

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		DISCUSSIONE POSTER 10.30/ 11.30 Malattie Cerebrovascolari 4 - Sclerosi Multipla 3 - Casi Clinici 6 - Riabilitazione Traumi - Coma - Demenze 2 - Neurofisiologia Clinica - 2 - Neurofarmacologia Neurooncologia Neuroscienze di Base - Neuropsicologia Clinica
10.30 - 11.30 DISCUSSIONE POSTER CON CAFFÈ IN AREA POSTER										
COMUNICAZIONI ORALI										
11.30 13.30		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	
CERIMONIA DI CHIUSURA IN AUDITORIUM										
PRANZO DI ARRIVEDERCI										

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. MICHAILIDIS, 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. MALUCELLI, 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 MUCELLI, 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. PICHIECCHIO, 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**