZZO, B. BARBIROLI, V. CARELLI, R. LODI (*Bologna*)
- 656. MAGNETIC RESONANCE PARKINSONISM INDEX IN THE CLINICALLY UNDEFINED PARKINSONIAN SYNDROMES**  
M. MORELLI, G. ARABIA, S. PAGLIONICO, F. NOVELLINO, M. SALSONE, L. GIOFRÈ, G. TORCHIA, G. NICOLETTI, D. MESSINA, O. GALLO, P. LANZA, F. CONDINO, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
- 657. BRAIN MR ABNORMALITIES IN FABRY DISEASE: DATA FROM THE FABRY OUTCOME SURVEY (FOS)**  
R. MANARA, L. GINSBERG, V. CITTON, A. VALENTINE, J. CLARKE, B. KENDALL, A. MEHTA, A. BURLINA (*Padova, London - UK, Toronto - CDN, Bassano - VI*)
- 658. INSIDE/OUT: ACUTE SUBDURAL HEMATOMA IN POSTERIOR FOSSA WITHOUT SUBARACHNOID HEMORRHAGE DUE TO RUPTURE OF BLISTER LIKE CAROTID SYPHON ANEURYSM**  
F. MASSARO, M. FALCINI, P. FORLEO, A. CARUSO, E. TORRE, F. RUBINI, V. DESIDERI, S. MANGIAFICO, A. VINATTIERI, P. PALUMBO (*Prato, Firenze*)
- 659. EARLY AND DELAYED MRI AND SPECT SPECTRUM OF CORTICAL AND DEEP BASAL GANGLIA DAMAGE IN HYPOXIC LEUKOENCEPHALOPATHY**  
F. MASSARO, M. FALCINI, P. FORLEO, A. CARUSO, D. BRUNI, V. DESIDERI, S. SESTINI, A. VINATTIERI, P. PALUMBO (*Prato*)
- 660. SEVERE HYPOACUSIA FROM SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION: NEUROIMAGING CORRELATIONS**  
E. FERRANTE, C. REGNA-GLADIN, I. ARPINO, A. GALLO, R. STERZI, A. CITTERIO (*Milano, Napoli*)
- 661. A GRID-BASED E-INFRASTRUCTURE FOR DATA ARCHIVING/ COMMUNICATION AND COMPUTATIONALLY INTENSIVE APPLICATIONS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCES. AN FP EC-FUNDED PROJECT**  
G. FRISONI, C. SPENGER, A. ZUIDENBOS, R. McCLATCHEY, D. MANSET, F. BARKHOFF, L. WAHLUND, T. SOLOMONIDES, C. FINOCCHIARO (*Brescia, Bronschofen - CH, Bristol - UK, Toledo - E, Amsterdam - NL, Stockholm - S, Pont-du-Chateau - F, Milano*)
- 662. VOLUME AND IRON CONTENT IN BASAL GANGLIA AND THALAMUS OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**  
P. PÉRAN, A. CHERUBINI, F. ASSOIGNA, O. RASCOL, P. CELSIS, J. DÉMONET, A. PEPPE, C. CALTAGIRONE, F. PONTIERI, G. SPALLETTA, U. SABATINI (*Roma, Toulouse - F*)
- 663. HYPERTROPHIC OLIVARY DEGENERATION: A CASE REPORT**  
L. BURATTI, C. CAGNETTI, C. GANINO, F. LOGULLO, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 664. DIFFUSION WEIGHTED IMAGING DOES NOT PREDICT HISTOLOGICAL GRADING OF MENINGIOMAS**  
R. MANARA, G. RAMONDO, L. SANTELLI, M. ERMANI, A. DELLA PUPPA, R. SCIENZA, D. D'AVELLA (*Padova*)
- 665. CEREBRAL AIR EMBOLISM SECONDARY TO ATRIAL-ESOPHAGEAL FISTULA**  
A. ZINI, N. CASULA, P. CARPEGGIANI, G. PINELLI, P. PANZETTI (*Modena*)
- 666. WHITE MATTER DAMAGE IN PATIENTS WITH HYPOXIC AMNESIA**  
M. DI PAOLA, A. MOSCATELLI, E. BIGLER, C. CALTAGIRONE, A. CARLESIMO (*Roma, Utah - USA*)
- 667. WHITE MATTER HYPERINTENSITIES ON 1.5 AND 3 TESLA BRAIN MRI IN HEALTHY SUBJECTS. A MORPHOLOGICAL AND TOPOGRAPHIC QUANTITATIVE COMPARISON STUDY**  
C. DI PERRI, M.G. DWYER, C. SCHIRDA, D. WACK, J.L. COX, K. HASMI, E. SALUSTE, S. HUSSEIN, T.O. DALACKER, M. STOSIC, S. BASTIANELLO, R. ZIVADINOV (*Pavia*)

668. **FUNCTIONAL NEUROIMAGING IN HUNTINGTON'S DISEASE**  
A. GAGLIANO, A. PAPALEO, F. PERLA, A. BIGGI, L. AMBROGIO (*Cuneo*)
669. **THE ROLE OF NEUROIMAGING IN THE DETECTION**  
A. DI PASQUALE, G. TRASIMENI, F. CAPORILLI, A. CIUFFOLI, P. LATINO, M. GARIBALDI, E. EVANGELISTA, A. CLEMENZI, A. BOZZAO, G. ANTONINI (*Roma*)
670. **HOW ULTRASOUND CAN ASSIST NEUROPHYSIOLOGY TO DIAGNOSE ULNAR NEUROPATHY AT ELBOW**  
A. DI PASQUALE, P. CALIANDRO, G. GRANATA, C. PAZZAGLIA, L. HOBSON-WEBB, C. MARTINOLI, L. PADUA (*Roma, Durham - USA, Genova*)
671. **NON KETOTIC HYPERGLYCEMIC SEIZURES: AN EEG-FMRI COREGISTRATION STUDY**  
A. DEL FELICE, T. ZANONI, M. AVESANI, E. FORMAGGIO, S. STORTI, A. FIASCHI, G. MORETTO, P. MANGANOTTI (*Verona*)
672. **HEMICHOREA AND HEMIBALLISM IN HYPERGLYCEMIA: A CASE**  
R. PARODI, G. CALLARI, M. FURLAN, M. RICCA, C. SERRATI (*Imperia*)
673. **ASYMPTOMATIC CYSTIC LESION INTO EXTRA OCULAR MUSCLE: A CASE REPORT**  
V. BIGNAMINI, M. RONZONI, M. TIRITICCO, M. VEGLIANTE, M. MATTIOLI, P. MORETTI, E. SANSONE, C. COPPOLA, A. COPPOLA (*Garbagnate Milanese - MI, Monza, Milano*)
674. **EVIDENCE OF REGIONAL CORTICAL ATROPHY IN PATIENTS WITH CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS**  
S. GUERRERA, M. STROMILLO, A. MIGNARRI, M. BATTAGLINI, P. BRAMANTI, S. MARINO, C. DI PERRI, A. FEDERICO, M. DOTTI, N. DE STEFANO (*Siena, Messina*)
675. **SELECTIVE ATROPHY IN THE OPTIC PATHWAYS IN PATIENTS WITH LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPAHTY: A VOXEL-BASED MORPHOMETRY MRI STUDY**  
V. BARCELLA, M. ROCCA, S. BIANCHI-MARZOLI, I. MILESI, M. PETROLINI, L. MELZI, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
676. **CORTICAL GRAY MATTER IS SPARED IN PEDIATRIC MS: A MAGNETIZATION TRANSFER AND DIFFUSION TENSOR MRI STUDY**  
M. ABSINTA, M. ROCCA, A. GHEZZI, L. MOIOLA, V. MARTINELLI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA*)

**CASI CLINICI 6 - MISCELLANEA**

Moderatori

P. LAMBERTI (*Bari*) - F. PALADIN (*Venezia*) - F. SANSON (*Thiene - VI*)

- 677. HEADACHES AND MULTIPLE SCLEROSIS. A CASE-CONTROL STUDY. A PRELIMINARY REPORT**  
V. BIGNAMINI, M. RONZONI, M. VEGLIANTE, M. TIRITICCO, E. SANSONE, C. COPPOLA, M. MATTIOLI, A. COPPOLA (*Garbagnate Mil.se - MI, Monza, Milano*)
- 678. INFLUENCE OF HT ON EARLY MORTALITY OF ISCHEMIC STROKE. RESULTS OF A RETROSPECTIVE STUDY**  
M. D'AMELIO, V. TERRUSO, N. DI BENEDETTO, G. FAMOSO, M. MAZZOLA, C. SARNO, P. RAGONESE, P. ARIDON, G. SAVETTIERI (*Palermo*)
- 679. INCIDENCE OF JUVENILE STROKE IN THE DISTRICT OF FERRARA**  
R. DE GENNARO, G. GRANIERI, E. GROPPA, V. SIMIONI, P. FAZIO, E. CESNIK, V. GOVONI, E. GRANIERI, I. CASETTA (*Ferrara*)
- 680. NEUROLOGISTS AT THE EMERGENCY ROOM: A ONE-YEAR EPIDEMIOLOGICAL SURVEY AT THE PROVINCE OF LODI, ITALY**  
P.L. RATTI, V. BADIONI, S. COLTURANI, L. GURI, S. IURLARO, R. PALUMBO, R. SPAGLIARDI, S. SPERBER, E. VITELLI, A. ZILIOLI, P. PICCIONI, M. RIVA (*Lodi*)
- 681. HERBAL REMEDIES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A NATION-WIDE SURVEY IN ITALY**  
M. ZAFFARONI, A. LORASCHI, R. BOMBELLI, A. GHEZZI, F. MARINO, S. LECCHINI, G. COMI, M. COSENTINO (*Gallarate - VA, Varese, Milano*)
- 682. EPILEPTIC SEIZURES AFTER CRANIOPLASTY**  
C. PASTURA, C. RIFICI, G. D'ALEO, A. FURNARI, E. SESSA, P. BRAMANTI (*Messina*)
- 683. LATE CEREBRAL IMAGING IN SYMPTOMATIC MILD TRAUMATIC BRAIN INJURED PATIENTS**  
A. DELLA PUPPA, R. MANARA, D. CECCHIN, N. JELCIC, E. CIERI, L. PIRON, M. DAM (*Padova, Venezia*)
- 684. SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY: PREDICTORS AND OUTCOME**  
M. SALADINI, M. ERMANI, M. MUNARI, A. GREGO, A. GERARDI, E. FACCO (*Padova*)
- 685. NEUROLOGICAL RESEARCH: A LOOK IN TO THE FUTURE**  
C. CAPPELLETTI (*Guidonia - RM*)
- 686. CEREBRAL ISCHEMIA AFTER SUBARACHNOID HEMORRHAGE FROM RUPTURED INTRACRANIAL ANEURYSMS: HISTORICAL BACKGROUND**  
S. PATERNITI, P. FIORE, G. MAIMONE, S. GUERRERA, M. FILIPPELLI, M. CAMBRIA (*Messina*)
- 687. MORGAGNI AND CRUVEILHIER ON APOPLEXY: HISTORICAL PERSPECTIVE**  
S. PATERNITI, P. FIORE, G. MAIMONE, G. GRAVINA, M. FALCONE, M. CAMBRIA (*Messina*)
- 688. HYDROCEPHALUS FOLLOWING ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE: HISTORICAL REVIEW**  
S. PATERNITI, G. MAIMONE, S. GUERRERA, P. FIORE, D. SACCO, M. CAMBRIA (*Messina*)

689. **CONTRIBUTION OF NEUROLOGISTS TO NEUROSURGERY IN ITALY AT THE END OF XIX AND EARLY XX CENTURIES**  
S. PATERNITI, P. FIORE, G. MAIMONE, A. MUSOLINO, M. FILIPPELLI, M. CAMBRIA (*Messina*)
690. **THE ITALIAN PERSPECTIVE ON CEREBROVASCULAR DISORDER: THE ORIGINAL CONTRIBUTION OF OTTORINO ROSSI (GUEST LECTURE AT FIRST SIN MEETING - 1908)**  
S. VIDALE, M. ARNABOLDI, G. NAPPI (*Como, Pavia, Roma*)
691. **GH ARGININE TEST IN HUNTINGTON'S DISEASE**  
C. RINALDI, E. SALVATORE, T. TUCCI, L. DI MAIO, A. FILLA, A. COLAO, G. DE MICHELE (*Napoli*)
692. **PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE IN CRYPTOGENIC EMBOLIC STROKE: A THREE YEARS EXPERIENCE AT SAN CARLO BORROMEO HOSPITAL**  
S. TONIETTI, P. LATTUADA, P. BASSI, A. COLLELUORI, P. DANNA, A. GALLI (*Milano*)
693. **A RARE CASE OF HTLV-I-ASSOCIATED SPASTIC PARAPARESIS IN AN ITALIAN WOMAN**  
G. GELOSA, M. FUSCO, S. FERMI, M. FRIGO, R. PIOLTI, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO (*Monza*)
694. **BRAIN ABSCESS AS THE FIRST CLINICAL MANIFESTATION OF A PULMONARY ARTERIOVENOUS MALFORMATION IN A CASE OF PROBABLE HEREDITARY HEMORRHAGIC TELEANGIECTASIA**  
P. BANFI, G. VENEZIANO, F. CARIMATI, S. CORBETTA, V. FERRARI, G. BONO (*Varese*)
695. **A CASE OF HERPES SIMPLEX ENCEPHALITIS IN PREGNANCY**  
V. BIGNAMINI, A. COPPOLA, F. GRASSI, M. MATTIOLI, C. TONINI, G. PERRI, P. ANZINI, P. BENELLI, E. CONDEMI-MEYER, C. FERRARESE (*Garbagnate Mil.se - MI, Monza*)
696. **UNUSUAL CENTRAL AND PERIPHERAL NEUROLOGIC COMPLICATIONS OF VZV INFECTION**  
A. CORTESE, E. TAVAZZI, S. DEL BUE, A. PICHIECCHIO, E. CANDELORO, M. CERONI, L. MINOLI, E. MARCHIONI (*Pavia, Milano*)
697. **AN ADULT CASE OF ACUTE POLYRADICULONEUROPATHY, DRUG-INDUCED HYPERSENSITIVITY, AND HHV- INFECTION**  
A. CURRÀ, C. DEL BORGO, S. ZANIRATTI, C. MINOSSE, A. VETICA, A. BELLINI, F. SOSCIA, P. MISSORI, F. PIERELLI, A. CURRÀ (*Roma, Latina*)
698. **LYME DISEASE OR PRIMARY MULTIPLE SCLEROSIS? CLINICAL STUDY OF A CASE**  
M.T. FERRÒ, M. RUSCIO, E. D'ADDA, T. RICCARDI (*Crema - CR, San Daniele del Friuli - UD*)
699. **SOLITARY INTRACEREBRAL TUBERCULOMA IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT: A CASE REPORT**  
M.L. FUSCO, S. FERMI, G. GELOSA, M. FRIGO, R. PIOLTI, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO (*Monza*)
700. **VACUOLAR MYELOPATHY AS FIRST MANIFESTATION OF AIDS IN A HIV NAÏVE PATIENT**  
G. K. NGONGA, P. LOCATELLI, A. BERGAMASCO, C. AMBROSI, I. L-HAMAD, A. RICCI, G. CAROSI, A. PADOVANI (*Brescia*)
701. **HHV ENCEPHALITIS: THREE NEW CASES IN IMMUNOCOMPETENT PATIENTS**  
M. MORREALE, F. PAURI, F. FATTAPPOSTA, P. GIACOMINI, F. BIANCO (*Roma*)
702. **MIRTAZAPINE FAILED TO STABILIZE PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY IN A HIV-NEGATIVE PATIENT WITH SARCOIDOSIS**  
C. PIANTADOSI, L. BOVE, M. BASSETTI, A. CASINI, A. COBIANCHI, B. MERCURI, A. SALERNO, M. BROGI (*Roma*)



- 703. VARICELLA ZOSTER VIRUS MENINGO-ENCEPHALITIS AND MCI**  
A. TORIELLO, M. MAZZAFERRO, N. PUGLIESE, G. LIGUORI, A. SANTORO, A. MANTO  
(*Salerno, Nocera Inferiore - SA*)
- 704. AN ITALIAN CASE OF BROWN-VIALETTA-VAN LAERE SYNDROME**  
V. CIMA, A. VIANELLO, A. PALMIERI, G. QUERIN, A. PILOTTO, E. PEGORARO,  
C. ANGELINI, G. SORARÙ (*Padova*)
- 705. RELAPSING EXTENSIVE TRANSVERSE MYELITIS: INITIAL PRESENTATION OF NEUROMYELITIS OPTICA (NMO)?**  
G. SERVILLO, M. ZORZON, A. BOSCO, A. BRATINA, M. CATALAN, G. PIZZOLATO  
(*Trieste*)

#### MALATTIE CEREBROVASCOLARI 4

##### MODERATORI

C. BARACCHINI (*Padova*) - G. MICAGLIO (*Castelfranco V.to - TV*) - C. SCOPPETTA (*Roma*)

- 706. INVOLVEMENT OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN HUMAN STROKE**  
M. NACCARATO, D. PIZZUTI, S. PETROSINO, M. SIMONETTO, L. FERIGO, F. CHIODO  
GRANDI, V. DI MARZO, G. PIZZOLATO (*Trieste, Padova, Pozzuoli - NA*)
- 707. EVIDENCE OF MULTIPLE REPRESENTATIONS OF FACIAL MOVEMENTS IN THE FRONTAL CORTEX: A CLINICAL-RADIOLOGICAL STUDY IN ISCHEMIC STROKE**  
L. CATTANEO, E. SACCANI, P. DE GIAMPULIS, F. SQUERI, G. PAVESI (*Trento, Parma*)
- 708. RIGHT TEMPOROPARIETAL ISCHEMIC STROKE PRESENTING WITH MUSICAL HALLUCINATIONS : A F-MRI STUDY**  
R. S. CALABRÒ, A. BAGLIERI, E. FERLAZZO, S. PASSARI, P. BRAMANTI, S. MARINO  
(*Messina*)
- 709. DISEASE OUTCOME AND UNAWARENESS OF EMOTION SEVERITY ARE ASSOCIATED WITH SERUM IL-18**  
L. PICCHETTO, F. ORZI, M. RASURA, M. CAO, T. FALCO, F. SALANI, C. CACCIARI,  
C. CALTAGIRONE, G. SPALLETTA, P. BOSSÙ (*Roma*)
- 710. EMOTIONAL UNAWARENESS AND HEART RATE VARIABILITY AFTER ACUTE ISCHEMIC STROKE**  
A. BASSI, F. COLIVICCHI, M. SANTINI, G. SPALLETTA, C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 711. EFFECT OF ARTERIAL HYPERTENSION ON COGNITIVE FUNCTIONS AND MOOD STATE**  
C. SPINELLI, N.A. LOSIGNORE, F. FIORENTINO, R. TURRONE, G. SCHIROSI, P. NAZZARO,  
F. FEDERICO, M.F. DE CARO (*Bari*)
- 712. THE CADASIL SCORE: A TOOL FOR SCREENING PATIENTS TO BE SUBJECTED TO NOTCH3 GENE ANALYSIS**  
S. NANNUCCI, F. PESCHINI, C. SARTI, S. BIANCHI, M.T. DOTTI, A. FEDERICO,  
D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Siena*)
- 713. MOTOR CORTEX PLASTICITY IN ACUTE STROKE**  
V. DI LAZZARO, P. PROFICE, F. PILATO, F. CAPONE, F. RANIERI, G. MUSUMECI,  
P. PASQUALETTI, C. COLOSIMO, E. PRAVATA, A. CIANFONI, M. DILEONE (*Roma, Charleston - USA*)
- 714. NEURO-OPHTHALMOLOGICAL IMPLICATIONS OF CADASIL**  
E. PRETEGIANI, F. ROSINI, P. FREZZOTTI, S. BIANCHI, M. DOTTI, A. FEDERICO, A. RUFA  
(*Siena*)

715. **ANTIOXIDANT VITAMINS IN MICROANGIOPATHIC LEUKOENCEPHALOPATHY AND CADASIL PATIENTS – PRELIMINARY DATA FROM THE MILES STUDY**  
 A. M. BASILE, M. SPINAZZI, C. ARTUSI, S. TONELLO, F. PESCHINI, F. CESARI, B. GIUSTI, R. ABBATE, L. PANTONI, E. ZICARI, M. DOTTI, M. BALESTRINO, C. GANDOLFO, B. TAVOLATO, D. INZITARI (*Padova, Firenze, Siena, Genova*)
716. **COMPLEX COGNITIVE DISTURBANCES IN PATIENTS WITH POSTERIOR CEREBRAL ARTERY INFARCTIONS**  
 L. CIOLLI, S. NANNUCCI, F. PESCHINI, E. SALVADORI, S. CENTORRINO, A. POGGESI, R. VALENTI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)
717. **NEURO-PSYCHIATRIC DISTURBANCES IN CADASIL: A PILOT STUDY ON MOOD DISORDERS AND RECOGNITION OF FACIAL EXPRESSIONS**  
 R. VALENTI, F. PESCHINI, A. POGGESI, G. CASTELLINI, S. ANTONINI, S. PALLANTI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)
718. **FETUIN-A AND CD40L PLASMA LEVELS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: DIFFERENCES IN RELATION TO TOAST SUBTYPE AND CORRELATION WITH CLINICAL AND LABORATORY VARIABLES**  
 A. TUTTOLOMONDO, D. DI RAIMONDO, R. DI SCIACCA, G. BIVONA, C. BELLIA, E. FIORELLO, L. BARRECA, A. SERIO, G. DAGUANNO, M. CIACCIO, G. LICATA, A. PINTO (*Palermo*)
719. **INCREASED EXPRESSION OF THE ENDOCANNABINOID RECEPTOR 1 IN HUMAN STROKE**  
 M. NACCARATO, P. CARUSO, N. REDOLFI, V. MACCHI, A. PORZIONATO, R. DE CARO, G. STANTA, G. PIZZOLATO (*Trieste, Padova*)
720. **IS THE MUTATION OF THE INTRON 4 OF THE GAL A GENE RESPONSIBLE FOR THE CEREBROVASCULAR VARIANT OF FABRY DISEASE?**  
 C. TUCCI, V. ANDREONE, F. PIZZO, D. NUZZO, G. DURO (*Somma Vesuviana - NA, Napoli, Palermo*)
721. **OXIDATIVE STRESS IN ISCHEMIC STROKE**  
 C. PEROZZI, L. NANETTI, F. RAFFAELLI, A. VIGNINI, L. MAZZANTI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
722. **MTHFR C677T POLYMORPHISM IS MORE FREQUENT IN CERVICAL ARTERY DISSECTIONS GROUP AMONG YOUNG STROKE PATIENTS**  
 A. ZINI, F. CASONI, P. NICHELLI, M. CAVAZZUTI (*Modena*)
723. **NOVEL GENETIC FINDINGS IN PATIENTS WITH SPONTANEOUS CERVICAL ARTERY DISSECTION: THE TGFB2 DISEASE-CAUSING MUTATIONS**  
 A. PEZZINI, B. DRERA, M. RITELLI, E. DEL ZOTTO, P. BOVI, M. CARLETTI, G. TOMELLERI, R. GASPAROTTI, A. GIOSSI, I. VOLONGHI, D. FERRARI, P. COSTA, M. MAGONI, A. PADOVANI, S. BARLATI, M. COLOMBI (*Brescia, Verona*)
724. **TISSUE FACTOR GENE POLYMORPHISMS AND HAPLOTYPES AND THE RISK OF JUVENILE ISCHEMIC STROKE AND MYOCARDIAL INFARCTION**  
 A. PEZZINI, M. DE GAETANO, G. QUACQUARUCCIO, M.C. LATELLA, A. DI CASTELNUOVO, E. DEL ZOTTO, A. GIOSSI, I. VOLONGHI, D. FERRARI, P. COSTA, C. LICHY, C. GROND-GINSBACH, M. GATTONE, P. GIANNUZZI, N. NOVAK, J. DORN, M. TREVISAN, M. MAGONI, M.B. DONATI, A. PADOVANI, L. IACOVIELLO (*Brescia, Campobasso, Heidelberg - D, Veruno - NO, Buffalo - USA*)

## Moderatori

M. AGUGGIA (*Novi Ligure - AL*) - M. ERMANI (*Padova*) - A. UBBIALI (*Bergamo*)

- 725. CUTANEOUS SILENT PERIOD IN PERIFERAL NEUROPATHIES**  
E. IACOVELLI, M. GABRIELE, F. GILIO, V. FRASCA, E. GIACOMELLI, F. PICHIORRI, B. MERCURI, A. TRUINI, M. INGHILLERI (*Roma*)
- 726. "PERSISTENT" VEGETATIVE STATE: A FOCUS IN ITALY**  
F. MASTROLILLI, J. MELGARI, P.M. ROSSINI (*Roma*)
- 727. COGNITIVE RECOVERY IN PATIENTS WITH LOW LEVELS OF CONSCIOUSNESS**  
A. BAGLIERI, F. TIMPANO, R. MORABITO, M. MARINO, M. PINTAUDI, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
- 728. SYNAPTIC PLASTICITY AT BRAINSTEM AND CORTICAL LEVEL IN TOURETTE SYNDROME**  
L. MARSILI, A. SUPPA, M. BOLOGNA, D. BELVISI, F. DI STASIO, I. BERARDELLI, G. MORETTI, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma*)
- 729. BRAINSTEM "ORTHOSTATIC" TREMOR**  
R. D'ANGELO, M. ALESSANDRIA, M. MASCALCHI, R. VETRUGNO, P. MONTAGNA (*Bologna, Firenze*)
- 730. A MULTIVARIATE APPROACH FOR THE BRAIN IMPAIREMENT IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS**  
F. BASCIU, P. CONGIU, M. CORONA, L. POLIZZI, G. GIOI, F. FRESU, L. CHessa, M. PULIGHEDDU, L. BARBERINI, M. LISAI, A. BALESTRIERI, C. SERRA, C. BALESTRIERI, F. MARROSU (*Cagliari, Milano*)
- 731. SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIALS AND HIGH FREQUENCY OSCILLATIONS ARE DIFFERENTLY MODULATED BY THETA BURST STIMULATION OVER PRIMARY SOMATOSENSORY CORTEX IN HUMANS**  
A. SUPPA, T. KATAYAMA, A. BERARDELLI, J. ROTHWELL (*Roma, Asahikawa - JP, London - UK*)
- 732. CONTINUOUS THETA-BURST STIMULATION OVER PRIMARY MOTOR CORTEX DEGRADES EARLY MOTOR LEARNING IN HEALTHY HUMANS**  
E. IEZZI, A. SUPPA, R. AGOSTINO, A. CONTE, A. NARDELLA, L. ROCCHI, F. DI STASIO, A. BERARDELLI (*Roma*)
- 733. INTERMITTENT PHOTIC STIMULATION AFFECTS THE MOTOR CORTICAL OUTPUT IN NORMAL MAN**  
P. PRANDI, G. STRIGARO, M. MULA, C. VARRASI, R. CANTELLO (*Novara*)
- 734. CORTICAL MAPPING AND MONITORING IN CEREBRAL GLIOMAS OF THE CENTRAL REGION**  
C. MINARDI, G. GUIDUCCI, G. VERGONI, R. BATTAGLIA, F. CULTRERA, V. ANTONELLI, A.M. MAURO, M. FRATTARELLI (*Cesena*)
- 735. ASSESSMENT OF PELVIC FLOOR MODIFICATIONS AFTER SACRAL NERVE NEUROMODULATION: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**  
C. ZULIANI, E. OSTARDO, T. DE SANTO, E. ANDRETTA (*Mirano - VE, Pordenone, Milano, Dolo - VE*)
- 736. REDUCED CEREBRAL CORTEX INHIBITION IN DYSTONIA: DIRECT EVIDENCE IN HUMANS**  
M. DILEONE, P. PROFICE, F. PILATO, G. MUSUMECI, G. MINICUCI, L. FLORIO, F. RANIERI, F. CAPONE, R. DI IORIO, A. INSOLA, P. MAZZONE, P. TONALI, V. DI LAZZARO (*Roma*)

737. **METAPLASTICITY OF THE TRIGEMINAL BLINK REFLEX IN HEALTHY HUMANS**  
 M. BOLOGNA, R. AGOSTINO, B. GREGORI, D. BELVISI, A. BERARDELLI (*Roma*)
738. **EFFECTS OF MUSCLE CONTRACTION ON THE EFFICACY OF BOTULINUM TOXIN TREATMENT IN PATIENTS WITH BLEPHAROSPASM**  
 D. BELVISI, A. CONTE, L. MARSILI, F. DI STASIO, L. ROCCHI, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma*)
739. **PREVALENT INVOLVEMENT OF THENAR MOTOR BRANCH IN VITICULTURE WORKERS WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME**  
 M. MONDELLI, A. BALDASSERONI, A. ARETINI, F. GINANNESCHI, L. PADUA (*Firenze, Siena, Roma*)
740. **INTRAOPERATIVE NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING IMPROVE MOTOR PATHWAYS PRESERVATION DURING SURGERY**  
 F. ANTONELLI, G. PINNA, R. CIARPAGLINI, P. NICHELLI, F. VALZANIA (*Modena*)
741. **NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING OF THERAPEUTIC RESPONSE IN PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**  
 A. LUPATO, R. QUATRALE, L. CANIATTI, E. DELLA COLETTA, E. GASTALDO, E. SETTE, J.G. CAPONE, E. GRANIERI, V. TUGNOLI, M.R. TOLA (*Ferrara*)
742. **COGNITIVE FUNCTION IN ESSENTIAL TREMOR: A PSYCHOPHYSIOLOGICAL APPROACH**  
 C. PAULETTI, N. LOCURATOLO, V. D'AGOSTINO, D. MANNARELLI, M. MARIANETTI, M. FRATINO, C. MINA, F. FATTAPPOSTA (*Roma*)
743. **SINGLE FIBER ELECTROMYOGRAPHY IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH AND WITHOUT SOD MUTATIONS**  
 N. FINI, F. PASTORELLI, F. SALVI, R. PLASMATI (*Bologna*)
744. **THE PREVENTION OF NEURAL COMPLICATIONS IN THE SURGICAL TREATMENT OF SCOLIOSIS: FROM WAKE UP TEST TO NEUROPHYSIOLOGICAL INTRAOPERATIVE MONITORING (IOM)**  
 F. PASTORELLI, M. DI SILVESTRE, N. FINI, T. GREGGI, R. PLASMATI (*Bologna*)
745. **P300 AMPLITUDE CORRELATES WITH PACED AUDITORY SERIAL ADDITION TEST (PASAT) AND SYMBOL DIGIT MODALITIES TEST (SDMT) IN EARLY REPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
 A. VIDALI, M. SALADINI, M. ERMANI, S. DA RU, P. GROSSI, P. RAMPAZZO, M. CALABRESE, I. MATTISI, P. GALLO (*Padova*)
746. **APPROXIMATE ENTROPY SPATIAL DISPERSION PATTERN IN PATIENTS WITH VEGETATIVE STATE**  
 M. SARÀ, F. PISTOIA, P. PASQUALETTI, F. SEBASTIANO, P.M. ROSSINI (*Cassino - FR, Pozzilli - IS, Roma*)
747. **RESTING STATE EYES-CLOSED CORTICAL RHYTHMS IN PATIENTS WITH LOCKED-IN-SYNDROME**  
 M. SARÀ, F. PISTOIA, C. BABILONI, F. VECCHIO, P. BUFFO, M. CONSON, P. ONORATI, G. ALBERTINI, P. M. ROSSINI (*Cassino - FR, Foggia, Roma, Caserta*)
748. **USE OF THE PALMITOYLETHANOLAMIDE IN THE ENTRAPMENT NEUROPATHY OF THE MEDIAN IN THE WRIST**  
 R. CONIGLIARO, V. DRAGO, P. FOSTER (*Siracusa, Gainesville - USA, Murfreesboro - USA*)
749. **DOMINANCE EFFECT ON THE DEGREE OF OVERLAP OF HAND MUSCLE CORTICAL REPRESENTATIONS IN RIGHT AND LEFT HANDERS: A TMS STUDY**  
 L. STRAFFI, R. CHIEFFO, F. SPAGNOLO, E. COPPI, A. INUGGI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)

750. **ACUTE CHANGES IN CORTICAL EXCITABILITY AND INTER-HEMISPHERIC INHIBITION AFTER CORTICAL AND LACUNAR SLIGHT STROKE: A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (TMS) STUDY**  
R. CHIEFFO, L. STRAFFI, A. POGGI, E. COPPI, F. SPAGNOLO, A. INUGGI, M. COMOLA, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
751. **MIRROR MOVEMENTS AND IPSILATERAL MOTOR EVOKED POTENTIALS TO TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IN A STROKE PATIENT: A CASE REPORT**  
R. CHIEFFO, L. STRAFFI, E. COPPI, F. SPAGNOLO, A. INUGGI, A. POGGI, M. COMOLA, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
752. **RESHAPING MOTOR CORTEX REPRESENTATION AFTER SURGERY IN A CEREBRAL PALSY PATIENT. A NEUROPHYSIOLOGICAL AND NEURORADIOLOGICAL STUDY**  
F. PILATO, P. PROFICE, M. DILEONE, F. CAPONE, F. RANIERI, M. CAULO, D. BATTAGLIA, L. FLORIO, A. GRAZIANO, D. LETTORI, C. DI ROCCO, V. DI LAZZARO (*Roma, Chieti*)
753. **CHANGES IN VISUAL-EVOKED POTENTIALS AND ELECTRORETINOGRAMS IN PARKINSON'S DISEASE**  
C. M. MINISTERI, T. AVARELLO, A. MODICA, D. LO COCO, M. VELLA (*Palermo*)
754. **CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL FINDINGS IN JUVENILE UPPER LIMB AMYOTROPHY: A STILL DEBATED PATHOPHYSIOLOGY OF HIRAYAMA DISEASE**  
A. POLO, R. AMERIO, M. POMARO (*Monselice - PD*)
755. **INTRACORTICAL EXCITABILITY DURING FORCE PRODUCTION IN HAND MUSCLES. A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY**  
E. BORIN, G. ZANETTE, M. PRAITANO, C. CACCIATORI, C. FOSCATO, M. BENELLE, P. PRIGIONI, F. FERRARI, S. TAMBURIN, A. FIASCHI (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
756. **COMPARISON OF QUANTITATIVE EEGS BETWEEN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA, ALZHEIMER'S DISEASE AND AGE-ADJUSTED CONTROLS**  
F. CASO, M. CURSI, G. MAGNANI, C. VISMARA, E. SCHIATTI, M. FALAUTANO, G. COMI, F. MINICUCCI (*Milano*)
757. **MULTIVARIATE REPEATED POWER SPECTRA ANALYSIS ON SIMULTANEOUS MEG/EEG RECORDINGS DURING MENTAL TASK**  
M. PULIGHEDDU, J. DE MUNCK, M. FRASCHINI, L. BARBERINI, P. CONTU, C. SARDU F. MARROSU (*Cagliari, Amsterdam - NL*)
758. **THETA-GAMMA COHERENCES ANALYSIS ON SIMULTANEOUS MEG/EEG RECORDINGS DURING MENTAL TASK**  
M. PULIGHEDDU, J. DE MUNCK, M. FRASCHINI, L. BARBERINI, P. CONTU, C. SARDU, F. MARROSU (*Cagliari, Amsterdam - NL*)
759. **INTERMITTENT THETA BURST STIMULATION DOES NOT INFLUENCE CEREBRAL BLOOD FLOW AND CEREBRAL VASOMOTOR RESERVE**  
F. PICHIORRI, G. SIRIMARCO, E. IACOVELLI, M. RICCIARDI, M. GARBIELE, M. ZUCO, V. FRASCA, E. VICENZINI, M. INGHILLERI (*Roma*)
760. **DOES A GOLDEN EEG HOUR EXIST? A RETROSPECTIVE STUDY ON EEG PERFORMED AFTER A SUSPICIOUS UNPROVOKED SEIZURE**  
M. SIMONETTO, D. STOKELI, S. MUSHO ILBEH, M. TOMASELLI, M. BORELLI, F. MONTI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
761. **CUTANEOUS SILENT PERIOD IN HIV-POLYNEUROPATHY**  
F. PUJIA, G. VALENTE, M. ANASTASIO, A. RUBINO, G. AMABILE, L. PARISI (*Roma*)
762. **EEG IN PARKINSON'S DISEASE WITH DEMENTIA PREDICTS THE APPEARANCE OF FLUCTUATING COGNITION**  
L. BONANNI, A. THOMAS, F. ANZELLOTTI, F. CICCOCIOPPO, A. D'ANDREAGIOVANNI,

D. MONACO, E. MANCINO, E. IORIO, K. ARMELLINO, S. BIFOLCHETTI, L. RICCIARDI, V. SCORRANO, I. BORRELLI, M. ONOFRI (*Chieti, Pescara*)

- 763. CROSS-MODAL OLFACTORY EFFECTS ON HUMAN MOTOR SYSTEM IN NORMAL SUBJECTS AND IN PATIENTS WITH ANOSMIA**  
G. BIANCO, S. ROSSI, A. DE CAPUA, V. FALZARANO, S. BARTALINI, M. ULIVELLI, L. SALERNI, A. ROMANO, D. NUTI (*Siena*)

## CEFALEE 2

Moderatori

F. DEVETAG (*Feltre - VE*) - F. FREDIANI (*Bergamo*) - P. GIACOMINI (*Roma*)

- 764. WORK-RELATED AGGRAVATING FACTORS FOR HEADACHE IN WORKERS ACCESSING THE EMERGENCY DEPARTMENT**  
A. GRANATO, G. RELIA, C. NEGRO, M. ZORZON, Z. BISIN, G. NIDER, G. GRANELLO, A. GORIAN, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 765. FACING THE CHALLENGE OF PRIMARY CHRONIC DAILY HEADACHE TREATMENT: EFFICACY OF DULOXETINE AND POSSIBLE PREDICTORS OF RESPONSE**  
F. TANGO, S. PIROSO, M. MORREALE, C. VENTO, R. GIOVANNONE, P. MARCHIONE, P. GIACOMINI (*Roma*)
- 766. NO ASSOCIATION BETWEEN THE APOLIPOPROTEIN E4 ALLELE AND MIGRAINE: DATA FROM THE ZABUT AGING PROJECT**  
P. DI FIORE, C. CAMARDA, R. ROSANO, A. TAGLIALAVORI, C. VENTIMIGLIA, G. VENTIMIGLIA, R. MONASTERO, R. CAMARDA (*Palermo*)
- 767. RECOVERY CYCLE OF BLINK REFLEX AS MEASURE FOR TRIGEMINAL SENSITIZATION (ALLODYNIA) IN MIGRAINE**  
A. PALERMO, R. LO BAIDO, G. GIGLIA, A. PUMA, M. PANETTA, F. BRIGHINA, B. FIERRO (*Palermo*)
- 768. MIGRAINE AND CARDIOVASCULAR DISEASE: A STUDY ON THE POLYMORPHISM GENE APOLIPOPROTEIN E**  
V. PIZZA, F. INFANTE, G. SCHIAVO, A. AGRESTA, A. BISOGNO, A. CAPASSO, C. COLUCCI D'AMATO (*Vallo della Lucania - SA, Salerno, Napoli*)
- 769. TOPIRAMATE MIGRAINE PROPHYLAXIS IN WOMEN WITH MENSTRUALLY-RELATED MIGRAINE**  
G. ALLAIS, M. SANCHEZ DEL RIO, R. AGOSTI, H. DIENER, J. PFEIL, B. SCHAUBLE, J. VAN OENE, M. ADAMI, G. BUSSONE (*Torino, Madrid - E, Zurich - CH, Essen - D, Doesburg - NL, Neuss - D, Tilburg - NL, Milano*)
- 770. CARDIAC HOMEBOX GENE CSK/NKX-2-5 IN PATIENTS WITH CLUSTER HEADACHE**  
I. RAINERO, E. RUBINO, S. GALLONE, P. DE MARTINO, L. SAVI, L. PINESSI (*Torino*)
- 771. CASE REPORT: CLUSTER-LIKE HEADACHE SECONDARY TO NASAL SEPTUM SURGERY**  
F. TRAVERSO, F. ALBERTI, C. SERRATI (*Sanremo - IM*)
- 772. PERI-ICTAL HEADACHE IN A POPULATION WITH EPILEPSY**  
F. DAINESE, F. MAINARDI, E. MAMPRESO, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN, F. PALADIN (*Venezia, Padova*)
- 773. DULOXETINE IN THE PREVENTIVE TREATMENT OF MIGRAINE**  
G. BARBATO, A. TERRACCIANO (*Napoli, Somma Vesuviana - NA*)

774. **MIGRAINE DISABILITY IN MORE SEVERE SUBGROUP OF PATIENTS IS PREDICTED BY DEPRESSIVE SYMPTOMS**  
C. DI LORENZO, G. DI LORENZO, J. FARONI, A. SIRACUSANO, F. PIERELLI, P. ROSSI (*Latina, Roma, Grottaferrata - RM*)
775. **SYMPTOMATIC SUNCT SYNDROME: A CASE REPORT**  
M. NICODEMO, S. CEVOLI, D. GRIMALDI, E. SANCISI, S. ZANIGNI, R. D'ALESSANDRO, P. MONTAGNA, P. CORTELLI, G. PIERANGELI (*Bologna*)
776. **PROMAZINE AND TRANSFORMED MIGRAINE TREATMENT: A BRIEF PILOT TEST IN INTRACTABLE CASES**  
C. LOVATI, P. BERTORA, G. CISLAGHI, E. RAIMONDI, C. MARIANI (*Milano*)
777. **TOPIRAMATE EFFICACY IN PREVENTING MIGRAINE AURAS**  
L. GRAZZI, U. REUTER, H. DIENER, M. SANCHEZ DEL RIO, G. ALLAIS, J. PFEIL, B. SCHAUBLE, J. VAN OENE, M. ADAMI (*Milano, Berlin - D, Essen - D, Madrid - E, Torino, Doesburg - NL, Neuss - D, Tilburg - NL*)
778. **THE UPPER LIMIT OF NORMAL CSF OPENING PRESSURE IS RELATED TO BILATERAL TRANSVERSE SINUS STENOSIS IN HEADACHE SUFFERERS**  
D. SALVINO, C. MASTRANDREA, D. CRISTIANO, V. LATORRE, S. D'ASERO, P. LANZA, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - CS*)
779. **HEADACHE AS MAIN SYMPTOM IN VOGT-KOYANAGI-HARADA SYNDROME: REPORT OF TWO CASES**  
C. LISOTTO, F. MAINARDI, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova*)
780. **HEADACHE ATTRIBUTED TO AIRPLANE TRAVEL: DATA FROM A SERIES OF 40 PATIENTS**  
F. MAINARDI, C. LISOTTO, F. MAGGIONI, E. MAMPRESO, C. PALESTINI, G. ZANCHIN (*Venezia, S. Vito al Tagliamento - PD, Padova*)
781. **DULOXETINE IN MIGRAINE-DEPRESSION COMORBIDITY**  
F. MAINARDI, C. LISOTTO, F. DAINESE, F. MAGGIONI, C. PALESTINI, F. PALADIN, G. ZANCHIN (*Venezia, S. Vito al Tagliamento - PD, Padova*)
782. **CEREBRAL VASOREACTIVITY AND TRANS CRANIAL DOPPLER: HAEMODYNAMIC RESPONSE TO REPEATED HYPERCAPNIC STIMULUS IN SUBJECTS WITH MIGRAINE WITHOUT AURA AND HEALTHY CONTROLS**  
A. CIUFFOLI, V. VILLANI, R. PIZZOLATO, A. CLEMENZI, G. BOMBOI, F. ORZI, G. SETTE (*Roma*)
783. **WHAT IS THE ACTION MECHANISM OF LUMBAR EPIDURAL BLOOD PATCH IN TRENDELENBURG POSITION IN THE TREATMENT OF SPONTANEOUS CERVICAL CSF LEAKAGE?**  
E. FERRANTE, I. ARPINO, A. CITTERIO, A. SAVINO, R. STERZI (*Milano*)
784. **THE SYNDROME OF TRANSIENT HEADACHE AND NEUROLOGICAL DEFICITS WITH CEREBROSPINAL FLUID LYMPHOCYTOSIS (HANDL) AS A POSSIBLE MANIFESTATION OF IMMUNODEFICIENCY STATE: A CASE REPORT**  
M. ROSSI, A. GIGANTE, M. SUPERBO, L. MASCOLO, L. MERICO, M. PRUDENZANO, S. GENCO, P. LAMBERTI, P. LIVREA (*Bari*)
785. **DIFFERENT FORMS OF TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALGIA IN THE SAME PATIENT: DESCRIPTION OF A CASE**  
F. BRIGHINA, M. PANETTA, G. COSENTINO, B. FIERRO (*Palermo*)

## MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori

B. NACMIAS (*Firenze*) - L. PARNETTI (*Perugia*) - E. SCARPINI (*Milano*)

786. **OVERLAP BETWEEN PSP AND DEMENTIA WITH LEWY BODIES: A NEW PHENOTYPE? A CASE REPORT**  
C. F. BAGELLA, V. PORCELLA, M. ZUDDAS, G. ROSATI, M. PIRAS (*Sassari*)
787. **AUTOMATED SEGMENTATION METHOD FOR CEREBRAL AND CEREBELLAR ATROPHY IN SCA2 : PRELIMINARY DATA**  
T. CAVALLARO, C. PECORARO, S. GIUFFRIDA, G. PERO, D. CONTRAFATTO, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
788. **SELECTIVE VGF-PEPTIDE CHANGES IN HUMAN NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
C. COCCO, B. NOLI, A. LEDDA, F. D'AMATO, V. SOGOS, P. BONGIOANNI, G. FERRI (*Cagliari, Pisa*)
789. **MICROARRAY AND REAL TIME ANALYSIS OF HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS EXPOSED TO A AMYLOID, ALUMINUM, AND THE BETA-AMYLOID-ALUMINUM COMPLEX**  
D. DRAGO, K. FINCATI, V. GATTA, S. SENSI, P. ZATTA (*Padova, Chieti*)
790. **MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT AND MINI-MENTAL STATE EXAMINATION: WHAT'S THE MORE USEFUL TOOL IN CLINICAL NEUROLOGICAL PRACTICE?**  
G. GATTELLARO, F. BAGLIO, A. D'AMICO, E. FARINA, M. ROVARIS, R. NEMNI (*Milano*)
791. **INCREASE IN THE EXPRESSION OF TISSUE TRANSGLUTAMINASE IS ASSOCIATED TO -AMYLOID-STIMULATED THP- NEUROTOXICITY**  
G. GORGONE, G. OTERI, M. CURRÒ, N. FERLAZZO, S. CONDELLO, D. CACCAMO, R. IENTILE, F. PISANI (*Messina*)
792. **EFFECTIVENESS OF ZONISAMIDE ON MOTOR AND PSYCHIC SYMPTOMS OF CORTICOBASAL DEGENERATION. REPORT OF TWO CASES**  
M. IDONE, R. SCALA, R. SANTANGELO, A. DE FALCO, F. DE FALCO (*Napoli*)
793. **AN ITALIAN FRIEDREICH ATAXIA PATIENT COMPOUND HETEROZYGOUS FOR THE I154F MUTATION AND AN EXPANSION IN THE FXN GENE WITH MARKED DISTAL MUSCLE ATROPHY**  
F. MASSARO, E. CELLINI, B. NACMIAS, S. BAGNOLI, I. PIACERI, A. TEDDE, S. PIACENTINI, S. SORBI (*Firenze*)
794. **ATAXIC DYSARTHRIA IN CEREBELLAR DISEASE: A STUDY WITH MULTIDIMENSIONAL VOICE PROGRAM (MDVP)**  
C. PECORARO, S. GIUFFRIDA, S. BIONDI, G. BIONDI, G. PENNISI, M. ZAPPALÀ, P. LAISA, A. LUCA, M. ZAPPÀ (*Catania*)
795. **CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE IN A PATIENT WITH POST-IMMUNE THYROIDITIS. A CASE- REPORT**  
M. PISTACCHI, L. DI DIONISIO, P. SUCAPANE, S. SACCO, A. CAROLEI (*L'Aquila*)



## Moderatori

P. FARDIN (*Padova*) - A. MALANDRINI (*Siena*) - C. TREVISAN (*Padova*)

796. **FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY AND PULMONARY INVOLVEMENT; IS THERE A CORRELATION WITH FSHD SCORE?**  
L. VERCELI, T. MONGINI, M. ZOTTA, R. TUPLER, L. PALMUCCI (*Torino, Modena*)
797. **HOMOPLASMIC POINT MUTATIONS IN MITOCHONDRIAL TRNA GENES IN PATIENTS WITH SEVERE ENCEPHALOPATHY**  
C. SCUDERI, E. BORGIONE, F. CASTELLO, M. LO GIUDICE, M. ELIA, G.A. VITELLO, S.A. MUSUMECI (*Troina - EN*)
798. **A NEW MUTATION OF  $\gamma$ -SARCOGLYCAN GENE RESPONSIBLE OF A LIMB-GIRDLE MUSCULAR DISTROPHY WITH ATYPICAL FEATURES**  
M. PLANTAMURA, G. BOERO, T. FRANCAVILLA, M. SANTOSABATO, M. LA DOGANA, V. DURANTE, N. PIETRAFUSA, G. PONTRELLI, P. LAMBERTI, G. LOGROSCINO, A. LA NEVE (*Bari, Taranto*)
799. **THYMECTOMY IN EARLY ONSET MYASTHENIA GRAVIS**  
R. RICCIARDI, M. MAESTRI, I. RIGHINI, M. LUCCHI, A. MUSSI, L. MURRI (*Pisa*)
800. **OUTCOME IN DIFFERENT TYPES OF THYMECTOMY IN MYASTHENIA GRAVIS**  
E. ALBERTINI, A. BERTACCO, S. MARTIGNAGO, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
801. **DIAGNOSTIC VALUE OF MUSCLE MRI IN THREE FAMILIAL CASES OF FACIOSCAPULOHUMERAL MUSCULAR DYSTROPHY (FSHD)**  
E. IANACCONI, R. FRUSCIANTE, G. GALLUZZI, G. TASCA, R. RENNA, M. ROSSI, P. TONALI, E. RICCI (*Roma*)
802. **EVOLUTION OF THE PHENOTYPE IN A FAMILY CARRYING A MUTATION ON LMNA GENE**  
N. CARBONI, G. MARROSU, M. MAIOLI, R. PIRAS, M. PORCU, M. MURA, E. COCCO, E. SOLLA, S. TRANQUILLI, A. MATTEDDU, P. ORRÙ, M. MARROSU (*Cagliari*)
803. **FLUOXETINE BLOCKS MYOTONIC RUNS AND REVERTS ABNORMAL SEMG PATTERN IN PATIENTS WITH MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**  
C. CHISARI, R. LICITRA, S. DALISE, G. RICATTI, B. ROSSI (*Pisa*)
804. **MYASTHENIA GRAVIS IN TRENTINO REGION: A POPULATION STUDY**  
F. PALLAVER, D. BONIFATI, A. RIVIERA, A. MORINI, E. TRANQUILLINI, R. TANEL, M. PELLEGRINI, S. MARANGONI, L. CUCURACHI, D. ORRICO (*Trento, Verona*)
805. **CLINICAL AND MORPHOLOGICAL CORRELATION OF MUSCLE INVOLVEMENT IN POMPE DISEASE**  
E. SETTE, L. MERLINI, E. DELLA COLETTA, R. QUATRALE, M. TOLA, V. TUGNOLI (*Ferrara*)
806. **MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2: RESPIRATORY INVOLVEMENT**  
A. ZANOLINI, V. SANSONE, B. FOSSATI, M. PANZERI, C. BALDESSARI, V. VALENTI, G. MEOLA (*San Donato Milanese - MI*)
807. **CLINICAL AND THERAPEUTICAL COURSE OF IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES: A RETROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY**  
E.M. PENNISI, L. POLIDORI, M. SANTARELLI, G. ACIERNO, M. INGHILLERI, F. PICHIORRI, E. BUCCI, A. FORNASIERO, S. MORINO, G. ANTONINI (*Roma*)
808. **HYPOKALAEMIC PARALYSIS INDUCED BY USE OF CLENBUTEROL AS ANABOLIC DRUG**  
E. BALDIN, R. RINALDI, R. D'ALESSANDRO (*Bologna*)

809. **EPILEPSY WITH FAVOURABLE OUTCOME IN CONGENITAL MUSCULAR DYSTROPHY WITH POMGNT1 MUTATION: A CASE REPORT**  
 S. SILIQUINI, F. GALLETTI, V. BELCASTRO, C. COSTA, P. PRONTERA, M. GIUGLIETTI, M. ELIA, P. CALABRESI (*Perugia, Assisi, Troina - EN*)
810. **ARE BRAIN AND MUSCLE INVOLVEMENT RELATED IN DM?**  
 C. FERRATI, V. ROMEO, M. FANIN, R. MANARA, M. ERMANI, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
811. **CHRONIC AXONAL POLYNEUROPATHY AND MYASTHENIA GRAVIS (MG): SPREADING AUTOIMMUNITY FROM PERIPHERAL NERVE TO NEUROMUSCULAR JUNCTION?**  
 E. CANALI, A. ARIATTI, F. GIROLAMI, F. VALZANIA, G. GALASSI (*Modena*)
812. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN POEMS SYNDROME**  
 M. COTELLI, L. BROGLIO, M. TENTORIO, C. CATTANEO, G. ROSSI, V. GREGORELLI, V. VIELMI, M. BENELLE, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
813. **PALMITOYLETHANOLAMIDE A SUPPORTING THERAPY FOR MYASTHENIA GRAVIS? (YEAR OBSERVATIONAL STUDY ON 12 PATIENTS)**  
 P. ROMANI (*Genova*)
814. **ENTEROPATHIC ARTHRITIS IN MITOCHONDRIAL NEUROGASTRO-INTESTINAL ENCEPHALOMYOPATHY**  
 M. SCARPELLI, G. TOMELLERI, P. TONIN, L. BROGLIO, M. TENTORIO, M. COTELLI, M. ROSSI, A. SALVI, G. VATTEMI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Verona, Brescia*)
815. **MYASTHENIA GRAVIS: EPIDEMIOLOGICAL DATA OF 117 PATIENTS MANAGED IN A SINGLE INSTITUTION**  
 C. GANINO, D. SABBATINI, L. BURATTI, P. DI BELLA, F. LOGULLO (*Ancona*)
816. **MUSK POSITIVE MYASTHENIA IN A YOUNG WOMAN WITH DYSPHAGIA AND RESPIRATORY INSUFFICIENCY**  
 E. ALBERTINI, S. MARTIGNAGO, A. BERTACCO, A. PALMIERI, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
817. **MOLECULAR INVESTIGATION OF RIBOFLAVIN-RESPONSIVE MULTIPLE ACYL-COA DEHYDROGENASE DEFICIENCY(RR-MAD) PATIENTS**  
 A. MALENA, A. ANICHINI, A. BOTTA, M.C. BELLOCCHI, E. LORO, C. ANGELINI, L. VERGANI (*Padova, Roma*)
818. **HYPERTROPHIC MYOPATHY ASSOCIATED WITH HYPOTHYROIDISM: A RARE CASE OF HOFFMAN'S SYNDROME**  
 A. MAGHERINI, P. BUZZI, A. LANARI, M. MARCHINI, P. PREVIDI (*Mantova*)
819. **GENO-PHENOTYPING OF A DE NOVO SILENT DMD DUPLICATION IN A CARRIER AND HER UNBORN CHILD**  
 S. SAMPALO, D. DIODATO, A. TORELLA, O. FARINA, F. DEL VECCHIO BLANCO, V. NIGRO, G. DI IORIO (*Napoli*)
820. **MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 PRESENTING WITH CARDIAC INVOLVEMENT**  
 T. RUSSO, M. DI NAPOLI, F. DE SANTIS, C. MARINI (*L'Aquila, Avezzano - AQ*)

**RIABILITAZIONE - TRAUMI - COMA**

Moderatori

G. CARLESIMO (*Roma*) - F. MONTI (*Trieste*) - P. TONIN (*Venezia*)

821. **INTRATHECAL BACLOFEN IN PERSISTENT VEGETATIVE STATE: A NEW CHANCE FOR RECOVERY**  
 F. PISTOIA, M. SARÀ, E. MURA, P. M. ROSSINI, S. GOVONI (*Cassino - FR, Pavia, Roma*)

- 822. EFFECTS OF HEAVY ECCENTRIC TRAINING ON HEART RATE VARIABILITY AND OXIDATIVE STRESS BALANCE IN PARKINSONIAN PATIENTS**  
P. BONGIOANNI, S. CORBIANCO, M. DINI, C. CIAPPETTA, S. BIGAZZI, M. CARBONCINI, B. ROSSI (*Pisa*)
- 823. EEG POWER SPECTRUM AFTER SENSORY STIMULATION IN MINIMALLY CONSCIOUS STATE AND VEGETATIVE STATE PATIENTS: A PILOT STUDY**  
N. BONETTO, M. PIRINI, A. MERICO, F. PICCIONE, P. MANGANOTTI, M. CAVINATO (*Padova, Bologna, Venezia, Verona*)
- 824. THE DYNAMIC STABILITY STRATEGIES OF GAIT IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE, ESSENTIAL TREMOR AND CEREBELLAR DISEASES**  
A. FASANO, F. ROSE, L. RICCIARDI, J. VOLKMANN, G. DEUSCHL, J. HERZOG (*Roma, Kiel - D, Messina*)
- 825. REHABILITATION IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH DYSKINESIAS**  
G. FRAZZITTA, G. BERTOTTI, E. LAMPERTI, N. BOVERI, G. GUAGLIO, A. SOZZI, P. BALBI (*Montescano - PV, Milano*)
- 826. CHRONIC MUSCLE STIMULATION REVERTS THE ABNORMAL SEMG PATTERN IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**  
C. CHISARI, G. RICATTI, S. DALISE, B. ROSSI (*Pisa*)
- 827. INTER-RATER RELIABILITY OF FIM IN THE SETTING OF A REHABILITATION CENTER**  
G. FELZANI, T. RUSSO, C. DI MASCO, F. DE SANTIS, C. MARINI (*Sulmona - AQ, L'Aquila*)
- 828. SELECTIVE BLINDNESS FOR FACIAL EMOTIONAL EXPRESSIONS IN LOCKED-IN PATIENTS**  
F. PISTOIA, M. SARÀ, M. CONSON, L. TROJANO, D. GROSSI, M. PONARI, P. M. ROSSINI (*Cassino - FR, Caserta, Roma*)
- 829. THE IMPACT OF MOOD DISORDERS ON DISABILITY AFTER SPINAL CORD INJURY**  
G. FELZANI, T. RUSSO, L. DI IANNI, C. CAPANNOLO, C. MARINI (*Sulmona - AQ, L'Aquila*)
- 830. OPSOCLONUS MYOCLONUS SYNDROME: A NEW THERAPEUTIC INDICATION FOR GABAPENTIN**  
F. PISTOIA, P. M. ROSSINI, M. SARÀ (*Cassino - FR, Roma*)
- 831. QUALITY OF LIFE IN INTRATHECAL BACLOFEN PATIENT CAREGIVERS**  
G. D'ALEO, A. FURNARI, C. RIFICI, M. KOFLER, C. PASTURA, L. SALTUARI, P. BRAMANTI (*Messina, Zirl - A*)
- 832. RESEARCH PERSPECTIVES IN THE MUSIC THERAPY FIELD: STATE OF THE ART**  
F. BOLOGNA, A. RAGLIO (*Biella, Cremona*)
- 833. PURE PROGRESSIVE APHEMIA: PROPOSAL OF AN ALTERNATIVE AND AUGMENTATIVE COMMUNICATION DEVICE (AAC)**  
G. VEZZADINI, C. FORLANI, A. PETROLATI, S. AVANZI (*Castel Goffredo - MN*)
- 834. INTRAVESICAL STIMULATION IN PATIENTS SUFFERING FROM SEVERE NERVOUS SYSTEM LESIONS**  
G. D'ALEO, M. MARULLO, R. GIORGIANNI, E. SESSA, P. DI BELLA, S. FIANNACCA, P. BRAMANTI (*Messina*)
- 835. FEEDING IMPAIRMENT AND NUTRITIONAL CONSIDERATIONS IN RETT SYNDROME**  
E. DOMINA, A. VISCUSO, R. DI MAURO, D. DAVI, S. PERCOLLA, R. SAPONARA (*Catania, Siracusa*)
- 836. CHEST PHYSICAL THERAPY IN UNCONSCIOUS SUBJECTS AFTER SEVERE BRAIN INJURY**  
A. FURNARI, D. FLORIDIA, L. CAVALLARO, R. CORALLO, G. COSTANTINO, T. DI ROSA, P. BRAMANTI (*Messina*)

- 837. POST-STROKE DEPRESSION CONSEQUENCES ON REHABILITATION, FUNCTIONAL RECOVERY AND QUALITY OF LIFE**  
L. PAGANO, M. PROIETTO, R. VERNICCIO, S. INCARDONA, R. MAGRÌ, R. MORELLO, E. DOMINA, R. DI MAURO, R. SAPONARA, R. BIONDI (*Catania, Siracusa*)
- 838. CHANGES EVALUATION OF COGNITIVE AND BEHAVIOUR DISORDERS IN PATIENT WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIC INJURY TREATED WITH GINKGO BILOBA EXTRACT-EGB-761**  
C. CIANCHI (*Grosseto*)
- 839. LOW URINARY TRACT DYSFUNCTION (LUTD) AFTER STROKE: CORRELATION BETWEEN LUTD, NEUROMUSCULAR RECOVERY AND AUTONOMY IN THE ACTIVITIES OF DAILY LIVING**  
G. PANARIELLO, F. SIRICO, V. ORLANDO, R. GIMIGLIANO, G. DEL POPOLO, C. TUCCI, C. SETOLA, C. D'ONOFRIO, S. BERTOGLIATTI, M. TERRACCIANO (*Somma Vesuviana - NA, Firenze*)
- 840. EFFECTS OF CHEST PHYSICAL THERAPY IN A CASE OF POST-ANOSIC ENCEPHALOPATHY FOLLOWING CARDIAC TRANSPLANTATION**  
A. FURNARI, C. RIFICI, L. CAVALLARO, A. ALAGNA, C. LOMBARDO, C. PASTURA, G. COSTANTINO, T. DI ROSA, R. CORALLO, F. CIRAULO, P. BRAMANTI, D. FLORIDIA (*Messina*)
- 841. A NEW INTEGRATIVE MODEL OF STROKE MANAGEMENT: THE CLINICAL AND REHABILITATIVE NETWORK FROM HOSPITAL TO HOME**  
C. SCACCABAROZZI, C. PISTARINI, G. MAGGIONI, C. PISONI, E. AGOSTONI (*Lecco, Pavia*)
- 842. MANAGEMENT OF ADULT VEGETATIVE STATE PATIENTS IN A NEURO-INTENSIVE CARE UNIT**  
M. PINTAUDI, R. MORABITO, M. MARINO, A. BAGLIERI, F. TIMPANO, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
- 843. THE ITALIAN FEDERATION OF NEUROLOGICAL ASSOCIATIONS (FIAN): A NATIONAL OVERVIEW**  
M. LEONARDI, D. AJOVALASIT, D. PANIGADA, M. OSLER (*Milano*)
- 844. INFLUENCE OF A CORRECT MANAGEMENT OF URINARY INCONTINENCE IN NEUROREHABILITATION**  
S. FIANNACCA, M. MACHEDA, S. PASTURA, G. D'ALEO, M. MARULLO, L. DE SANTI, S. SARAGA, C. LOMBARDO, A. TODARO, A. ALAGNA, P. BRAMANTI (*Messina*)

## DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

Moderatori

C. FATTORELLO (*Mirano - VE*) - P. TIRABOSCHI (*Milano*) - P. ZOLO (*Arezzo*)

- 845. MISIDENTIFICATION DELUSIONS IN DEMENTIA: A SURVEY**  
S. BOVO, E. FARINA, S. POMATI, M. ALBERONI, E. RIGAMONTI, G. GATTELLARO, R. NEMNI, C. MARIANI (*Milano*)
- 846. MEMANTINE IN SEVERE ALZHEIMER'S DISEASE**  
E. CUMBO, L.D. LIGORI (*Caltanissetta*)
- 847. SELF REPRESENTATION IN PATIENTS WITH MILD ALZHEIMER'S DISEASE, AND ITS EVOLUTION**  
V. CUCUMO, S. POMATI, S. FINOTTO, R. GHIRETTI, S. FUSARI IMPERATORI, S. RASIA, L. MAGGIORE, F. CLERICI, C. MARIANI (*Milano*)

- 848. STUDY OF COGNITIVE FUNCTIONS AND BRAIN NEUROIMAGING IN SUBJECTS WITH MODERATE-SEVERE PSORIASIS. PRELIMINARY DATA**  
F. SALA, P. GISONDI, F. ALESSANDRINI, V. AVESANI, G. ZOCCATELLI, A. BELTRAMELLO, G. MORETTO, G. GIROLOMONI, G. GAMBINA (*Verona*)
- 849. NEUROFUNCTIONAL CORRELATES OF A CASE OF FLUENT PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA**  
L. CONCARI, S. GARDINI, P. CAFFARRA, F. DIECI, R. SANTAGOSTINO, C. GHETTI, O. ORTENZIA, G. SERRELLI, M. SCARLATTEI, L. RUFFINI (*Parma*)
- 850. COULD EVENT RELATED POTENTIALS DISCRIMINATE EARLY AND MODERATE/ADVANCED STAGES OF ALZHEIMER'S DISEASE?**  
M. E. BIANCARDI, M. GUIDO, O. CASTRIOTA, R. GOFFREDO, L. SPECCHIO (*Foggia*)
- 851. STUDY OF CYP2D6 POLYMORPHISM IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE IN TREATMENT WITH CHOLINESTERASE INHIBITORS**  
F. SCRASCIA, M. VENTRIGLIA, S. MARIANI, S. BUCOSI, E. CASSETTA, M. GENNARELLI, P. ROSSINI, R. SQUITTI (*Roma, Brescia*)
- 852. COGNITIVE ABILITIES AND METAL IONS IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE**  
G. BOMBOI, L. PROSPERINI, S. GUIDONI, M. SEPE-MONTI, A. DE-CAROLIS, B. BOCCA, A. PINO, A. ALIMONTI, F. GIUBILEI (*Roma*)
- 853. ARE REALLY ALZHEIMER'S DISEASE AND VASCULAR DEMENTIA TWO DIFFERENT PATHOLOGIES?**  
G. BOMBOI, S. GUIDONI, F. ORZI, M. SEPE-MONTI, S. FERRACUTI, A. DE CAROLIS, F. GIUBILEI (*Roma*)
- 854. VEGF HAPLOTYPES ARE ASSOCIATED WITH RISK TO PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY AND CORTICOBASAL DEGENERATION SYNDROME**  
B. BIGNI, R. DEL BO, S. GOLDWURM, S. ARCHETTI, C. BONVICINI, C. AGOSTI, A. PAPETTI, S. GHEZZI, M. GENNARELLI, N. BRESOLIN, G. COMI, B. BORRONI, A. PADOVANI (*Brescia, Milano*)
- 855. EARLY DIAGNOSIS OF DEMENTING DISEASES IN CLINICAL PRACTICE: THE MODENA EXPERIENCE**  
M. TONDELLI, A. SCOGNAMIGLIO, A. CHIARI, P. PANZETTI, M. MOLINARI, T. TRENTI, P. NICHELLI (*Modena, Baggiovara - MO*)
- 856. ART IN ALZHEIMER**  
A. M. FASANARO, O. MUSELLA, L. COLUCCI, A. CARLONI, E. DI BARTOLO, G. FINIZIO, D. GUARINO, P. DI MAGGIO (*Napoli*)
- 857. THE RATE OF PROGRESSION OF ALZHEIMER DISEASE IS INFLUENCED BY THE COGNITIVE STATUS OF THE PATIENTS**  
G. SALAMONE, S. MOSTI, F. LUPO, R. PERRI, L. FADDA, L. CRAVELLO, K. PALMER, M. MUSICCO, C. CALTAGIRONE (*Roma, Milano*)
- 858. NEW MODIFIED CDR SCALE IS A RELIABLE TOOL FOR MEASURING DISEASE SEVERITY IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: EVIDENCE FROM A BRAIN SPECT STUDY**  
C. CERINI, B. BORRONI, C. AGOSTI, M. COSSEDDU, E. PREMI, G. BELLELLI, A. PADOVANI (*Brescia, Cremona*)
- 859. THE OPTIMIZATION OF A MULTIPLE DOMAIN PROTOCOL IN THE STUDY OF NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS IN THE VIEW OF CREATING A MULTICENTRE REGIONAL NETWORK**  
F. D'AGATA, P. CAROPPO, M. FONTANELLA, M. LANOTTE, F. CAUDA, S. DUCA, K. SACCO, G. GEMINIANI, M. CROCI, L. RIZZI, M. CAGLIO, L. ORSI, L. PRADOTTO, A. MAURO, R. MUTANI, P. MORTARA (*Torino, Piancavallo - VB*)
- 860. ANALYSIS OF RISK FACTORS AND PROGRESSION RATE TO DEMENTIA IN MCI**  
G. PISCOSQUITO (*Napoli*)

861. **PRECLINICAL PHASE OF FAMILIAL FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: PHENOTYPIC MONITORING**  
 M. GUADAGNI, G. CUNEO, B. CALCHETTI, F. REDI, A. GEMIGNANI, P. ZOLO  
*(Arezzo, Pisa)*
862. **NEED FOR A LARGER INTEGRATED PROFESSIONAL NETWORK IN THE ASSISTANCE TO DEMENTED PATIENTS AND TO THEIR FAMILIES**  
 G. MANCINI, V. SALVI, G. PAULETTI, C. MOSTARDINI, F. MUZZI, L. QUARANTA,  
 D. AURELI, D. SGROI *(Roma)*
863. **RECOGNITION OF FACIAL EXPRESSIONS OF EMOTIONS IN ALZHEIMER DISEASE AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**  
 A. E. MAROTTA, M. MULA, E. TERAZZI, F. MORTARA, F. MONACO *(Novara)*
864. **COGNITIVE REHABILITATION OF A PATIENT WITH POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**  
 S. GARDINI, I. CECCHI, L. CONCARI, P. CAFFARRA *(Parma)*
865. **SURVIVAL AFTER INITIAL DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE: ANALYSIS FROM POPULATION BASED UVA-COHORT STUDY**  
 M.Z. CONTI, M. RIVA, L. FALANGA, M. ZANETTI, L. ROZZINI, A. PADOVANI *(Brescia)*
866. **POSSIBLE INVOLVEMENT OF SEROTONIN TRANSPORTER AND SAITOHIN GENES IN RISK OF FRONTOTEMPORAL LOBAR DEMENTIA (FTLD)**  
 C. CERAMI, A. MARCONE, C. LORENZI, A. PIROVANO, E. MARINO, F. CORDICI,  
 D. DELMONTE, S. CAPPA, P. BRAMANTI, E. SMERALDI *(Milano, Messina)*
867. **THE NEUROPSYCHOLOGICAL TRAINING PROGRAM (TNP) IMPROVES EXECUTIVE FUNCTIONS AMONG MILD COGNITIVE IMPAIRMENT SUBJECTS**  
 M. ZANETTI, B. VICINI CHILOVI, S. CARATOZZOLO, B. BALDUZZI, M. ZUELLI,  
 L. ROZZINI, A. PADOVANI *(Brescia)*
868. **THE ROLE OF JUGULAR VEIN VALVE INCOMPETENCE IN DEFINING TRANSIENT GLOBAL AMNESIA ETIOLOGY**  
 C. AGOSTI, B. BORRONI, N. AKKAWI, A. PADOVANI *(Brescia)*
869. **RELEVANCE OF GENDER DIFFERENCE ON THE OUTCOME OF THE ALZHEIMER'S DISEASE**  
 M. MAURI, E. SINFORIANI, A. CITTERIO, C. ZUCCHELLA, F. BOLLINI, S. CORBETTA,  
 P. MERLO, S. MAZZA *(Varese, Pavia, Bergamo, Rozzano - MI)*
870. **COGNITIVE FUNCTIONS AND SURGICAL ORTHOPEDIC TREATMENTS**  
 C. LOVATI, B. PANNI, E. COMBATTI, M. TRIULZI, M. ZARDONI, M. BOERI, E. CHIEFFO  
*(Milano)*
871. **COGNITIVE DECLINE AT THE TIME OF DEMENTIA DIAGNOSIS IS A PROGNOSTIC FACTOR OF DISEASE PROGRESSION IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
 N. GILBERTI, A. PADOVANI, V. BERTASI, P. CIVELLI, G. GARATTI, M. TURLA *(Brescia, Esine - BS)*

## DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatori

G. RICCHIERI (*Padova*) - F. STOCCHI (*Roma*) - M. TINAZZI (*Verona*)

872. **FAMILIAL TARDIVE DYSTONIA: A CASE REPORT**  
M.C. ALTAVISTA, G. ACIERNO, E. PENNISI (*Roma*)
873. **RECURRENT SPEECH IMPAIRMENT AND GAIT INSTABILITY IN A 31 YEARS OLD WOMAN**  
M. AMADORI, S. CAPELLARI, R. VETRUGNO, R. D'ALESSANDRO, P. CORTELLI (*Bologna*)
874. **HOMOCYSTEINE AND SERUM MARKERS OF IMMUNE ACTIVATION IN CERVICAL DYSTONIA**  
I. PAOLINO, M. DANNI, L. PROVINCIALI, M.G. CERAVOLO (*Ancona*)
875. **DIAGNOSIS OF DEMENTIA IN PARKINSON'S DISEASE: A RETROSPECTIVE AND A VALIDATION STUDY IN THE CLINICAL PRACTICE**  
P. STIRPE, P. GIUSTINI, E. DI BATTISTA, N. VANACORE, S. BERNARDI, G. MECO (*Roma*)
876. **SPORADIC LATE ONSET ATAXIA: A CASE OF FXTAS AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS**  
E. CANALI, F. VALZANIA, S. NIZZOLI, J. MANDRIOLI, M. MALAGUTI (*Modena*)
877. **NOCTURNAL FACIOMANDIBULAR MYOCLONUS WITH TONGUE BITING AND BLEEDING**  
M. ALESSANDRIA, R. D'ANGELO, R. VETRUGNO, P. MONTAGNA (*Bologna*)
878. **COPPER DEFICIENCY SECONDARY TO ZINC SULPHATE TREATMENT IN WILSON DISEASE**  
A. CORTESE, R. ZANGAGLIA, C. PACCHETTI, G. PICCOLO (*Pavia*)
879. **EVALUATION OF PARKINSONIAN SYNDROMES WITHIN THE GENETIC PARK PROJECT OF FRIULI VENEZIA GIULIA: PRELIMINARY OBSERVATIONS**  
A. GORIAN, G. GRANELLO, T. CATTARUZZA, C. VILOTTI, L. FERIGO, R. PELLICCIARI, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
880. **FREQUENCY AND FEATURES OF DELUSIONAL JEALOUSY IN PARKINSON'S DISEASE**  
R. ASTE, E. COSTANTINO, M. SOLLA, A. CANNAS, P. SOLLA, B. DEPAU, P. TACCONI, S. USELLI, M. MARROSU (*Cagliari*)
881. **STIFF PERSON SYNDROME: A COMPARISON BETWEEN THE IDIOPATHIC AND THE PARANEOPLASTIC FORM**  
L. CAPONE, S. BUECHNER, I. FLORIO, R. SCHOENHUBER (*Bolzano*)
882. **CHRONIC ACQUIRED HEPATOCEREBRAL DEGENERATION: EFFECT OF LIVER TRANSPLANTATION**  
E. BALDIN, R. D'ALESSANDRO, M. GUARINO, A. STRACCIARI (*Bologna*)
883. **VALIDATION OF UPDRS (PART - III) AND FIM IN THE EVALUATION OF EFFICACY OF REHABILITATION IN PARKINSON'S DISEASE**  
M. BOLLA, S. BUSCONE, G. PIZZABALLA, S. CRISTINA, E. SINFORIANI, E. MARTIGNONI, C. PACCHETTI, C. TASSORELLI, G. NAPPI, G. SANDRINI (*Pavia, Varese, Roma*)
884. **EFFICACY OF GAIT REHABILITATION WITH BODY WEIGHT SUPPORT ASSOCIATED TO TREADMILL IN PARKINSON'S DISEASE - PROTOCOL DEFINITION AND PRELIMINARY DATA**  
S. BUSCONE, C. TASSORELLI, R. ZANGAGLIA, S. CRISTINA, C. PACCHETTI, M. BOLLA, G. NAPPI, G. SANDRINI (*Pavia, Roma*)

- 885. THE INCIDENCE OF COGNITIVE IMPAIRMENT AND DEMENTIA IN PARKINSON'S DISEASE 5 YEARS AFTER STN-DBS**  
L. RIZZI, M. ZIBETTI, L. CASTELLI, P. CORNERO, M. LANOTTE, L. LOPIANO (*Torino*)
- 886. TRANSCRANIAL SONOGRAPHY (TCS) IN PARKINSON'S DISEASE (PD) AND OTHER MOVEMENT DISORDERS. THE STATE OF ART**  
E. SANZARO, G. DURO, A. GIORDANO, G. D'ASTA, F. IEMOLO (*Vittoria - RA, Palermo*)
- 887. OLFACTORY FUNCTION AND MIBG MIOCARDIAL SCINTIGRAPHY IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
L. BARTOLOMEI, M. SALGARELLO, R. L'ERARIO, M. PONTARIN, F. PERINI, P. ZANCO, D. CECCHIN (*Vicenza, Padova*)
- 888. RELATIONSHIP BETWEEN EXECUTIVE AND LOCOMOTOR FUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**  
V. FIORAVANTI, S. MELLONE, R. PENTORE, F. ANTONELLI, L. CODELUPPI, L. CHIARI, F. VALZANIA (*Modena, Bologna*)
- 889. GAIT PATTERN IN PATIENTS WITH INHERITED ATAXIA**  
M. SERRAO, C. CASALI, A. RANAVOLO, R. DON, F. DRAICCHIO, E. PORRETTA, R. DI FABIO, G. SANDRINI, F. PIERELLI (*Latina, Monte Porzio Catone - RM, Pavia*)
- 890. THE POTENTIAL RED FLAGS IN EARLY PARKINSONISM**  
K. LONGO (*Napoli*)
- 891. IMPAIRED LATERAL INHIBITION IN FOCAL DYSTONIA**  
V. RIZZO, G. LIOTTA, L. RICCIARDI, C. TERRANOVA, F. MORGANTE, P. GIRLANDA, C. MESSINA, A. QUARTARONE (*Messina*)
- 892. THE IMPACT OF DISEASE PROGRESSION AND DRUG TREATMENT ON REST ENERGY EXPENDITURE IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE**  
M. G. CERAVOLO, M. PETRELLI, B. EMANUELLI, A. NICOLAI, M. CAPECCI (*Ancona*)
- 893. PREVALENCE OF IMPULSE CONTROL DISORDERS IN PARKINSON'S DISEASE**  
R. CERAVOLO, D. FROSINI, C. ROSSI, V. NICOLETTI, C. BERTI, E. UNTI, P. DE FEO, C. LOGI, L. MURRI, U. BONUCCELLI (*Pisa, Viareggio - LU*)
- 894. GENDER AND OSTEOPOROSIS IN PARKINSON'S DISEASE**  
S. BUSCONE, M. BOLLA, C. TASSORELLI, E. PUCCI, S. CRISTINA, C. PACCHETTI, R. ZANGAGLIA, E. MARTIGNONI, G. SANDRINI, G. NAPPI (*Pavia, Varese, Roma*)
- 895. IMPAIRED DOPAMINE RELEASE AND STRIATAL SYNAPTIC PLASTICITY IN PARKIN- AND PINK- DEFICIENT MICE**  
D. CUOMO, P. PLATANIA, G. MADEO, G. MARTELLA, V. PISANI, J. SHEN, G. BERNARDI, A. PISANI (*Roma, Boston - UK*)
- 896. PAROXYSMAL NOCTURNAL BEHAVIOURS IN EXTRAPYRAMIDAL DISEASES: NOT ONLY RBD**  
C. PACCHETTI, M. TERZAGHI, A. REPETTO, M. OSSOLA, R. ZANGAGLIA, R. MANNI (*Pavia*)
- 897. MOTOR SWITCHING TASK INCREASED ORBITOFRONTAL-THALAMIC ACTIVITY IN TOURETTE'S SYNDROME: A FMRI STUDY**  
A. MURONI, L. BARBERINI, M. PULIGHEDDU, F. ORLANDINI, L. POLIZZI, M. CORONA, F. MARROSU, M. BORTOLATO (*Cagliari, Los Angeles - USA*)
- 898. EFFECTS OF DIFFERENT ELECTRICAL PARAMETER SETTINGS ON DYSARTHROPHONIA IN PARKINSONIAN PATIENTS TREATED WITH SUBTHALAMIC DEEP BRAIN STIMULATION:CLINICAL AND PHONIATRIC EVALUATION OF 24 PATIENTS**  
E. VANNINI, S. COSCARELLI, S. RAMAT, L. RAGLIONE, A. GRIFONI, C. SANTORO, F. AMMANNATI, P. MARINI, S. SORBI (*Firenze*)



- 899. EFFECTS OF SUBTHALAMIC NUCLEUS LOW FREQUENCY STIMULATION ON GAIT DISORDERS IN ADVANCED PARKINSON DISEASE**  
G. TOMMASI, E. FINCATI, L. BERTOLASI, M. LONGHI, G. RICCIARDI, M. TINAZZI, M. GEROSA, G. MORETTO, A. FIASCHI (*Vérona*)
- 900. NEURAL TRANSPLANTATION IN HUNTINGTON'S DISEASE: FOLLOW-UP ASSESSMENT IN ELEVEN PATIENTS**  
A. M. ROMOLI, E. GHELLI, C. MECI, E. BERTINI, M. PAGANINI, P. GALLINA, S. PIACENTINI, N. DI LORENZO, S. SORBI (*Firenze*)
- 901. DYSTONIC AND ISOLATED HEAD TREMOR: DIFFERENT RESPONSES TO THE BTX-A TREATMENT**  
M.G. PILUZZA, G.F. SAU, E. ORTU, I. MAGNANO, I.R. ZARBO, G. ROSATI, I. AIELLO (*Sassari*)



## 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, Via del Cavallerizzo 1**, unitamente alla copia del relativo bonifico.

Si ricorda che il 23 ottobre scade il termine per la pre-iscrizione. Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale.

## 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, al CD 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.

## 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.

## COLAZIONI DI LAVORO

Il servizio ristorante sarà aperto dalle ore 13.00 alle 14.30.

Per usufruirne è indispensabile essere muniti dei buoni pasto inclusi nel kit congressuale.

## SERATA SOCIALE

In occasione del Congresso nella serata di lunedì 23 novembre sarà organizzato un evento sociale.

Per partecipare sarà necessario dare la propria adesione, con relativo versamento, a mezzo scheda di iscrizione. Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito [www.neuro.it](http://www.neuro.it) link "XL Congresso SIN Padova 2009".

## PROGRAMMA SOCIALE

A latere del Congresso sarà organizzato un programma sociale per gli accompagnatori o gli eventuali interessati per scoprire gli aspetti ed i luoghi inediti di Padova e del Veneto. Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito [www.neuro.it](http://www.neuro.it) link "XL Congresso SIN Padova 2009".

## PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera si effettua mediante l'allegata scheda di prenotazione da restituire a **Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1, 53100 Siena Tel. 0577 45333; Fax 0577 289334; e-mail: laura.ponticelli@conventursiena.it**

## NEUROLOGI IN FORMAZIONE

Per i Neurologi in Formazione è disponibile un pacchetto inclusivo di quota di iscrizione, soggiorno B&B in camera doppia in albergo tre stelle per tutta la durata del congresso (4 notti), al costo di € 350 (iva inclusa) da prenotare presso la Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1, 53100 Siena Tel. 0577 45333; Fax 0577 289334; e-mail: info@conventursiena.it entro il 23 ottobre 2009.

Per usufruirne è necessario inviare il certificato di iscrizione alla Scuola di Specializzazione o in mancanza la relativa autocertificazione. I posti saranno assegnati fino ad esaurimento della disponibilità.

## PREMIAZIONE DEI MIGLIORI POSTER

Ogni giorno un'apposita Commissione nominata dal Consiglio Direttivo identificherà il miglior contributo scientifico presentato come poster. Il premio consiste in un attestato della Società e in un contributo di €1500 da dividere tra gli eventuali *ex aequo*. La cerimonia di consegna avverrà ogni giorno alle ore 10.00 in Auditorium, nell'ambito dei Corsi di Aggiornamento.

## 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 - c/o Hospice "Il Tulipano" A.O. Niguarda, Via Ippocrate 45, Padiglione 9 - 1° piano, Qt. Affori - 20161 Milano  
Tel. 02 4983401 - Fax 02 36504066 - e-mail: segreteria@agconlus.it - www.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:

**Milena Roveri - My Meeting, Via I Maggio 33/35 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Tel. 051 796971 - Cell. 3391025277 - Fax 051 795270 - email: milena.roveri@mymeetingsrl.com**

### **INCONTRI CON LE ASSOCIAZIONI LAICHE**

Saranno organizzati incontri per discutere le problematiche percepite dall'utenza interessata all'assistenza neurologica. Le numerose associazioni partecipanti avranno come interlocutori anche le Associazioni Autonome Aderenti e i Gruppi di Studio SIN dedicati alle diverse condizioni morbose.

Domenica 22 Novembre sarà organizzata una riunione con la Federazione Italiana Associazioni Neurologiche (FIAN) dal titolo "Ripensare le certificazioni di invalidità, rivedere la riabilitazione in neurologia".

Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito [www.neuro.it](http://www.neuro.it).

### **VOTAZIONI PER IL RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO**

Lunedì 23 Novembre, nella Sala del Consiglio, dalle ore 10 alle ore 17 si svolgeranno le votazioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo SIN. Le candidature presentate sono pubblicate sul sito web [www.neuro.it](http://www.neuro.it), link: elezioni 2009.

### **ASSEMBLEA DEI SOCI SIN**

Martedì 24 Novembre, in Auditorium, alle ore 17,30 si svolgerà l'Assemblea Annuale dei Soci SIN.

### **ISTRUZIONI ECM**

Al Vostro arrivo alla Segreteria del Congresso Vi sarà consegnato un Volume ECM all'interno del quale troverete:

- Istruzioni
- un Modulo dati
- un Questionario di valutazione dell'apprendimento (Questionario)
- le Schede di valutazione del gradimento per ogni sessione accreditata (da compilare soltanto quelle a cui si è partecipato)

### **INFORMAZIONI - PRESCRITTI:**

Alla consegna del VS materiale, o dietro al Badge, o nella Busta, troverete la Tessera provvista di codice a barre che Vi permetterà di far rilevare la Vostra partecipazione alle Sessioni Accreditate.

### **INFORMAZIONI - ISCRIZIONI IN SEDE CONGRESSUALE:**

Dopo avere effettuato l'Iscrizione presso la Segreteria e ritirato il Materiale e il Volume ECM, preghiamo volerVi recare presso la Segreteria Tecnica ECM presente in Sede Congressuale che vi fornirà la Tessera con il Codice a barre.

Sessioni per le quali è richiesto l'Accreditamento

**CORSI DI AGGIORNAMENTO / CASI CLINICI / CONFERENZE DIDATTICHE / SIMPOSI / GRUPPI DI STUDIO E ASSOCIAZIONI**

**RIUNIONE FIAN / SESSIONE ANIN**

**CORSO CURE PALLIATIVE AGC ONLUS**

Il Volume ECM compilato [il Modulo Dati, le Schede di Valutazione e il Questionario di Apprendimento per la parte a cui si è realmente partecipato] sarà da riconsegnarsi alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM entro la fine dei lavori del Congresso: i dati richiesti nel Modulo Dati sono indispensabili per una univoca identificazione di ogni partecipante e quindi per una corretta rendicontazione della Vs. attività di formazione e aggiornamento nell'ambito di ECM. In caso la modulistica risultasse incompleta, incomprensibile o errata l'accredimento non avrà luogo.

Durante il Congresso dovrete far smarcare (registrare con apposito lettore ottico) la Vs. Tessera con codice a barre all'inizio e alla fine di ogni Sessione Accreditata. Per ognuna delle singole Sessioni di Accredimento la frequenza dovrà essere del 100% del tempo totale.

In caso di Sessioni parallele (Simposi o Gruppi di Studio o Conferenze Didattiche) sarà possibile seguire parzialmente più Sessioni, ma sarà però necessario far smarcare il Badge con Codice a barre all'Entrata e all'Uscita di ogni Aula o Zona della Sede Congressuale in modo da rendere possibile la ricostruzione del percorso effettuato da ciascun partecipante e per verificare che la permanenza nelle Aule corrisponda alla durata della Sessione Accreditata.

Eventuali Sessioni contemporanee, ma non Accreditate in parallelo andranno frequentate ciascuna per tutta la durata della Sessione stessa. Per maggiori dettagli sulle Sessioni Accreditate singolarmente e sulle Sessioni Accreditate in parallelo si vedrà dal prospetto Accredimenti che sarà riportato al Congresso. In caso di mancata rilevazione della Vs. presenza, Vi preghiamo di notificarlo alla Segreteria Tecnica per l'Accredimento in sede congressuale.

Il Badge con CODICE a BARRE che Vi sarà stato consegnato andrà conservato e presentato ai prossimi Corsi/Congressi Accreditati con il PROVIDER SIN.

### **CERTIFICATI ECM**

Sono offerte due opzioni per ottenere il certificato ECM relativo alle sessioni effettivamente frequentate:

#### **MODALITÀ CLASSICA**

Il Modulo Dati, le Schede di Valutazione e il Questionario devono essere compilati (esclusivamente per le Sessioni effettivamente frequentate) e riconsegnati alla Segreteria Tecnica per l'Accredimento ECM entro la fine del Congresso. Il volume ECM dovrà rimanere integro.

La Segreteria Tecnica provvederà poi ad aggiornare di nuovo i VS. dati, correggere i VS. questionari di valutazione dell'apprendimento e di qualità percepita e poi Vi invierà, previo ricevimento di richiesta da parte VS con invio di una e-mail (neuro@dgmp.it), i certificati per e-mail in formato pdf (Acrobat). Non saranno prese in considerazione richieste che perverranno in modalità diverse.

I tempi per il ricevimento dei certificati non saranno inferiori ai 110 gg dalla fine dei lavori del Congresso.

### **MODALITÀ ONLINE (SOLO PER MEDICI)**

Al Vs. rientro dal Congresso, potrete accedere alla sezione ECMLink tramite il sito della SIN ([www.neuro.it](http://www.neuro.it)).

Potrete registrarVi o accedere, per chi già utente, aggiornare personalmente i VS dati personali, e stampare i certificati ECM direttamente dal proprio PC. La Segreteria Tecnica abiliterà alla compilazione naturalmente solo i Corsi ai quali avrete partecipato effettivamente (faranno fede le rilevazioni elettroniche in ingresso ed uscita dalle sessioni accreditate).

I tempi per l'inserimento e le abilitazioni alla compilazione saranno di circa 70 gg dal rientro in Sede.

### **INFORMAZIONI UTILI – SPERIMENTAZIONE TRIENNIO FORMATIVO 2008-2010**

Il programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) riguarda tutto il personale sanitario, medico e non medico, dipendente o libero professionista, operante nella Sanità, sia privata che pubblica.

La professionalità di un Operatore della sanità può essere definita da tre fondamentali:

- il possesso di conoscenze teoriche aggiornate (il sapere)
- il possesso di abilità tecniche o manuali (il fare)
- il possesso di capacità comunicative e relazionali (l'essere)

Si conferma il sistema ECM quale strumento per garantire la formazione continua finalizzata a migliorare le competenze e le abilità cliniche, tecniche e manageriali ed a supportare i comportamenti degli operatori sanitari, con l'obiettivo di assicurare efficacia, appropriatezza, sicurezza ed efficienza all'assistenza prestata dal Servizio Sanitario Nazionale.

Considerando che siamo ancora in una fase di transizione e di assestamento, è stato proposto di avviare dal 2008 il modello di 50 crediti/anno (minimo 30 e massimo 70 crediti per anno per un totale di 150 nel triennio 2008-2010), ma consentendo di integrare la quantità dei "nuovi" crediti di ogni anno con quelli acquisiti nella fase sperimentale.

In particolare, dei 150 crediti del triennio 2008-2010, almeno 90 dovranno essere "nuovi" crediti, mentre fino a 60 potranno derivare dal riconoscimento dei crediti ECM acquisiti negli anni della sperimentazione 2004, 2005, 2006, 2007.

Ove il professionista della Sanità non abbia acquisito un numero sufficiente di crediti nel triennio 2004-2006 (fino a 60), dovrà provvedere al debito formativo 2008-2010 acquisendo un numero di "nuovi" crediti tale da portare comunque il totale complessivo del triennio (inclusi i crediti della fase sperimentale 2004-2006) fino a 150 crediti ECM.

La corretta partecipazione agli eventi accreditati presso ECM prevede la rile-

vazione della effettiva partecipazione ad ogni singolo evento accreditato e la compilazione della modulistica relativa al controllo della qualità del corso stesso e alla valutazione dell'apprendimento da parte di ogni singolo Partecipante. La effettiva partecipazione alle sessioni accreditate verrà controllata tramite lettura (in ingresso e in uscita) del codice a barre riportato sul badge di ogni singolo Partecipante.

### **CREDITI PER I DOCENTI**

I Docenti/Relatori hanno diritto, previa richiesta all'organizzatore, a 2 crediti formativi per ogni ora effettiva di docenza in eventi o progetti formativi accreditati ECM entro il limite del 50% di crediti formativi da acquisire nel corso dell'anno solare. I crediti possono essere acquisiti in considerazione esclusivamente delle ore effettive di lezione; i crediti non possono, cioè, essere frazionati o aumentati in ragione dell'impegno inferiore o superiore ai 60 minuti di lezione (le lezioni di durata inferiore ai 60 minuti non possono essere prese in considerazione, né possono cumularsi frazioni di ora per docenze effettuate in eventi diversi).

I docenti/relatori possono conseguire solo i predetti crediti ECM; essi non possono conseguire i crediti formativi in qualità di partecipanti ad eventi nei quali effettuano attività di docenza.

L'organizzatore è responsabile della corretta attestazione dei crediti.

### **SEGRETERIA TECNICA PER L'ACCREDITAMENTO ECM**

Società Italiana di Neurologia  
D.G.M.P. S.r.l.  
Via A. Gozzini, 4 - 56121 - Ospedaletto (PISA)  
Tel. 050989310  
Fax 050981264  
e-Mail: neuro@dgmp.it

## SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

ALLERGAN PHARMACEUTICALS IRELAND

ANGELINI

ATES MEDICA DEVICE SRL

BAYER SPA

BIOFUTURA PHARMA SPA

BIOGEN DOMPÉ SRL

BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA SPA

BRACCO

CAREFUSION ITALY 237 SRL

CHIESI FARMACEUTICI SPA

CIC EDIZIONI INTERNAZIONALI

EB NEURO SPA

EDIZIONI MEDICO E PAZIENTE

EISAI SRL

ELI LILLY ITALIA SPA

ELSEVIER SRL

EMS

EPITECH GROUP SRL

GE HEALTHCARE SRL

GENZYME SRL

GLAXOSMITHKLINE SPA

IPSEN SPA

JANSSEN CILAG SPA

LABORATORIO GUIDOTTI SPA

LABOREST ITALIA SPA

LUNDBECK ITALIA SPA

ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA SPA



MDM SPA  
MEDA PHARMA SPA  
MEDIGAS ITALIA SRL  
MERCK SERONO SPA  
MERZ PHARMA ITALIA SRL  
MICROMED SPA  
NATURAL BRADEL SRL  
NIHON KOHDEN ITALIA SRL  
NOVARTIS FARMA SPA  
PFIZER ITALIA SPA  
PHARMAVAL SRL  
SANOFI AVENTIS SPA  
SERVIER ITALIA SRL  
SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES  
SOLVAY PHARMA SPA  
SPRINGER VERLAG  
SR LABS  
UCB PHARMA SPA  
VECCHI & C. PIAM SAPA

Finito di stampare nel mese di ottobre 2009  
presso tipografia  
senese (Siena)

## 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)	Oltre 20/8
<input type="checkbox"/> Soci SIN e SNO	€ 350,00
<input type="checkbox"/> Soci SIN e SNO completo	€ 430,00
<input type="checkbox"/> Non soci e soci non in regola con le quote sociali	€ 420,00
<input type="checkbox"/> Non soci e soci non in regola con le quote sociali completo	€ 500,00
<input type="checkbox"/> Iscrizione giornaliera	€ 150,00
<input type="checkbox"/> Neurologi in Formazione	€ 150,00
<input type="checkbox"/> Pacchetto Neurologi in Formazione	€ 350,00

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 quattro notti.

Inviare la scheda di iscrizione alla  
Segreteria Organizzativa SIN unitamente a:

- Bonifico bancario a favore di Padova 2009  
Comitato Organizzatore XL Congresso Nazionale SIN  
Monte dei Paschi di Siena Filiale di Siena  
Codice IBAN IT 07 I 01030 14200 00000 6525379  
*al netto delle spese bancarie*

Carta di credito n.  Scadenza

Master Card/Eurocard  Visa

**Da restituire a:** Segreteria Organizzativa SIN  
ConventurSiena - Via del Cavallerizzo, 1 - 53100 Siena



**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:



**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 bancario a favore di Padova 2009  
Comitato Organizzatore XL Congresso Nazionale SIN  
Monte dei Paschi di Siena Filiale di Siena  
Codice IBAN IT 07 I 01030 14200 00000 6525379

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 trasmettere corrispondenza, messaggi e telefonate a me indirizzate.

**RISERVATO ALLA SEGRETERIA**

Scheda contabile nr. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

Albergo \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ Camera/e \_\_\_\_\_

Computer \_\_\_\_\_ Conferma \_\_\_\_\_



**Sin**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SIN**

Studio ConventurSiena - Via del Cavallerizzo, 1  
53100 Siena

Tel 0577 285040-45333-270870

Fax 0577 289334 - email: [info@conventursiena.it](mailto:info@conventursiena.it)  
[www.neuro.it](http://www.neuro.it)



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI PADOVA**