

**MERCOLEDÌ 17 OTTOBRE 2007**

**08.00 - 11.00 Registrazione dei partecipanti al XXXVIII Congresso SIN presso la Segreteria**

AUDITORIUM		Ernesto Lugaro	Gaetano Perusini	Camillo Golgi	Eugenio Tanzi	Cesare Lombroso	Camillo Negri	Giovanni Mingazzini	Casimiro Mondino	AREA POSTER
8.30 10.30	Malattie Cerebrovascolari 4	Neuroscienze di base	Demenze 3	Disordini del Movimento 4	Sclerosi Multipla 4	Cefalee 2	Neurogenetica 4	Neuroimmagini 2		<b>DISCUSSIONE POSTER</b>  10.30/ 11.30 Malattie Cerebrovascolari 4
11.30 13.30										
<b>10.30 - 11.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFÈ IN AREA POSTER</b>										
<b>COMUNICAZIONI ORALI</b>										
	Gruppo di Studio di Traumatologia Cranica Studi multicentrici nel trauma cranico	Cochrane Neurological Network La meningite: terapia e vaccini tra pratica ed evidenza		Gruppo di Studio sulla Stimolazione Cerebrale Profonda Attualità nell'ambito della neurostimolazione	Società Italiana di Neuropsicologia Neuroscienze cognitive sociali	Gruppo di Studio Plasticità Sinaptica e Neuroprotezione Correlati biologici e strumentali nella progressione del deterioramento cognitivo	Gruppo di Studio Sclerosi Multipla Scienza dei farmaci: il rapporto costo-benefici nella terapia della SM	Sezione Neurologi in Formazione Conferenze didattiche	Gruppo di Studio di Neuro-oncologia Modelli organizzativi in neuro-oncologia: tra assistenza, ricerca e formazione	Sclerosi Multipla 3 - Casi Clinici 6 - Riabilitazione Traumi - Coma - Demenze 2 - Neurofisiologia Clinica 2 - Neurofarmacologia Neurooncologia Neuroscienze di Base - Neuropsicologia Clinica
<b>CERIMONIA DI CHIUSURA IN AUDITORIUM</b>										
<b>PRANZO DI ARRIVEDERCI</b>										

**COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 4**

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

F. ORZI (*Roma*) - M. PRENCIPE (*Roma*)

- 08.30 **CEREBRAL ISCHEMIA IN YOUNG PATIENTS (LESS THAN 45 YEARS): CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL FOLLOW UP**  
R. PATELLA, M. FERRARI, A. SPALLONI, S. LA STARZA, A. BOZZAO, M. RASURA (*Roma*)
- 08.45 **JUVENILE ISCHEMIC STROKE: DEFINITION AND NATURAL HISTORY**  
S. FANUCCHI, A. CAVALLINI, M. RUSSO, E. COLOBERTI, S. QUAGLINI, S. MARCHESELLI, G. MICIELI (*Pavia, Rozzano - MI*)
- 09.00 **SURVEY OF THE STROKE UNIT OF TRIESTE: A SIX-YEAR RETROSPECTIVE STUDY**  
A. GRANATO, F. CHIODO GRANDI, N. KOSCICA, M. NACCARATO, D. STOKELJ, M. CATALAN, M. SIMONETTO, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 09.15 **THE LOMBARDIA STROKE UNIT REGISTRY: STUDY PROTOCOL AND PRELIMINARY DATA**  
G. MICIELI, A. CAVALLINI, E. AGOSTONI, P. BASSI, L. CANDELISE, G. COMI, V. CRESPI, C. FERRARESE, R. STERZI (*Rozzano - MI, Pavia, Lecco, Milano, Vimercate - MI, Monza - MI*)
- 09.30 **LONG-TERM SURVIVAL OF PRIMARY INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE: RESULTS FROM THE L'AQUILA REGISTRY**  
S. SACCO, F. PISTOIA, L. OLIVIERI, D. CERONE, C. MARINI, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 09.45 **INCIDENCE AND 10-YEAR SURVIVAL OF SUBARACHNOID HAEMORRHAGE: RESULTS FROM THE L'AQUILA REGISTRY**  
F. PISTOIA, S. SACCO, R. TOTARO, A. NIKOLAKOPOULOU, C. MARINI, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 10.00 **STROKE EMERGENCY MANAGEMENT IN LOMBARDIA: THE EXPERIENCE IN THE GEOGRAPHIC AREA OF COMO, LECCO, SONDRIO AND VARESE**  
S. VIDALE, M. LONGONI, M. ARNABOLDI, M. GUIDOTTI, G. BEZZI, G. BONO, D. PORAZZI, G. GRAMPA, G. TEDESCO, D. ZARCONI, R. MASSEI, G. VILLA, M. LANDRISCINA, E. BEGHI, E. AGOSTONI, FOR THE STROKE EMERGENCY STUDY GROUP (*Como, Lecco, Sondalo - SO, Varese, Busto Arsizio - VA, Saronno - VA, Cantù - CO, Gallarate - VA, Milano*)
- 10.15 **FUTURE ADVANCED STROKE MANAGEMENT SYSTEMS: THE LECCO HOSPITAL EXPERIENCE**  
M. LONGONI, V. BALARINI, O. ARENA, C. MARTINI, E. AGOSTONI (*Lecco*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

F. MARROSU (*Cagliari*) - L. MASSACESI (*Firenze*) - B. TAVOLATO (*Padova*)

- 08.30 **TRANSCRIPTION FACTOR AND RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**  
G. FRISULLO, V. NOCITI, R. IORIO, A.K. PATANELLA, C. SANCRICCA, M. CAGGIULA, M. MIRABELLA, P.A. TONALI, A.P. BATOCCHI (*Roma*)
- 08.45 **NEUROLOGICAL COMPLICATIONS OF CELIAC DISEASE AND THE CONNECTION WITH AUTOIMMUNITY AND HLA: A PROSPECTIVE FOLLOW-UP STUDY IN 71 ADULT PATIENTS**  
C. BRIANI, G. ZARA, B. GIOMETTO, A. ALAEDINI, F. GRASSIVARO, S. RUGGERO, E. TOFFANIN, M. ALBERGONI, M. LUCA, M. LUCCHETTA, F. DE LAZZARI, S. VERNINO, M. ERMANI, A. D'ODORICO (*Padova, New York, Dallas*)
- 09.00 **POSSIBLE MECHANISMS CAUSING LOSS OF INTERFERON-BETA (IFNB) BIOLOGICAL ACTIVITY**  
S. MALUCCHI, F. GILLI, A. SALA, M. CALDANO, M. CAPOBIANCO, F. SPERLI, A. DI SAPIO, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO*)
- 09.15 **REGULATORY CD56BRIGHT NATURAL KILLER CELLS EXPANDED DURING CYCLOPHOSPHAMIDE THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
L. RINALDI, A. LARONI, F. RANZATO, M. CALABRESE, P. PERINI, M. SANZARI, M. PLEBANI, L. BATTISTIN, P. GALLO (*Padova, Venezia*)
- 09.30 **RELEVANCE OF NKRP1A+ CD8+ T CELL SUBSET IN MULTIPLESCLEROSIS (MS)**  
V. ANNIBALI, D. ANGELINI, R. MECELLI, S. CANNONI, S. SANTUCCI, F. ALOISI, B. SERAFINI, G. BORSELLINO, L. BATTISTINI, G. RISTORI, M. SALVETTI (*Roma*)
- 09.45 **ANTI-AQ4 ANTIBODIES AS A POSSIBLE MARKER OF RELAPSING IMMUNE-MEDIATED MYELITIS: REPORT OF THREE ITALIAN CASES**  
L. ROVERI, M. ROVARIS, L. MOIOLA, A. PULIZZI, D. DE FEO, G. COMI, R. FAZIO (*Milano*)
- 10.00 **HUMAN HERPES VIRUS-6 BRAIN INFECTION IN IMMUNOCOMPETENT PATIENTS**  
S. MATÀ, A. ORSI, D. AQUILINI, M. PAGANINI, G.C. MUSCAS, L. POGGESI, S. SORBI (*Firenze, Prato - FI*)
- 10.15 **DIFFERENTIAL EFFECTS OF PHYSIOLOGICAL AND TOXIC DOSAGES OF GLUTAMATE ON LYMPHOCYTE PROLIFERATION AND CHEMOTACTIC MIGRATION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
M. DI FILIPPO, D. CHIASSERINI, M.V. ERCOLANI, A. CANDELIERE, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROSCIENZE DI BASE

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

R. CAMARDA (*Palermo*) - N.B. MERCURI (*Roma*)

- 08.30 **VALPROATE DECREASES DNA METHYLATION IN LEUKOCYTES FROM EPILEPTIC PATIENTS: FURTHER EVIDENCE FOR AN EPIGENETIC MECHANISM**  
L. TREMOZZO, E. CONTI, J. DI FRANCESCO, V. RODRIGUEZ-MENENDEZ, C. RUFFMANN, C. RIVA, C. FERRARESE (*Monza - MI*)
- 08.45 **DOPAMINERGIC DYSFUNCTION IN MICE WITH THE MUTATION FOR THE FAMILIAL PARKINSONISM-LINKED GENE PINK1**  
A. PISANI, T. KITADA, D. CUOMO, P. PLATANIA, E. POTHOS, G. MARTELLA, J. SHEN, G. BERNARDI (*Roma, Boston - USA*)
- 09.00 **AMINO ACID TRANSPORTERS AND L-DOPA RESPONSIVENESS ON MIDBRAIN DOPAMINERGIC NEURONS**  
L. SEBASTIANELLI, A. LEDONNE, N.B. MERCURI (*Roma*)
- 09.15 **MANGANESE INTOXICATION DECREASES THE EXPRESSION OF MANGANOPROTEINS IN RAT BASAL GANGLIA: A UNIFYING PATHOGENESIS IN CHRONIC MANGANISM?**  
G. SANCESARIO, M. M. MORELLO, P. ZATTA, P. ZAMBENEDETTI, A. MARTORANA, V. D'ANGELO, G. MELCHIORRI, G. BERNARDI (*Roma, Padova, Dolo - VE*)
- 09.30 **CEREBELLUM AND TIME PERCEPTION: A LOW-FREQUENCY RTMS STUDY IN HEALTHY SUBJECTS**  
F. BRIGHINA, G. GIGLIA, G. COSENTINO, M. PANETTA, A. PUMA, S. SCALIA, A. PALERMO, V. SAIA, O. DANIELE, B. FIERRO (*Palermo*)
- 09.45 **PLASTIC CHANGES IN THE POSTURAL CONTROL OF BODY ORIENTATION**  
T. POPA, M. BONIFAZI, R. DELLA VOLPE, R. SPIDALIERI, A. ROSSI, R. MAZZOCCHIO (*Siena*)
- 10.00 **EFFECTS OF THE LEFT DLPFC RTMS ON PAIN INDUCED BY CAPSAICIN IN HEALTHY SUBJECTS**  
A. PALERMO, B. FIERRO, V. SAIA, S. SCALIA, M. PANETTA, G. COSENTINO, G. GIGLIA, M. DE TOMMASO, F. BRIGHINA (*Palermo, Bari*)
- 10.15 **TREATMENT OF THE CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE 1A (CMT1A) RAT MODEL WITH ACETYL-L-CARNITINE (ALC)**  
E. FIORESE, L. NOBBIO, G.L. MANCARDI, E. FIORINA, M. ABBRUZZESE, G. GHERARDI, M. IANNUCELLI, R. NICCOLAI, M. LEANDRI, A. SCHENONE (*Genova, Roma*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

**COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZE 3**

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

P. BERGONZI (*Udine*) - F. TAGLIAVINI (*Milano*)

- 08.30 **HETEROGENEITY WITHIN A LARGE KINDRED WITH FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A NOVEL PROGRANULIN MUTATION**  
R. COLAO, P. MOMENI, L. BERNARDI, C. TOMAINO, F. FRANGIPANE, J. ELDER, T. KAWARAI, C. SATO, S. PRADELLA, Y. WAKUTANI, M. ANFOSSI, M. GALLO, S. GERACITANO, N. SMIRNE, M. MIRABELLI, G. PUCCIO, R.G. MALETTA, A. KERTESZ, P. ST GEORGE-HYSLOP, J. HARDY, E. ROGAEVA, A.C. BRUNI (*Lamezia Terme - CZ, Bethesda - USA, Toronto - CA, Firenze, Londra - UK*)
- 08.45 **APOE E2 AND E4 INFLUENCE THE SUSCEPTIBILITY FOR ALZHEIMER'S DISEASE BUT NOT OTHER DEMENTIAS**  
D. GALIMBERTI, C. LOVATI, P. BERTORA, E. VENTURELLI, G. CISLAGHI, I. GUIDI, C. FENOGLIO, F. CORTINI, F. CLERICI, D. FINAZZI, D. ALBANI, G. FORLONI, N. BRESOLIN, C. MARIANI, E. SCARPINI (*Milano, Brescia*)
- 09.00 **MICROGLIAL ACTIVATION IN PARKINSON DISEASE AND LEWY BODY DEMENTIA: PET STUDIES AND PROTEOMIC ANALYSIS**  
S. IANNACONE, R.M. MORESCO, A. RAGGI, D. PERANI, M. ALESSIO, A. CONTI, V. GARIBOTTO, A. PANZACCHI, V. GINEX, A. MARCONE, D. ROTA, M. MATARRESE, S. OLIVIERI, B. SFERRUZZA, S.F. CAPPA, F. FAZIO (*Milano*)
- 09.15 **CIRCULATING LEPTIN LEVELS AND GENDER EFFECT IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**  
A. ALBERICI, L. BOCCHIO, C. GEROLDI, R. ZANARDINI, C. BONOMINI, G. BUGARI, C. IACOBELLO, L. CAIMI, M. GENNARELLI, O. ZANETTI, B. BORRONI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 09.30 **INTRATHECAL LEVELS OF IL-6, IL-11, LIF AND AB42, TAU AND PHOSPHOTAU BIOMARKERS IN ALZHEIMER'S DISEASE AND FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**  
D. GALIMBERTI, E. VENTURELLI, C. FENOGLIO, I. GUIDI, C. VILLA, L. BERGAMASCHINI, F. CORTINI, D. SCALABRINI, P. BARON, C. VERGANI, N. BRESOLIN, E. SCARPINI (*Milano*)
- 09.45 **CSF LYSOSOMAL HYDROLASE ACTIVITY IN DIFFERENT NEURODEGENERATIVE DEMENTIA**  
L. PARNETTI, C. CALDUCCI, E. PERSICHETTI, A. LANARI, L. PIERGUIDI, E. SAGGESE, C. D'AMORE, M. BONUCCI, T. BECCARI, P. CALABRESI (*Perugia*)
- 10.00 **EEG TYPICAL FOR CJD IN PATIENTS WITH OTHER NEUROPATHOLOGICALLY DIAGNOSED DEMENTIA**  
S. ALMONTI, V. MELLINA, A. LADOGANA, G. ZANUSSO, P. PARCHI, M. SCARPELLI (*Roma, Verona, Bologna, Ancona*)
- 10.15 **THYMOSIN BETA 4 IS OVEREXPRESSED IN CEREBROSPINAL FLUID OF CREUTZFELDT-JACOB DISEASE PATIENTS: A MALDI-TOF MS PROTEIN PROFILING STUDY**  
A. QUALTIERI, M. LE PERA, E. URSO, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

N. ACCORNERO (*Roma*) - P. STANZIONE (*Roma*)

- 08.30 **A NEUROPSYCHOLOGICAL EVALUATION OF FREEZING IN ON**  
R. MORETTI, P. TORRE, C. VILOTTI, R.M. ANTONELLO, S. MEZZAROBBA, L. ANTONUTTI,  
G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 08.45 **THE BURKE-FAHN-MARSDEN RATING SCALE FOR DYSTONIA IS RELIABLE  
IN CHILDREN**  
A. SOLARI, G. ZORZI, F. ZIBORDI, D. RADICE, N. NARDOCCI (*Milano*)
- 09.00 **THE SYNDROME OF FIXED DYSTONIA: CLINICAL FOLLOW UP AND  
NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT**  
D. MARTINO, N.M. IBRAHIM, B.P. VAN DE WARRENBURG, N.P. QUINN,  
K.P. BHATIA, A. SCHRAG (*Bari, Londra - UK*)
- 09.15 **PSYCHIATRIC SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: AN ASSESSMENT  
IN 486 ITALIAN PATIENTS**  
C. SIRI, D. DE GASPARI, F. VILLA, M. SCHIAVELLA, M. CANESI, S. GOLDWURM,  
C. MARIANI, N. MEUCCI, G. SACILOTTO, S. TESEI, A. ZECCHINELLI, R. CILIA, I. ISAIAS,  
C. RUFFMANN, M. ZINI, G. PEZZOLI, A. ANTONINI (*Milano*)
- 09.30 **COGNITIVE IMPAIRMENT IN CHRONIC ACQUIRED HEPATOCEREBRAL  
DEGENERATION**  
A. STRACCIARI, E. BALDIN, M. GUARINO, K. MATTAROZZI (*Bologna*)
- 09.45 **INCREASED RISK OF DEPRESSIVE AND ANXIETY DISORDERS IN  
RELATIVES OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**  
G. ARABIA, B.R. GROSSARDT, Y.E. GEDA, J.M. CARLIN, J.H. BOWER, J.E. AHLKOG,  
D.M. MARAGANORE, W.A. ROCCA (*Cosenza, Rochester - USA*)
- 10.00 **MMPI-2 IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH HEDONISTIC HOMEOSTATIC  
DYSREGULATION (HHD)**  
F. PEZZELLA, N. CARAVONA, A. RUBINO, P. STIRPE, G. MECO (*Roma*)
- 10.15 **PRESERVATION OF THE NIGROSTRIATAL FUNCTION IN A GROUP OF  
PATIENTS WITH CORTICOBASAL DEGENERATION: EVIDENCE FROM  
A TWO-CENTRE FP-CIT SPECT STUDY**  
C. ROSSI, R. CILIA, D. FROSINI, L. KIFERLE, G. TOGNONI, R. BENTI, A. ANTONINI,  
U. BONUCCELLI, R. CERAVOLO, L. MURRI (*Pisa, Milano*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 4

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

E. MONTANARI (*Parma*) - G. ROSATI (*Sassari*)

- 08.30 **COGNITIVE IMPAIRMENT IN “BENIGN” MS IS ASSOCIATED WITH PRONOUNCED WHITE MATTER LESION LOAD AND CORTICAL GREY MATTER DAMAGE**  
M. P. AMATO, E. PORTACCIO, B. GORETTI, M. BATTAGLINI, M.L. STROMILLO, V. ZIPOLI, M.L. BARTOLOZZI, L. GUIDI, G. SIRACUSA, A. GIORGIO, S. SORBI, A. FEDERICO, N. DE STEFANO (*Firenze, Siena, Empoli - FI*)
- 08.45 **CORTICAL ATROPHY STARTS EARLY, EVOLVES LINEARLY AND IS LARGELY INDEPENDENT OF WHITE MATTER LESION LOAD IN MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**  
M. CALABRESE, M. ATZORI, V. BERNARDI, I. MATTISI, A. FAVARETTO, L. BARACHINO, C. ROMUALDI, L. RINALDI, P. PERINI, L. BATTISTIN, P. GALLO (*Padova, Venezia*)
- 09.00 **COMPARING HUMAN BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS ISOLATED FROM MS PATIENTS WITH ND ONES: POSSIBLE IMPACT ON MS THERAPY AND IMMUNOPATHOLOGY**  
B. MAZZANTI, A. ALDINUCCI, T. BIAGIOLI, S. DAL POZZO, A. BARILARO, C. CRESCIOLI, C. MANUELLI, R. SACCARIDI, L. MASSACESI, C. BALLERINI (*Firenze*)
- 09.15 **IMPACT OF SWITCHING FIRST-LINE DISEASE-MODIFYING THERAPY AFTER FAILURE IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**  
A. GAJOEATTO, P. BACCHETTI, B. GRIMES, A. HIGH, C. MORAES, E. WAUBANT (*San Francisco - USA*)
- 09.30 **DECISION MAKING ABILITY IS IMPAIRED IN HIGH-FUNCTIONING, YOUNG MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
S. ROTA, V. ISELLA, N. MORIELLI, G. COSTANTINO, B. FRIGENI, M. FRIGO, G. CAVALETTI, M.I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)
- 09.45 **CIGARETTE SMOKING, COFFEE CONSUMPTION AND MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE CONTROL STUDY**  
G. SALEMI, G. CASTIGLIA, P. RAGONESE, F. BATTAGLIERI, V. CUSIMANO, P. ARIDON, G. SAVETTIERI (*Palermo*)
- 10.00 **EVALUATION OF THE CONSISTENCY OF FEMALE SEXUAL HORMONE PATTERN WITH THE CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF MULTIPLE SCLEROSIS: PRELIMINARY DATA**  
S. MAFFEI, A. GREZZI, M.G. MARROSU, A. PROTTI, M.R. TOLA (*Pisa, Gallarate - VA, Cagliari, Milano, Ferrara*)
- 10.15 **PREVALENCE AND CLINICAL PREDICTORS OF RESTLESS LEGS SYNDROME IN MULTIPLE SCLEROSIS**  
S. BONAVITA, R. SACCO, L. LAVORGNA, M. DELLA CORTE, A. SECCO, G. SERVILLO, A. D'ANIELLO, D. DINACCI, A. TESSITORE, G. TEDESCHI (*Napoli*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

G. BUSSONE (*Milano*) - G.C. MANZONI (*Parma*)

- 08.30 **MIGRAINE AND NOTCH4 GENE: AN ASSOCIATION STUDY**  
I. RAINERO, E. RUBINO, S. GALLONE, E. BINELLO, W. VALFRÈ, L. PINESSI (*Torino*)
- 08.45 **OSMOPHOBIA IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS AMONG PRIMARY HEADACHES**  
G. ZANCHIN, E. MAMPRESO, F. DAINESE, F. MAINARDI, M. TRUCCO, F. VIARO, F. MAGGIONI (*Padova, Venezia, Pietra Ligure - SV*)
- 09.00 **ABNORMALITIES OF HIGH-FREQUENCY VISUAL EVOKED RESPONSES IN MIGRAINE: AN INDICATION OF THALAMOCORTICAL DYSRHYTHMIA?**  
G. COPPOLA, M. SERRAO, V. PARISI, J. SCHOENEN, F. PIERELLI (*Roma, Latina, Liege - BE*)
- 09.15 **RELATION BETWEEN NOCICEPTIN AND NOCISTATIN IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF CHRONIC MIGRAINE AND MEDICATION OVERUSE HEADACHE PATIENTS**  
I. CORBELLI, F. COPPOLA, G. FUCILI, A. MATTIONI, L.A. PINI, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia, Modena*)
- 09.30 **REDUCED HABITUATION OF THE MMN AND P300 POTENTIALS IN CHILDREN WITH MIGRAINE AND TENSION-TYPE HEADACHE: CORRELATION WITH BEHAVIOURAL DISORDERS**  
M. VALERIANI, F. GALLI, S. TARANTINO, R. MILIUCCI, D. GRACEFFA, E. PIGNATA, F. VIGEVANO, V. GUIDETTI (*Roma*)
- 09.45 **ANTIPILEPTIC DRUGS ON CALCIUM CURRENTS RECORDED FROM CORTICAL AND PERIAQUEDUCTAL GRAY (PAG) NEURONS: THERAPEUTIC IMPLICATIONS FOR MIGRAINE**  
C. COSTA, G. MARTELLA, A. PISANI, M. DI FILIPPO, V. BELCASTRO, S. SILIQUINI, G. BERNARDI, P. CALABRESI (*Perugia, Roma*)
- 10.00 **BRAIN HYPEREXCITABILITY CAN BE REVERSED BY TOPIRAMATE IN CHILDREN WITH MIGRAINE**  
C. VOLLONO, R. MILIUCCI, F. VIGEVANO, M. VALERIANI (*Roma*)
- 10.15 **LOW-DOSAGE TOPIRAMATE IN PROPHYLAXIS OF MIGRAINE: RESULT OF A RETROSPECTIVE STUDY ON 490 PATIENTS**  
V. SAIÀ, M. PANETTA, G. COSENTINO, A. PUMA, A. PALERMO, A. ALOISIO, F. BRIGHINA, B. FIERRO (*Palermo*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 4

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

R. COTRUFO (*Napoli*) - P. ZOLO (*Arezzo*)

- 08.30 **BRAIN STRUCTURAL DAMAGE IN FRIEDREICH ATAXIA. A MRI STUDY USING VBM**  
A. GINESTRONI, R. DELLA NAVE, M. GIANNELLI, C. TESSA, E. SALVATORE, F. SALVI, M. DOTTI, G. DE MICHELE, S. SORBI, S. PIACENTINI, M. MASCALCHI (*Firenze, Pisa, Pietrasanta - LU, Napoli, Bologna, Siena*)
- 08.45 **MRI MORPHOMETRY OF BRAINSTEM STRUCTURES IN PATIENTS WITH SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 2**  
T. CAVALLARO, S. GIUFFRIDA, A. LIBERTO, F. LE PIRA, G. PERO, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 09.00 **FRATAXIN GENE POINT MUTATIONS IN ITALIAN FRIEDREICH ATAXIA PATIENTS**  
C. GELLERA, B. CASTELLOTTI, C. MARIOTTI, R. MINERI, V. SEVESO, S. DI DONATO, F. TARONI (*Milano*)
- 09.15 **SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 28: CLINICAL AND GENETIC CHARACTERIZATION OF A NOVEL FORM OF AUTOSOMAL DOMINANT CEREBELLAR ATAXIA**  
D. DI BELLA, C. MARIOTTI, C. GELLERA, M. PLUMARI, V. FRACASSO, R. FANCELLO, C. CAGNOLI, A. BRUSCO, G. BATTAGLIA, F. LAZZARO, M. MUZI-FALCONI, S. DI DONATO, F. TARONI (*Milano, Torino*)
- 09.30 **ADULT-ONSET TYPE II GLYCOGENOSIS (GSDII): CLINICAL SPECTRUM AND ENZYME REPLACEMENT THERAPY (ERT)**  
A. REPETTO, S. RAVAGLIA, A. PICHIECCHIO, A. COSTA, C. DANESINO, P. BINI, E. ALFONSI, A. LOZZA, C. TASSORELLI, F. CASONI, M. ROSSI, A. MOGLIA (*Pavia*)
- 09.45 **OPHTHALMOLOGIC FINDINGS IN AN ITALIAN PATIENT WITH ARSACS**  
C. CASALI, G. GRIECO, R. DI FABIO, K. MICHAELIDIS, F.M. SANTORELLI, F. PIERELLI, E.M. VINGOLO (*Roma, Pavia*)
- 10.00 **APPARENTLY EXCLUSIVE CARDIAC PHENOTYPE IN A FAMILY WITH A NOVEL LMNA A/C GENE MUTATION: COULD MUSCLE MRI FINDINGS CONTRIBUTE TO PREDICT EARLY THE PHENOTYPE IN LMNA PTS?**  
N. CARBONI, M. MURA, E. COCCO, G. MARROSU, E. SOLLA, A. MATEDDU, M.A. MAIOLI, M. AHMAD, S. MARINI, V. NISSARDI, M.G. MARROSU (*Cagliari, Monserrato - CA*)
- 10.15 **HUMAN FOETAL STRIATAL TRANSPLANTATION IN HUNTINGTON'S DISEASE**  
P. GALLINA, M. PAGANINI, G.B. VANNELLI, L. LOMBARDINI, A. DI RITA, M. CAPOZZA, E. BERTINI, S. URBANI, M. MARINI, M.T. DE CRISTOFARO, M. MORETTI, S. PIACENTINI, N. DI LORENZO (*Firenze*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 2

ore 08.30 - 10.30

Moderatori

M. MASCALCHI (*Firenze*) - G. PIZZOLATO (*Trieste*)

- 08.30 **APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT OF THE SUPERIOR CEREBELLAR PEDUNCLE DIFFERENTIATES PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY FROM PD**  
G. NICOLETTI, C. TONON, R. LODI, F. CONDINO, D. MANNERS, E. MALUCCELLI, M. MORELLI, F. NOVELLINO, S. PAGLIONICO, P. LANZA, D. MESSINA, P. BARONE, L. MORGANTE, M. ZAPPÀ, B. BARBIROLI, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Bologna, Piano Lago di Mangone - CS, Messina, Catania*)
- 08.45 **CAROTID ARTERY STENTING: THE HIGH RATE OF SILENT CEREBRAL EMBOLIC LESIONS ON DWI IS ASSOCIATED WITH AORTIC ARCH MORPHOLOGY**  
C. TONON, G. FAGGIOLI, D.N. MANNERS, M. FERRI, C. RAPEZZI, C. ROSSI, E. BIGINI, R. LODI, A. STELLA, B. BARBIROLI (*Bologna*)
- 09.00 **CONTINUOUS EEG-FMRI IN CORTICAL MYOCLONUS**  
M. AVESANI, E. FORMAGGIO, L.G. BONGIOVANNI, A. CASANO, A. SALVIATI, R. CERINI, R. POZZI MUCCELLI, A. FIASCHI, P. MANGANOTTI (*Verona*)
- 09.15 **A DCM FUNCTIONAL CONNECTIVITY STUDY ON MOTOR EXECUTION**  
M. NACCARATO, A. GORIAN, C. CALAUTTI, J.C. BARON, G. PIZZOLATO (*Trieste, Cambridge - UK*)
- 09.30 **PROCESSING OF SOCIAL EMOTIONS FROM EYES CUES**  
V. FIORAVANTI, F. BENUZZI, A. BARTOLO, F. LUI, P. BARALDI, L. NOCETTI, P. NICHELLI (*Modena*)
- 09.45 **DETAILED FMRI INVESTIGATION OF MULTIPLE COGNITIVE DOMAINS IN PATIENTS WITH AMNESIC MCI**  
D. LENZI, L. SERRA, P. PANTANO, E. PAULESU, F. GIUBILEI, R. PERRI, G.L. LENZI, C. CALTAGIRONE, E. MACALUSO, M. BOZZALI (*Roma, Milano*)
- 10.00 **IN VIVO QUALITATIVE AND SEMI-QUANTITATIVE ANALYSIS IN BASAL GANGLIA DISORDERS: A [(123)I]-FP-CIT STUDY**  
L. PIERGUIDI, N. TAMBASCO, F. FABIANI, C. MENICETTI, A. CASTRIOTO, A. ROSSI, P. CALABRESI (*Perugia, Teramo*)
- 10.15 **NON CONVENTIONAL MRI TECHNIQUES IN THE ASSESSMENT OF BRAIN TISSUE INVOLVEMENT ON A COHORT OF HIV PATIENTS**  
E. TAVAZZI, E. MARCHIONI, G. POLONI, P. FERRANTE, L. MINOLI, R. MASERATI, S. DEL BUE, A. PICCHIECCHIO, S. BASTIANELLO (*Pavia, Milano*)

10.30 - 11.30 **Discussione poster con caffè**

**GRUPPO DI STUDIO DI TRAUMATOLOGIA CRANICA**

ore 11.30 - 13.30

**STUDI MULTICENTRICI NEL TRAUMA CRANICO**

Moderatori

A. CHIEREGATO (*Cesena*) - R. FORMISANO (*Roma*)

A.M. MAURO (*Cesena*)

- 11.30 **Qualità della vita nei pazienti con esiti di trauma cranico**  
RISULTATI PRELIMINARI DEL GRUPPO ITALIANO
- 11.55 **Le crisi epilettiche post-traumatiche: proposta per una raccolta dati sistematica e finalizzata**  
A.M. MAURO, A. CHIEREGATO, P. PRINCI (*Cesena*)
- 12.20 **L'applicazione della pompa intra-rachidea con Baclofen nelle Gravi Cerebrolesioni Acquisite (GCLA)**  
M. ZAMPOLINI (*Trevi - PG*)
- 12.45 **Utilizzo della rivastigmina nei deficit cognitivo-comportamentali nel Trauma Cranico**  
M. MANCUSO (*Grosseto*)
- 13.10 **Utilizzo del cateterismo a intermittenza nelle Gravi Cerebrolesioni Acquisite**  
G. LAMBERTI (*Bari*)

13.40 **Pausa pranzo**

## COCHRANE NEUROLOGICAL NETWORK

ore 11.30 - 13.30

### LA MENINGITE: TERAPIA E VACCINI TRA PRATICA ED EVIDENZA

Moderatori

E.A. DE FALCO (*Napoli*) - T. CANTISANI (*Perugia*)

#### LA PRATICA CLINICA

- 11.30 **Il parere del neurologo**  
R. CAUSARANO (*Milano*)
- 12.00 **Il parere dell'infettivologo**  
F. FRANZETTI (*Milano*)

#### LE REVISIONI SISTEMATICHE COCHRANE

- 12.30 **Terapia medica**  
R. SCHOENHÜBER (*Bolzano*)
- 13.00 **Vaccini**  
T. JEFFERSON (*Alessandria*)

#### DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

13.40 **Pausa pranzo**

GRUPPO DI STUDIO SULLA STIMOLAZIONE  
CEREBRALE PROFONDA

ore 11.30 - 13.30

ATTUALITÀ NELL'AMBITO DELLA NEUROSTIMOLAZIONE

Moderatori

R. ELEOPRA (*Mestre -VE*) - L. LOPIANO (*Torino*)

- 11.30 **Recenti acquisizioni sul meccanismo d'azione della DBS**  
A. STEFANI (*Roma*)
- 12.10 **Nuove indicazioni neuropsichiatriche e nuovi targets**  
D. SERVELLO (*Milano*)
- 12.50 **Future prospettive biotecnologiche per i sistemi di neurostimolazione**  
A. PRIORI (*Milano*), G. FOFFANI (*Toledo - E*)

13.40 **Pausa pranzo**

**SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROPSICOLOGIA**

ore 11.30 - 13.30

**NEUROSCIENZE COGNITIVE SOCIALI**

Moderatore  
E. LADAVAS (*Bologna*)

- 11.30 **Empatia e percezione del dolore**  
A. AVENANTI (*Cesena*)
- 12.00 **Il ruolo della corteccia frontale mediale nell'interazione fra  
emozione e cognizione**  
G. DI PELLEGRINO (*Bologna, Cesena*)
- 12.30 **Comprensione delle azioni e delle intenzioni: basi  
neurofisiologiche**  
M.A. UMILTÀ (*Parma*)
- 13.00 **Dalla lettura dello sguardo alla comprensione dell'intenzione  
ad agire**  
U. CASTIELLO (*Padova*)

**13.40 Pausa pranzo**

**GRUPPO DI STUDIO PLASTICITÀ  
SINAPTICA E NEUROPROTEZIONE**

ore 11.30 - 13.30

**CORRELATI BIOLOGICI E STRUMENTALI NELLA  
PROGRESSIONE DEL DETERIORAMENTO COGNITIVO**

Moderatori

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

- 11.30 **Neurofisiologia Clinica**  
P.M. ROSSINI (*Roma*)
- 11.55 **Markers liquorali**  
L. PARNETTI (*Perugia*)
- 12.20 **Markers periferici**  
L. TREMOLIZZO (*Monza*)
- 12.45 **Neuroimaging: analisi morfometrica e funzionale**  
G.B. FRISONI (*Brescia*)
- 13.10 **Conclusioni**  
P. CALABRESI (*Perugia*)

13.40 **Pausa pranzo**

## GRUPPO DI STUDIO SCLEROSI MULTIPLA

ore 11.30 - 13.30

### SICUREZZA DEI FARMACI: IL RAPPORTO COSTO-BENEFICI NELLA TERAPIA DELLA SM

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - M.R. TOLA (*Ferrara*)

- 11.30 **Farmaci immunomodulanti: profilo di sicurezza e compliance a lungo termine**  
C. GASPERINI (*Roma*)
- 11.45 **Profilo di sicurezza del mitoxantrone**  
M. RODEGHER (*Milano*)
- 12.00 **Profilo di sicurezza della ciclofosfamide e dell'azatioprina**  
L. LA MANTIA (*Milano*)
- 12.15 **Profilo di sicurezza del natalizumab: dati esistenti e programma di farmacovigilanza nazionale**  
G.L. MANCARDI (*Genova*)
- Tavola rotonda con brevi reports  
sulle attività del Gruppo di Studio**
- 12.30 **Sicurezza dei farmaci immunomodulanti in età infantile/giovanile**  
A. GHEZZI ON BEHALF OF THE ITEMS STUDY GROUP  
(*Gallarate - VA*)
- 12.45 **Mitoxantrone e gravidanza**  
E. COCCO (*Cagliari*)
- 13.00 **Outcomes della gravidanza in pazienti con sclerosi multipla in trattamento con immunomodulanti**  
E. PORTACCIO (*Firenze*)
- 13.15 **Rischio oncogeno da immunosoppressori: proposta di un coordinamento nazionale**  
M. TROJANO (*Bari*)

13.40 **Pausa pranzo**

SEZIONE NEUROLOGI IN FORMAZIONE

ore 11.30 - 13.30

CONFERENZE DIDATTICHE

Moderatori

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

- 11.30 **L'esame obiettivo neurologico finalizzato allo studio dei disordini del movimento**  
G. DEFAZIO (*Bari*)
- 12.10 **Clinico-Pathologic Conference: casi clinici con diagnosi neuropatologica**  
N. RIZZUTO (*Verona*)
- 12.50 **Neuroftalmologia clinica: semeiotica e diagnostica clinica**  
A. RUFA (*Siena*)

**Assemblea soci SIgN**

13.40 **Pausa pranzo**

**GRUPPO DI STUDIO DI NEURO-ONCOLOGIA**

ore 11.30 - 13.30

**MODELLI ORGANIZZATIVI IN NEURO-ONCOLOGIA:  
TRA ASSISTENZA, RICERCA E FORMAZIONE**

Moderatori

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

- 11.30 **La realtà di un IRCCS neurologico: integrazione delle nuove tecnologie nella pratica clinica**  
A. SILVANI (*Milano*)
- 12.00 **La realtà di una Azienda Ospedale - Università: il neurologo al centro di un modello multidisciplinare**  
R. RUDÀ (*Torino*)
- 12.30 **La realtà di un IRCCS oncologico: la continuità assistenziale dall'ospedale al territorio**  
A. PACE, M. MASCHIO (*Roma*)
- 13.00 **La realtà di una Azienda Ospedaliera: coesistenza di neurologia generale e neuro-oncologia**  
G. MORETTO (*Verona*)

**13.40 Pausa pranzo**

**CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI**

- 13.25 **Premiazione del miglior poster del 16 e del 17 Ottobre**
- 13.30 **Cerimonia di chiusura dei lavori congressuali**
- 13.40 **Pranzo di arrivederci**