

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

V. COSI (*Pavia*) – D. GAMBI (*Chieti*)

- 11.00 SWITCHING DISEASE MODIFYING THERAPIES IN MULTIPLE SCLEROSIS: A STUDY ON 110 PATIENTS
V. BRESCIA MORRA, G. COPPOLA, R. LANZILLO, G. VACCA, A. PAGANO, G. OREFICE (*Napoli*)
- 11.15 PREDICTIVE VALUE OF MXA MRNA AND NEUTRALISING ANTIBODIES (NABS) IN MULTIPLE SCLEROSIS AFFECTED PATIENTS TREATED WITH IFN BETA
A. BERTOLOTTO, S. MALUCCHI, M. CAPOBIANCO, A. DI SAPIO, A. SALA, F. MARNETTO, M. CALDANO, F. GILLI (*Orbassano - Torino*)
- 11.30 CLINICAL PREDICTORS OF RESPONSE TO INTERFERON-BETA THERAPY IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS
E. PORTACCIO, V. ZIPOLI, G. SIRACUSA, S. SORBI, M.P. AMATO (*Firenze*)
- 11.45 PREVALENCE OF OEDEMA OF THE LOWER LIMBS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A VASCULAR AND LYMPHOSCINTIGRAPHIC STUDY
C. SOLARO, M.M. UCCELLI, G. BRICHETTO, G. AUGELLO, G. TADDEI, F. BOCCARDO, F. BUFFONI, M. CARLETTO, C. CAMPISI, L. LOPES, G.L. MANCARDI (*Sestri Ponente - Genova, Genova*)
- 12.00 CLINICAL SPECTRUM AND PROGNOSTIC MARKERS OF ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS (ADEM)
E. MARCHIONI, S. RAVAGLIA, D. FRANCIOTTA, M. FURIONE, E. ZARDINI, L. MINOLI, M.G. EGITTO, A. TODESCHINI, M. CERONI (*Pavia*)
- 12.15 OLIGOCLONAL IGM IN THE CSF AS PUTABLE PROGNOSTIC MARKER OF SEVERITY IN MULTIPLE SCLEROSIS
E. MERELLI, J. MANDRIOLI, R. BEDIN, G. CALAZZO, P. SOLA (*Modena*)
- 12.30 HYPERHOMOCYSTEINEMIA IS ASSOCIATED WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS
C. RUSSO, F. MORABITO, F. LUISE, A. PIROMALLI, D. BURZOMATI, L. BATTAGLIA, A. VINCI, V. TRAPANI-LOMBARDO, U. AGUGLIA (*Reggio Calabria*)
- 12.45 AXONAL DAMAGE IN PRIMARY PROGRESSIVE MS PATIENTS: A STUDY WITH WHOLE-BRAIN N-ACETYLASPARTATE MR SPECTROSCOPY
B. BENEDETTI, M. ROVARIS, A. GALLO, A. FALINI, P. ROSSI, M. COMOLA, G. SCOTTI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

14.00-14.30 Discussione poster con caffè

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

N. BRESOLIN (*Milano*) – F. CORNELIO (*Milano*)

- 11.00 HIGH PREVALENCE OF FIBROMYALGIA AMONG PATIENTS UNDERGOING ELECTRODIAGNOSTIC STUDIES FOR SUSPECTED CARPAL TUNNEL SYNDROME
C. AVGERINOS, E. GHIGLIONE, C. CAPONNETTO, L. RENI, M. CIMMINO (*Genova*)
- 11.15 DISTINCTIVE HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2
R. MASSA, V. PISANI, E. BONIFAZI, M. B. PANICO, C. TERRACCIANO, G. MEOLA, L. MERLINI, S.C. PREVITALI, G. NOVELLI, G. BERNARDI (*Roma, Milano, Bologna*)
- 11.30 FISH IN MUSCLE BIOPSY: A HIGHLY SPECIFIC AND SENSITIVE DIAGNOSTIC TOOL IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2 (DM2)
G. MEOLA, V. SANSONE, G. ROTONDO, R. CARDANI, R. KRAHE, E. MANCINELLI (*Milano, Houston - USA*)
- 11.45 FURTHER GENETIC AND CLINICAL HETEROGENEITY IN HYALINE BODY MYOPATHY
E. PEGORARO, P. PRANDINI, B. GAVASSIN, V. ROMEO, R. PADOAN, G. CENACCHI, C. ANGELINI (*Padova, Bologna*)
- 12.00 MOLECULAR PROFILE OF HYPOTHYROID MYOPATHIES
C. RODOLICO, M. AGUENNOUZ, F. TRIMARCHI, S. VOLINIA, A. TOSCANO, S. BENVENGA, C. BUEMI, G. VITA, C. MESSINA (*Messina, Ferrara*)
- 12.15 IDIOPATHIC HYPERCKEMIA: FOLLOW-UP OF A LARGE POPULATION OF ASYMPTOMATIC/OLIGOSYMPTOMATIC PATIENTS
E. D'ADDA, M. SCIACCO, F. MARTINELLI, E. FRUGUGLIETTI, V. LUCCHINI, C. ZECCA, C. LAMPERTI, F. TIBERIO, G.P. COMI, N. BRESOLIN, M. MOGGIO, A. PRELLE (*Milano*)
- 12.30 MITOCHONDRIAL DNA DEPLETION SYNDROME CAUSING SPINAL MUSCLE ATROPHY
M. MANCUSO, M. FILOSTO, S. FERRARIS, A. CHOUB, G. SICILIANO, S. DI MAURO (*New York - USA, Pisa*)
- 12.45 NF- κ B BLOCKADE REDUCES SKELETAL MUSCLE DEGENERATION AND ENHANCES MUSCLE FUNCTION IN MDX MICE
S. MESSINA, P. SEMINARA, M. AGUENNOUZ, M.C. MONICI, H. MARINI, F. SQUADRITO, G. VITA (*Messina*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

14.00-14.30 Discussione poster con caffè

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

M. ABBRUZZESE (*Genova*) – A. ROSSI (*Siena*)

- 11.00 **WHEN NOMINAL FEATURES ARE MARKED ON VERBS: A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY**
C. FINOCCHIARO, B. FIERRO, F. BRIGHINA, C. PECORARO, F. MATTA, A. CARAMAZZA (*Pisa, Palermo, Cambridge - USA*)
- 11.15 **DIFFERENT TMS PATTERNS OF INTRACORTICAL INHIBITION IN ALZHEIMER AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
M. PIERANTOZZI, M. PANELLA, M.P. PALMIERI, A. GIORDANO, M.G. MARCIANI, G. BERNARDI, A. STEFANI (*Roma*)
- 11.30 **EFFECTS OF REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION ON THE IPSILATERAL SILENT PERIOD**
M. CINCOTTA, A. BORGHERESI, F. BALESTRIERI, F. GIOVANNELLI, G. ZACCARA, M. INGHILLERI, A. BERARDELLI (*Firenze, Roma*)
- 11.45 **MODULATION OF MOTOR CORTEX EXCITABILITY BY 1 HZ RTMS OF CEREBELLAR CORTEX**
G. GIGLIA, F. BRIGHINA, O. DANIELE, M. FRANCOLINI, S. SCALIA, B. FIERRO (*Palermo*)
- 12.00 **INVOLVEMENT OF THE DORSAL PREMOTOR CORTEX (Dp_{pmc}) IN NEURAL CONTROL OF UNIMANUAL MOVEMENTS: AN INTERFERENCE APPROACH USING TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION (TMS)**
M. CINCOTTA, A. BORGHERESI, F. BALESTRIERI, F. GIOVANNELLI, S. ROSSI, A. RAGAZZONI, G. ZACCARA, U. ZIEMANN (*Firenze, Siena, Francoforte - Germania*)
- 12.15 **EFFECTS OF HIGH FREQUENCY RTMS ON TIME PERCEPTION IN PD PATIENTS**
G. KOCH, M. OLIVERI, L. BRUSA, P. STANZIONE, S. TORRIERO, C. CALTAGIRONE (*Roma, Palermo*)
- 12.30 **MOTOR CORTEX STIMULATOR FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
V. DI LAZZARO, A. OLIVIERO, E. SATURNO, F. PILATO, M. DILEONE, M. SABATELLI, G. MUSUMECCI, P.A. TONALI (*Roma*)
- 12.45 **ASSOCIATIVE PLASTICITY AFTER A SHORT PERIOD OF REPETITIVE HIGH FREQUENCY DUAL NERVE AND BRAIN STIMULATION**
V. RIZZO, A. QUARTARONE, A. SANT'ANGELO, F. MORGANTE, C. TERRANOVA, C. MASTROENI, C. MESSINA, P. GIRLANDA (*Messina*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**14.00-14.30 **Discussione poster con caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROEPIDEMIOLOGIA

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

S. RATTO (*Genova*) – G. SAVETTIERI (*Palermo*)

- 11.00 **CLUSTER HEADACHE PREVALENCE IN THE ITALIAN GENERAL POPULATION**
P. TORELLI, E. BEGHI, G.C. MANZONI (*Parma, Milano*)
- 11.15 **STRUCTURAL MODELS IN NEUROLOGICAL UNITS IN ITALY: THE NEUROSCIENCE DEPARTMENT**
F.A. DE FALCO, E. BEGHI (*Napoli, Monza - Milano*)
- 11.30 **THE LIGURIA STROKE REGISTRY: DESCRIPTIVE ANALYSIS OF 2468 CASES**
M. CONTI, C. GANDOLFO, B. FAZIO, P. CIPOLLI, G.L. BRUZZONE, C. SERRATI, R. BOERI, R. BADINO, T. TASSINARI, A. LEONARDI, C. TOMASINA, P. TANGANELLI, R. VECCHIA, N. DAGNINO, P. PERFUMO, S. RATTO, C. PARODI, G. REGESTA, A. SENEGHINI, R. COLOMBO, A. TARTAGLIONE, R. MAZZOTTA (*Collaborative Study Group on Stroke in Liguria*)
- 11.45 **STROKE AND PSYCHIATRIC DISORDERS**
M. BEGHI, C. CORNAGGI, E. BEGHI (*Monza - Milano*)
- 12.00 **EPIDEMIOLOGIC AND CLINICAL STUDY ON PRIMARY TUMOURS OF THE NERVOUS SYSTEM IN THE PROVINCE OF CAGLIARI (SARDINIA) IN THE 1990-1999 PERIOD**
S. CONGIA, A. CANNAS, P. SOLLA, A.M. CASTI, M. VACCA, G. BORGHIERO, S. USELLI, P. CONTU (*Cagliari*)
- 12.15 **QUALITY OF LIFE AND COPING STRATEGIES IN MALIGNANT PRIMARY BRAIN TUMORS**
R. LOVATI, C. LUCCHIARI, A. SILVANI, M. EOLI, E. LAMPERTI, A. SALMAGGI, A. BOIARDI, G. FILIPPINI (*Milano*)
- 12.30 **ENVIRONMENTAL RISK FACTORS OF MULTIPLE SCLEROSIS. ETIOLOGICAL COMPARATIVE STUDY BETWEEN TWO ITALIAN GENETICALLY DISTINCT POPULATIONS**
R. DE GENNARO, I. CASETTA, W. SATTA, V. GOVONI, L. CANIATTI, M. PUGLIATTI, E. GRANIERI (*Ferrara, Sassari*)
- 12.45 **PREVALENCE OF COMORBIDITY IN PARKINSON'S DISEASE: A CASE-CONTROL STUDY**
M. D'AMELIO, P. RAGONESE, G. CALLARI, M. GAMMINO, P. ARIDON, L. MORGANTE, A. EPIFANIO, G. SALEMI, G. SAVETTIERI (*Palermo, Messina*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**14.00-14.30 **Discussione poster con caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 3

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

M. MANFREDI (Roma) – G. NAPPI (Pavia)

- 11.00 EVIDENCE OF CHROMATIC PATTERN-REVERSAL ELECTRORETINO-GRAMS (ChPERGs) SPARING IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY COMPARED WITH PARKINSON'S DISEASE
F. SARTUCCI, G. ORLANDI, D. BORGHETTI, U. BONUCCELLI, L. MURRI, C. ORSINI, L. DOMENICI, V. PORCIATTI (Pisa, Miami - USA)
- 11.15 INTEGRATED NEUROPHYSIOLOGICAL APPROACH TO PARKINSON'S DISEASE: PRELIMINARY DATA
F. NOBILI, S. MORBELLI, P. CALVINI, A. BRUGNOLO, N. GIRTLE, A. MIGNONE, D. ROSSI SEBASTIANO, G. RODRIGUEZ (Genova)
- 11.30 ABNORMALITIES OF MOTOR CORTEX EXCITABILITY IN PURE CEREBELLAR ATAXIA. CLINICAL-NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATIONS
S. TAMBURIN, G. ZANETTE, A. ANDREOLI, S. MARANI, P. MANGANOTTI, A. FIASCHI (Verona)
- 11.45 TREATMENT OF SIALORRHOEA WITH BOTULINUM TOXIN TYPE B IN THE SALIVARY GLANDS IN PATIENTS WITH NEURODEGENERATIVE DISEASES
M.F. CONTARINO, M. POMPILI, P. TITTOTO, M. SABATELLI, P.A. TONALI, A.R. BENTIVOGLIO (Roma)
- 12.00 BOTULINUM TOXIN TYPE A INJECTIONS FOR DROOLING IN PARKINSON'S DISEASE: A DOUBLE BLIND CONTROLLED STUDY
G. LAGALLA, M. MILLEVOLTE, M. CAPECCI, M.G. CERAVOLO (Ancona)
- 12.15 EFFECT OF BOTULINUM TOXIN A ON AFFERENT FIBERS: TONIC VIBRATION REFLEX STUDY IN FOCAL HAND DYSTONIA
C. TROMPETTO, A. CURRÀ, A. BUCCOLIERI, A. SUPPA, G. ABBRUZZESE, A. BERARDELLI (Genova, Roma)
- 12.30 DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS IN PARKINSON'S DISEASE: A LONG-TERM FOLLOW-UP
M. PESARE, A. CINQUEPALMI, E. TORRE, F. GHIGGIA, S. AGOSTINI, B. BERGAMASCO, M. LANOTTE, A. MELCARNE, L. LOPIANO (Torino)
- 12.45 ESTROGEN REPLACEMENT THERAPY ON LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS IN WOMEN WITH PARKINSON DISEASE: A DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED, CROSS-OVER STUDY
M. ZAPPÀ, G. ARABIA, P. PUGLIESE, G. TORCHIA, F. CONDINO, L. MORGANTE, A. QUATTRONE (Catanzaro, Messina, Piano Lago di Mangone - Cosenza)

13.00-14.00 Pausa pranzo

14.00-14.30 Discussione poster con caffè

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZE 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

L. FRATTOLA (Monza - Milano) – C. SERRATI (Imperia)

- 11.00 ALZHEIMER'S DISEASE WITH RELEVANT VASCULAR LESIONS: A CLINICAL RE-EVALUATION OF PROTEOMICS
M. PANELLA, S. BERNARDINI, A. MARTORANA, A. ORLACCHIO, G. FEDERICI, G. BERNARDI, A. STEFANI (Roma)
- 11.15 ROLE OF CEREBROVASCULAR FLUID BIOMARKERS IN DIAGNOSING PRODROMAL ALZHEIMER DISEASE
A. LANARI, M. SEBASTIANELLI, E. SAGGESE, G. SILVESTRELLI, G. CAPOCCHI, L. PARNETTI (Perugia)
- 11.30 COGNITIVE AND PSYCHOPATHOLOGIC RESPONSE TO RIVASTIGMINE IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES COMPARED TO ALZHEIMER'S DISEASE: A PILOT OPEN LABEL STUDY
L. ROZZINI, B. VICINI CHILOVI, E. BERTOLETTI, E. BAZOLI, A. PADOVANI (Brescia)
- 11.45 WHAT BEST PREDICTS DEMENTIA WITH LEWY BODIES?
P. TIRABOSCHI, L.A. HANSEN, L.J. THAL, J. COREY-BLOOM (Milano, San Diego - USA)
- 12.00 COMPLEX COGNITIVE AND BEHAVIOURAL ALTERATIONS IN LEWY BODY DEMENTIA AND IN DEMENTIA-PARKINSON COMPLEX
R. MORETTI, P. TORRE, R.M. ANTONELLO, G. CAZZATO (Trieste)
- 12.15 COGNITION AND BEHAVIOUR IN FRONTAL VARIANT-FRONTOTEMPORAL DEMENTIA
C. JENNER, G. REALI, M. PUOPOLO, M.C. SILVERI (Roma)
- 12.30 A PROSPECTIVE MULTI-CENTRIC OBSERVATIONAL STUDY ON THE TREATMENT OF BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS OF DEMENTIA (BPSD): PRELIMINARY REPORTS
G. CISLAGHI, S. POMATI, F. CLERICI, L. MAGGIORE, A. BRAMBILLA, C. MARIANI AND THE GRUPPO LOMBARDO PER LO STUDIO DEI BPSD (Magenta - Milano, Legnano - Milano, Milano)
- 12.45 PREVALENCE AND SEVERITY OF NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS IN ALZHEIMER'S DISEASE, VASCULAR DEMENTIA AND LEWY BODY DISEASE
R. MONASTERO, M. CAPUTO, F.T. FELIZIANI, U. SENIN, P. MECOCCHI, R. CAMARDA (Palermo, Perugia)
- 13.00 SURVIVAL IN DEMENTIA IS NOT INFLUENCED BY BPSD TREATMENT WITH ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC DRUGS
C. PETTENATI, F. GRASSI, D. PEROTTA, M. VEGLIANTE, D. CITTANI, M. MUSICCO (Rho - Milano, Garbagnate M.se - Milano, Segrate - Milano)

13.00-14.00 Pausa pranzo

14.00-14.30 Discussione poster con caffè

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

F. FEDERICO (*Bari*) – P. NICHELLI (*Modena*)

- 11.00 **ORTHOGRAPHIC KNOWLEDGE AND THE BRAIN**
G. MICELI, C. CALTAGIRONE, R. CAPASSO, F. PATRIA, P. TURRIZIANI, A. CARAMAZZA (*Roma, Cambridge - USA*)
- 11.15 **EVALUATION OF LANGUAGE AND HAND MOTOR FUNCTION WITH fMRI IN PATIENTS WITH A BRAIN MASS LESION: VALIDATION WITH INTRAOPERATIVE ELECTROCORTICAL MAPPING**
C. MARRAS, A. FRANZINI, P. FERROLI, L. GALLOSI, E. MACCAGNANO, A. BIZZI, V. BLASI, A. FALINI, G. BROGGI (*Milano*)
- 11.30 **BRAIN AREAS FOR PROCESSING DIFFERENT FACE ATTRIBUTES**
M. PUGNAGHI, F. BENUZZI, S. MELETTI, G. ZAMBONI, F. LUI, M. SERAFINI, P. NICHELLI (*Modena, Bologna*)
- 11.45 **AGING EFFECTS ON HEMISPHERIC BALANCE DURING FINGER TAPPING: AN fMRI STUDY**
M. NACCARATO, C. CALAUTTI, D.J. DAY, P.S. JONES, P.F. FLETCHER, E.T. BULLMORE, A.T. CARPENTER, J.C. BARON (*Cambridge - UK*)
- 12.00 **RECONCILING IMAGING BASED NEUROLINGUISTICS WITH MONSIEUR BROCA**
T. SAVIO, G. PESENTI, A. BOGHI, G. SILANI, E. BRICOLO, C. DEBLIECK, N. COLOMBO, M. MINELLA, V. BRANCA, G. SCIALFA, G. BOTTINI, E. PAULESU (*Genova, Milano, Torino, Pavia*)
- 12.15 **MAO-A GENETIC VARIATIONS INFLUENCE THE PREFRONTAL CORTICAL ACTIVITY ASSOCIATED TO A RESPONSE INHIBITION TASK**
L. PASSAMONTI, A. MAGARIELLO, F. FERA, A. CERASA, M.C. GIOIA, G. NICOLETTI, M. MUGLIA, M. BELLESI, O. GALLO, L. PROVINCIALI, A. QUATTRONE (*Ancona, Piano Lago di Mangone - Cosenza, Catanzaro*)
- 12.30 **NEUROLOGICAL COMPLICATIONS AFTER LIVER TRANSPLANTATION DURING IMMUNOSUPPRESSION THERAPY: CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL ASPECTS**
N. LOCURATOLO, F. FATTAPPOSTA, A. PIERALLINI, E. TINELLI, L. BOZZAO, G. AMABILE, F. BIANCO (*Roma*)
- 12.45 **MRI IN THE DIAGNOSIS OF SENSORY NEURON DISEASES (SNDs)**
M. GRISOLI, G. LAURIA, D. PAREYSON, C. REGNA-GLADIN, A. SGHIRLANZONI (*Milano*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**14.00-14.30 **Discussione poster con caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

G.A. OTTONELLO (*Genova*) – M. PRENCIPE (*Roma*)

- 11.00 **CLINICAL SIGNIFICANCE OF DETECTION OF MULTIPLE ACUTE BRAIN INFARCTS ON DIFFUSION-WEIGHTED MR-IMAGING**
V. CASO, K. BUDAK, D. GEORGIADIS, B. SCHUKNECHT, R.W. BAUMGARTNER (*Zurigo - Svizzera*)
- 11.15 **LONG-TERM CEREBRAL HEMODYNAMIC IMPROVEMENT OF CAROTID ENDARTERECTOMY IN PATIENTS WITH CONTRALATERAL INTERNAL CAROTID ARTERY OCCLUSION**
C. BARACCHINI, G. MENEGHETTI, R. MANARA, E. GASPAROLI, E. BALLOTTA (*Padova*)
- 11.30 **CEREBROVASCULAR REACTIVITY OF THE BASAL CEREBRAL ARTERIES IN PATIENTS WITH SEVERE CAROTID LESIONS**
R. TASSI, R. TOTARO, S. SACCO, D. SIMION, A. CAROLEI, N. BATTISTINI (*Siena, L'Aquila*)
- 11.45 **TRANSCRANIAL DOPPLER MONITORING IN CAROTID ARTERY STENTING**
M.M. RICCA, M. ARCHILLI, M. CASALEGGIO, P. LAZZERINI, B. DE BERNARDI, O. FERRARI, G. BRUSA, A. ARRIGO, G.A. OTTONELLO (*Genova*)
- 12.00 **HIGH PREVALENCE PATENT FORAMEN OVALE ASSOCIATION WITH INTERATRIAL SEPTAL ANEURYSM AND THROMBOTIC STATES IN CRIPTOGENETIC CEREBRAL ISCHEMIA**
S. VIOLA, M. COLANERI, P. LITTERIO, M. CIPULLI, M. PACI, G. MANENTE, U. COLANGELO (*Vasto - Chieti*)
- 12.15 **DIAGNOSIS OF RIGHT-TO-LEFT SHUNT BY MEANS OF CONTRAST-TRANSCRANIAL DOPPLER AND BASILAR ARTERY MONITORING**
D. RIZZI, M. DEL SETTE, C. FINOCCHI, A.L. SUGO, S. PRETTA, L. DINIA, C. GANDOLFO (*Genova*)
- 12.30 **MICROEMBOLIC SIGNALS RECORDING BY BILATERAL BIGATED TRANSCRANIAL DOPPLER IN SYMPTOMATIC PATIENTS WITH CARDIAC PROSTHETIC VALVES AND ANTICOAGULANT THERAPY**
F. ALARI, A. CARUSO, M. MARINONI, D. POLI, E. ANTONUCCI, R. ABBATE (*Firenze*)
- 12.45 **THE THERAPEUTIC EFFECT OF REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IN ACUTE STROKE PATIENTS: CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND HAEMODYNAMIC EVALUATION**
M.M. FILIPPI, F. TIBUZZI, F. VERNIERI, J.M. MELGARI, R. FINI, F. FERRERI, C. ALTAMURA, M.L. DELL'ACQUA, P.M. ROSSINI (*Roma*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**14.00-14.30 **Discussione poster con caffè**

**INCONTRI CON LE ASSOCIAZIONI LAICHE**

ore 11.00 – 19.30

**RIUNIONE DELLA FEDERAZIONE ITALIANA ASSOCIAZIONI
NEUROLOGICHE FIAN ONLUS****TAVOLA ROTONDA FIAN***Con il Patrocinio del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Direzione Generale delle Politiche Familiari e Sociali e Tutela dei Minori***LA FAMIGLIA DELLA PERSONA CON MALATTIA
NEUROLOGICA: PROBLEMI E PROSPETTIVE IN UN'ITALIA
DIVISA IN REGIONI****SESSIONE INFORMATIVA**

ore 11.00 – 12.30

Moderatori

D. PETRI (*Presidente ABC, Associazione Bambini Cerebrolesi*)
G. SALVINI PORRO (*Presidente Alzheimer Italia*)

- 11.00 **Le Proposte del Ministero del Welfare per la famiglia**
G. MENICHINI (*Min. Welfare*)
- 11.20 **Le Regioni e la famiglia**
A. BANCHERO (*Coord. Stato Regioni*)
- 11.40 **Il ruolo dei Comuni per la famiglia**
M. ROSI (*Comune di Bologna Anci*)
- 12.00 **Quale famiglia?**
P. DONATI (*Coord. Org. Naz. Famiglia*)
- 12.15 **Le Associazioni e le Famiglie**
G. ROSSI (*Milano*)
- 12.30 **Discussione**
- 13.00 **Pausa Pranzo**

SESSIONE DI DIBATTITO FRA LE ASSOCIAZIONI FIAN

ore 15.00 – 17.00

*La Fian e le famiglie: quali linee comuni?
Proposte possibili per documento comune Fian alla luce
delle informazioni ricevute e delle esperienze delle Associazioni***ASSEMBLEA FIAN**

ore 17.30 – 19.30

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 – 14.30

LE TECNOLOGIE CONVERGENTI IN NEURORADIOLOGIAL. FASS (*Londra - U.K.*)**13.00-14.00 Pausa pranzo****14.00-14.30 Discussione poster con caffè**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 – 14.30

**MALATTIA DI ALZHEIMER:
MARKERS BIOLOGICI E NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE**C. FERRARESE (*Monza - Milano*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**
14.00-14.30 **Discussione poster con caffè**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 – 14.30

**ORGANIZZAZIONE DI UNA
UNITÀ OPERATIVA DI NEUROLOGIA**R. SCHOENHUBER (*Bolzano*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**
14.00-14.30 **Discussione poster con caffè**



SIMPOSIO
ore 14.00 – 15.00

LA DISABILITÀ NELLA SCLEROSI MULTIPLA
in collaborazione con AVENTIS PHARMA

Moderatore
G. COMI (*Milano*)

- 14.00 Fisiopatologia della disabilità nella Sclerosi Multipla
A. COLE (*Cambridge - USA*)
- 14.20 Misure cliniche di disabilità
C. GRANGER (*New York - USA*)
- 14.40 Meta-analisi sul Glatiramer Acetato
F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)

SIMPOSIO
ore 14.30 – 16.30

**MALATTIE NEURODEGENERATIVE: NUOVE CONOSCENZE
DALLA RICERCA DI BASE**
in collaborazione con la SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROSCIENZE

Moderatori
F. BENFENATI (*Genova*) - C. MESSINA (*Messina*)

- 14.30 Ruolo dei citocromi del P450 nella patogenesi della malattia di Parkinson
G.U. CORSINI (*Pisa*)
- 14.50 Il modello murino di sclerosi laterale amiotrofica: che informazioni fornisce sui segnali intercellulari nei circuiti motori e sulla degenerazione motoneuronale?
M. BENTIVOGLIO (*Verona*)
- 15.10 Basi molecolari delle atassie ereditarie: ricadute cliniche
A. FILLA (*Napoli*)
- 15.30 Meccanismi trascrizionali nei processi neurodegenerativi della malattia di Alzheimer
M. MEMO (*Brescia*)
- 15.50 Meccanismi patogenetici delle neuropatie ereditarie
A. SCHENONE (*Genova*)





SIMPOSIO

ore 14.30 – 16.30

AD AND THE REASON TO CARE: FROM EARLY DIAGNOSIS TO SEVERE PHASES

in collaborazione con PFIZER

Moderatori

B. BERGAMASCO (*Torino*) – M. TABATON (*Genova*)

- 14.30 AChEI's: Possible Disease Modifying and Neuroprotective Effects in Alzheimer's Disease
N. RELKIN (*New York - USA*)
- 15.10 The treatment of cognitive disorders within and beyond the diagnosis of AD
C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 15.50 The treatment of severe phases of AD
S. GAUTHIER (*Montreal - Canada*)

SIMPOSIO

ore 14.30 – 16.30

LE BASI RAZIONALI DELLA TERAPIA DEL DOLORE

in collaborazione con SIGMA TAU E BIOFUTURA

Moderatori

C. MCCORMICK (*Bethesda - USA*) – A.A. SIMA (*Detroit - USA*)

Discussant

D. DE GRANDIS (*Rovigo*)

- 14.30 Determinanti molecolari del dolore neuropatico
F. NICOLETTI (*Roma*)
- 15.00 Le basi razionali della terapia del dolore neuropatico
A. BARTOLINI (*Firenze*)
- 15.30 Nuovi sviluppi di valutazione della polineuropatia diabetica
J.C. AREZZO (*New York - USA*)
- 16.00 Nuovi trattamenti per la neuropatia periferica da HIV
M. YOULE (*Londra - UK*)



SIMPOSIO
ore 14.30 – 15.30

**NUOVE FRONTIERE NELL'IMPIEGO DELLA TOSSINA
BOTULINICA IN NEUROLOGIA**
in collaborazione con ALLERGAN

Moderatori

G. ABBRUZZESE (*Genova*) – A. BERARDELLI (*Roma*)

- 14.30 I meccanismi di azione della tossina botulinica
A. BERARDELLI (*Roma*)
- 14.50 Tossina botulinica: nuove prospettive in riabilitazione
G. ABBRUZZESE (*Genova*)
- 15.10 La tossina botulinica nell'iperattività ghiandolare
V. TUGNOLI (*Ferrara*)

SIMPOSIO
ore 14.30 – 16.30

DONNA E MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

F. MOSCHIANO (*Lecco*) – A. PROTTI (*Milano*)

- 14.30 Ormoni e cervello
A. MAGGI (*Milano*)
- 14.50 Epilessia e gravidanza
D. BATTINO (*Milano*)
- 15.10 Contraccezione orale e trombosi cerebrale
T. BATTAGLIOLI, I. MARTINELLI (*Milano*)
- 15.30 Immunoterapia e problemi della riproduzione
A. TINCANI (*Brescia*)
- 15.50 La malattia neurologica nella donna: attualità e prospettive
A. PROTTI (*Milano*)



SIMPOSIO
ore 14.30 – 16.30

UPDATE IN NEUROLOGIA
in collaborazione con GLAXO SMITHKLINE

Moderatore
F. PISANI (*Messina*)

- 14.30 Eemicrania mestruale
G. ALLAIS (*Torino*)
- 15.10 Epilessia e gravidanza
L. GUIDOLIN (*Milano*)
- 15.50 Malattia di Parkinson - Disease modifying drugs
G. MECO (*Roma*)
- 16.00 Closing Remarks

SIMPOSIO
ore 14.30 – 16.30

**COME RIBILANCIARE LA VITA DEI PAZIENTI DEPRESSI:
PERCORSI INNOVATIVI PER IL TRATTAMENTO DELLA
DEPRESSIONE**
in collaborazione con ELI LILLY

Moderatore
V. BONAVIDA (*Napoli*)

- 14.30 Aspetti farmacologici della depressione
M. RIVA (*Milano*)
- 15.10 Nuovi trattamenti per la depressione
R. TORTA (*Torino*)
- 15.50 Treatment of depression in neurological disease-an evidence-based approach
A. MITCHELL (*Leicester - UK*)





SIMPOSIO
ore 15.00 – 16.30

**NUOVE PROSPETTIVE DI INTERVENTO
NELLA SCLEROSI MULTIPLA**
in collaborazione con SCHERING

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

- 15.00 Sclerosi multipla: epidemiologia e modelli assistenziali in Italia
M.G. MARROSU (*Cagliari*)
- 15.15 Il trattamento farmacologico della sclerosi multipla
G. COMI (*Milano*)
- 15.30 Come migliorare l'efficacia del trattamento
L. DURELLI (*Torino*)
- 15.45 Come migliorare la tollerabilità del trattamento
P. GALLO (*Padova*)
- 16.00 Costi sociali della sclerosi multipla
M. TROJANO (*Bari*)
- 16.15 Discussione



16.30-17.30
**ASSEMBLEA DEI
SOCI SIN**

GRUPPO DI STUDIO DEMENZE

ore 17.30 – 19.30

RECENTI ACQUISIZIONI NELLA DIAGNOSI E NELLA
PATOGENESI DELLE DEMENZE

Moderatori

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

- 17.30 Diagnostica clinica differenziale delle demenze
V. BONAVIDA, G. SORRENTINO (*Napoli*)
- 17.55 Come aumentare l'efficacia del mild cognitive impairment nell'individuazione dei pazienti che svilupperanno una malattia di Alzheimer
G. GAINOTTI (*Roma*)
- 18.20 I disturbi comportamentali e psicologici nelle demenze:
focus su apatia e depressione
C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 18.45 Il processo delle linee guida delle demenze
M. MUSICCO (*Milano*)
- 19.10 Basi molecolari di misfolding e aggregazione di proteine nelle patologie neurodegenerative
M. STEFANI (*Firenze*)

GRUPPO DI STUDIO MALATTIA DI PARKINSON
E DISORDINI DEL MOVIMENTO

ore 17.30 – 19.30

PROGRESSI CLINICI E DI RICERCA
NEI DISTURBI DEL MOVIMENTO

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) – U. BONUCCELLI (*Pisa*)

- 17.30 Atypical Parkinsonisms
E. TOLOSA (*Barcellona*)
- 18.00 Epidemiologia delle distonie
G. DEFAZIO (*Bari*)
- 18.30 Neuroendocrinologia dell'atrofia multisistemica
P. BARONE (*Napoli*)
- 19.00 Aspetti clinici dello spasmo facciale idiopatico e secondario
C. COLOSIMO (*Roma*)

GRUPPO DI STUDIO DI NEUROGENETICA CLINICA

ore 17.30 – 19.30

1^A PARTE: CADASIL

Moderatori

A. FEDERICO (*Siena*) – A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

- 17.30 Introduzione
A. FEDERICO (*Siena*)
- 17.45 Genetica
R. MAZZEI (*Cosenza*)
- 18.00 Aspetti clinici
M.T. DOTTI (*Siena*)
- 18.15 Progetti di ricerca: prospettive per la creazione di un registro italiano della CADASIL
D. INZITARI (*Firenze*)

2^A PARTE: EPILESSIE TEMPORALI

Moderatori

U. AGUGLIA (*Reggio Calabria*) – A. BARUZZI (*Bologna*)

- 18.30 Introduzione
U. AGUGLIA (*Reggio Calabria*)
- 18.40 Genetica delle epilessie temporali familiari
R. MICHELUCCI (*Bologna*)
- 18.55 Geni di suscettibilità nell'epilessia temporale sporadica
A. GAMBARDILLA (*Catanzaro*)
- 19.10 Progetti di ricerca
F. ZARA (*Genova*)
- 19.25 Conclusioni
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

GRUPPO DI STUDIO SULLA STORIA DELLA NEUROLOGIA

ore 17.30 – 19.30

NEUROLOGIA: STORIA E ATTUALITÀ

Moderatore

G. ZANCHIN (*Padova*)

- 17.30 Il contributo di Cornelio Fazio agli studi sulla apoplessia cerebrale
C.F. VINCI (*Udine*)
- 17.50 Appunti sulla didattica della Neurologia in Italia tra Ottocento e Novecento
G. ARMOCIDA (*Varese*)
- 18.10 La genetica dell'emigrania: il lungo percorso degli ultimi cinquanta anni
P. MONTAGNA (*Bologna*)
- 18.30 Olfatto e cefalea: storia e ricerca clinica odierna
G. ZANCHIN (*Padova*)
- 18.50 L'innervazione della cute nell'uomo: da Paul Langerhans alle attuali procedure diagnostiche
G. LAURIA (*Milano*)
- 19.10 La rigenerazione del nervo periferico: il contributo della scuola pavese
P. MAZZARELLO, A. CALLIGARO, C. PATRINI, V. VANNINI (*Pavia*)

GRUPPO DI STUDIO NEUROIMMAGINI

ore 17.30 – 19.30

*in collaborazione con la**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURORADIOLOGIA*

RM DI DIFFUSIONE IN NEUROLOGIA

Moderatori

G. TEDESCHI (*Napoli*) – P. TORTORI DONATI (*Genova*)

- 17.30 Introduzione
C. PIERPAOLI (*Bethesda - USA*)
- 17.40 Imaging di diffusione con risonanza magnetica nell'ictus ischemico
S. BASTIANELLO (*Pavia*)
- 18.10 La RM pesata in diffusione nello studio della sclerosi multipla
M. FILIPPI (*Milano*)
- 18.40 Malattie degenerative
A. FALINI (*Milano*)
- 19.10 Discussione

GRUPPO DI STUDIO BIOETICA E CURE PALLIATIVE

ore 17.30 – 19.30

LA SEDAZIONE NELLE CURE PALLIATIVE NEUROLOGICHE:
APPROPRIATEZZA CLINICA ED ETICA

Moderatore

V. BONITO (*Bergamo*)

- 17.30 Introduzione
V. BONITO (*Bergamo*)
- 17.50 La sedazione nelle cure palliative: definizione e problematiche cliniche
A. CARACENI (*Milano*)
- 18.00 La sedazione nelle cure palliative: aspetti etici
C.A. DEFANTI (*Milano*)
- 18.30 Tavola rotonda e discussione
V. BONITO (*Bergamo*), A. CARACENI, C.A. DEFANTI, L. BORGHI (*Milano*), M. MORI (*Torino*)

GRUPPO DI STUDIO NEUROSCIENZE E DOLORE

ore 17.30 – 19.30

IL CONTRIBUTO DELLE NEUROIMMAGINI

Moderatori

G. CRUCCU (*Roma*) – C. PORRO (*Udine*)

- 17.30 Functional Neuroimaging in Assessing Pain and Treatment
I. TRACEY (*Oxford - UK*), C. PORRO (*Udine*)

Al termine riunione organizzativa del Gruppo di Studio

GRUPPO DI STUDIO SCLEROSI MULTIPLA

ore 17.30 – 19.30

LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori

G. COMI (*Milano*) – M. TROJANO (*Bari*)

- 17.30 La fatica e il dolore
B. COLOMBO (*Milano*)
- 17.50 Disturbi cognitivi
M.P. AMATO (*Firenze*)
- 18.10 Disturbi genito-urinari nella sclerosi multipla
A. GHEZZI (*Gallarate - Varese*)
- 18.30 Effetti della gestione del paziente sulla qualità di vita
A. SOLARI (*Milano*)
- 18.50 Disturbi affettivo-emotivi
R. TORTA (*Torino*)
- 19.10 L'esperienza e possibili sviluppi del database nazionale
M. TROJANO (*Bari*)