

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 09.00 - 11.00

I PARKINSONISMI

Moderatori

A. ALBANESE (*Milano*) - G. BERNARDI (*Roma*)

A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

- 09.00 **I parkinsonismi genetici**
E.M. VALENTE (*Roma*)
- 09.30 **Le tauopatie e sinucleinopatie**
M.G. SPILLANTINI (*Cambridge - UK*)
- 10.00 **I parkinsonismi secondari**
P. STANZIONE (*Roma*)
- 10.30 **La diagnostica per immagini dei parkinsonismi**
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

Alle ore 10.00 si svolgerà la premiazione del miglior poster del 15 ottobre

11.00 - 11.30 **Pausa caffè**



COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. CAROLEI (*L'Aquila*) - D. TONI (*Roma*)

- 11.30 **GENDER DIFFERENCES IN THROMBOLYTIC TREATMENT FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE**
A. FALCOU, N. AHMED, M. DE MICHELE, E. PUCA, N. WAHLGREN, D. TONI, M. PRENCIPE (*Roma, Stoccolma - S*)
- 11.45 **IMMUNOINFLAMMATORY PREDICTORS OF STROKE IN PATIENTS WITH CHRONIC NON VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION (NVAF)**
A. TUTTOLOMONDO, D. DI RAIMONDO, A. CASUCCIO, R. DI SCIACCA, A. PINTO, G. LICATA (*Palermo*)
- 12.00 **CAROTID ULTRASOUND EVALUATION IN THERAPY-NAIVE PATIENTS WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION**
M. MARINONI, F. ALARI, C. MARTINELLI, V. MASTRONARDI, F. LEONCINI (*Firenze*)
- 12.15 **MIGRAINE MEDIATES THE INFLUENCE OF C677T MTHFR GENOTYPES ON ISCHEMIC STROKE RISK WITH A STROKE-SUBTYPE EFFECT**
A. PEZZINI, M. GRASSI, E. DEL ZOTTO, A. GIOSSI, R. MONASTERO, I. VOLONGHI, G. DALLA VOLTA, S. ARCHETTI, P. ZAVARISE, C. CAMARDA, R. GASPAROTTI, M. MAGONI, C. CAMARDA, A. PADOVANI (*Brescia, Pavia, Palermo*)
- 12.30 **APOPTOSIS IN CADASIL: AN IN-VITRO STUDY OF LYMPHOCYTES AND FIBROBLASTS FROM SIXTEEN ITALIAN PATIENTS**
P. FORMICHI, C. BATTISTI, E. RADI, E. TARQUINI, G. DI MAIO, A. LEONINI, A. DI STEFANO, A. FEDERICO (*Siena*)
- 12.45 **PLASMA LEVEL OF ASYMMETRIC DYMETILARGININE IN CADASIL: CORRELATION WITH OTHER CEREBRAL-VASCULAR RISK FACTORS**
A. RUFA, P. BLARDI, A. DE LALLA, G. CEVENINI, E. ZICARI, A. AUTERI, A. FEDERICO, M. DOTTI (*Siena*)
- 13.00 **THE CLINICAL PHENOTYPE IN 9 CADASIL FAMILIES WITH MUTATION CGC-TGC AT CODON 1006 IN THE EXON 19 NOTCH3 GENE**
M. RAGNO, L. PIANESE, M. SCARCELLA, G. CACCHIÒ, A. CAPPELLI, C.M. CAPORALE (*Ascoli Piceno, Camerino - MC*)
- 13.15 **SCREENING FOR CADASIL IN CLINICAL PRACTICE**
L. PANTONI, F. PESCHINI, S. NANNUCCI, C. SARTI, S. BIANCHI, M.T. DOTTI, A. FEDERICO, D. INZITARI (*Firenze, Siena*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. FIASCHI (*Verona*) - A. MOGLIA (*Pavia*) - B. ROSSI (*Pisa*)

- 11.30 **TRANSCRANIAL DOPPLER IN CONFIRMING BRAIN DEATH**
M. MARINONI, F. ALARI, V. MASTRONARDI, A. AMADORI, M. BONIZZOLI, L. BUCCIARDINI, M.L. MIGLIACCIO (*Firenze*)
- 11.45 **NONLINEAR HEART RATE DYNAMICS ASSESSMENT IN PATIENTS WITH VEGETATIVE STATE**
M. SARÀ, F. SEBASTIANI, S. SACCO, F. PISTOIA, A. CAROLEI (*Cassino - FR, Pozzilli - IS, L'Aquila*)
- 12.00 **POST-TRAUMATIC COMA: REVALUATION OF THE SEP PATTERNS IN THE PROGNOSIS OF FUNCTIONAL RECOVERY VS SEVERE DISABILITY**
A. GAGLIARDO, S. FOSSI, R. CARRAI, E. MAZZESCHI, S. SCARPELLI, G. CIANCHI, A. PERIS, A. GRIPPO, A. AMANTINI, F. PINTO (*Firenze*)
- 12.15 **CONTINUOUS NEUROPHYSIOLOGICAL MONITORING OF ACUTE BRAIN INJURY IN NEUROINTENSIVE CARE UNIT: ANALYSIS OF A CASISTIC OF TRAUMATIC AND HAEMORRAGIC PATIENTS**
S. FOSSI, A. AMANTINI, A. GRIPPO, A. GAGLIARDO, C. COSSU, C. CARDINI, P. INNOCENTI, A. AMADORI, L. BUCCIARDINI, F. PINTO (*Firenze*)
- 12.30 **ACTIVITY AND EFFICACY OF ROBOT TRAINING THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS SUBJECTS**
C. SOLARO (*Genova*)
- 12.45 **TEN YEARS DRUG DOSE FOLLOW-UP STUDY IN PATIENTS TREATED WITH INTRATHECAL BACLOFEN**
G. D'ALEO, C. RIFICI, S. CAMMAROTO, P. DI BELLA, E. SESSA, G. MARRA, S. FIANNACCA, P. BRAMANTI (*Messina*)
- 13.00 **L-DOPA IN CHRONIC STROKE PATIENTS: A CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL EVALUATION**
M. ACLER, A. FIASCHI, P. MANGANOTTI (*Verona*)
- 13.15 **THETA-BURST REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION FOR IMPROVING MOTOR RECOVERY IN ACUTE STROKE**
P. PRIGIONI, S. TAMBURIN, C. CACCIATORI, C. BULIGHIN, A. FIASCHI, G. ZANETTE (*Peschiera del Garda - VR*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

**COMUNICAZIONI ORALI:
NEUROLOGIA DEL COMPORTAMENTO**

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. GAINOTTI (*Roma*) - G. MICELI (*Trento*)

- 11.30 **BEHAVIOURAL ALTERATION IN VASCULAR DEMENTIA**
R. MORETTI, P. TORRE, C. VILOTTI, R.M. ANTONELLO, G. PIZZOLATO (*Trieste*)
- 11.45 **ANATOMICAL CORRELATES OF VISUOSPATIAL NEGLECT**
A. M. SIMONE, P. NICHELLI, C. TORACI, A. VENNERI (*Modena, Hull - UK*)
- 12.00 **WHEN THE PAST IS LOST: FOCAL RETROGRADE AMNESIA**
A. STRACCIARI, C. FONTI, I. CRISTOFORI, M. GUARINO (*Bologna*)
- 12.15 **CATATONIC SIGNS IN GILLES DE LA TOURETTE SYNDROME**
A. E. CAVANNA, S. SERVO, F. MONACO, M.M. ROBERTSON, H.D. CRITCHLEY (*Londra - UK, Novara, Brighton - UK*)
- 12.30 **SCHIZOTYPAL PERSONALITY TRAITS IN GILLES DE LA TOURETTE SYNDROME**
A. E. CAVANNA, S. SERVO, F. MONACO, M.M. ROBERTSON, H.D. CRITCHLEY (*Londra - UK, Novara, Brighton - UK*)
- 12.45 **MOTOR CORTICAL EXCITABILITY IN SOCIAL ANXIETY DISORDER. A STUDY WITH TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION**
A. BORGHERESI, I. PAMPALONI, F. GIOVANNELLI, G. ZACCARA, M. CINCOTTA, S. PALLANTI (*Firenze*)
- 13.00 **NEUROLOGICAL SIGNS IN PATIENTS WITH OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER**
A. CAT BERRO, C. BRUNATTO, L. CANDILORO, M. MAGISTRELLO, U. ALBERT, G. MAINA, M.C. VIGLIANI (*Torino*)
- 13.15 **REACTION TIME, BUT NOT MOVEMENT TIME, CORRELATES WITH NON-MOTOR EXPLICIT LEARNING IN EARLY STAGE PARKINSON'S DISEASE (PD)**
L. MARINELLI, G. ABBRUZZESE, A. DI ROCCO, M. GHILARDI (*Genova, New York - USA*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

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

- 11.30 **A PHASE I-II MULTICENTRE STUDY ON G-CSF IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. CHIÒ, G. MORA, C. CAPONNETTO, G. SICILIANO, M. SABATELLI, V. LA BELLA, V. SILANI, C. MOGLIA, P. TONALI, G. MANCARDI, A. CALVO, R. MUTANI, M. CORBO, R. SCIMÉ, G. LEONE, M. PETRINI, F. GUALANDI, M. MELAZZINI, C. TARELLA (*Torino, Pavia, Genova, Pisa, Roma, Palermo, Milano*)
- 11.45 **PLASMA LEVELS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
P. BONGIOANNI, M.R. METELLI, F. FULCERI, F. MANZONE, V. CIANFEROTTI, P. PIETRINI, B. ROSSI (*Pisa*)
- 12.00 **HISTOPATHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL FEATURES OF PRIMARY LATERAL SCLEROSIS SKELETAL MUSCLE**
C. D'ASCENZO, G. SORARÙ, M. VOLPE, P. NICOLAO, A. PALMIERI, E. PEGORARO, C. ANGELINI (*Padova*)
- 12.15 **MESENCHYMAL STEM CELL TREATMENT INDUCES SURVIVAL PROLONGING AND SYMPTOM AMELIORATION IN A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
I. BONANNI, M. MILANESE, S. CASAZZA, S. ZAPPETTINI, C. CAPONNETTO, G.L. MANCARDI, G. BONANNO, A. UCCELLI (*Genova*)
- 12.30 **ALS EPIDEMICS IS STILL ONGOING IN SOCCER AND IS SPORT-SPECIFIC**
A. CHIÒ, M. DOSSENA, P. GHIGLIONE, A. CALVO, R. MUTANI, G. MORA (*Torino, Pavia*)
- 12.45 **EVOKE POTENTIAL EVIDENCE OF PRE-ATTENTIVE DYSFUNCTION IN NON-DEMENTED PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
M. CONSONNI, S. IANACCONE, A. RAGGI, M. ZAMBONI, B. SFERRUZZA, C. MARTINELLI, D. PERANI, S.F. CAPPÀ (*Milano*)
- 13.00 **NEUROPATHOLOGY OF TRANSPLANTATION OF NEURAL PRECURSOR CELLS INTO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF AN ALS PATIENT**
M.T. GIORDANA, S. GRIFONI, B. VOTTA, R. NAVONE, C. VALENTINI, A. CALVO, A. CHIÒ (*Torino*)
- 13.15 **TDP43 ACCUMULATION AS AN EARLY EVENT IN SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
M. MAGISTRELLO, S. GRIFONI, C. D'AGOSTINO, M.T. GIORDANA (*Torino*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

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

- 11.30 **USEFULNESS OF 123I-MIBG SCINTIGRAPHY IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN IDIOPATIC AND VASCULAR PARKINSON**
A. PETRONE, A. BAGNATO, S. VALENTINI, W. AUTERI, P. LOIZZO (*Cosenza*)
- 11.45 **ALPHA-SYNUCLEIN, PESTICIDES, AND PARKINSON DISEASE: A CASE-CONTROL STUDY**
L. BRIGHINA, R. FRIGERIO, N.K. SCHNEIDER, T.G. LESNICK, M. DE ANDRADE, J.M. CUNNINGHAM, M.J. FARRER, S.J. LINCOLN, H. CHECKOWAY, W.A. ROCCA, D.M. MARAGANORE (*Monza, Rochester, Jacksonville, Seattle - USA*)
- 12.00 **SMOKING, COFFEE DRINKING AND ALCOHOL CONSUMPTION IN PARKINSON'S DISEASE. PROTECTIVE FACTORS OR SURROGATE MARKERS OF PERSONALITY TRAIT?**
A. NICOLETTI, 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*)
- 12.15 **NON MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSONISM AND THEIR IMPACT ON QUALITY OF LIFE: RESULTS OF CROSS SECTIONAL STUDY**
R. MARCONI, ON BEHALF OF THE PRIAMO STUDY GROUP (*Grosseto*)
- 12.30 **THE INFLUENCE OF L-DOPA TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS IN PARKINSON'S DISEASE**
T. CORNETTA, S. PALMA, I. APRILE, L. PADUA, P. TONALI, A. TESTA, R. COZZI (*Roma, Casacci - RM*)
- 12.45 **ARIPIRAZOLE IN L-DOPA INDUCED DYSKINESIAS: A 6 MONTHS OPEN STUDY**
F. EDITO, P. STIRPE, A. RUBINO, M. VALENTE, G. MECO (*Roma*)
- 13.00 **MANAGEMENT OF STATUS DYSTONICUS: OUR EXPERIENCE AND REVIEW OF THE LITERATURE**
A. FASANO, P. MARIOTTI, M.F. CONTARINO, G. DELLA MARCA, M. PIASTRA, O. GENOVESE, S. PULITANO, A.R. BENTIVOGLIO (*Roma, Amsterdam - NL*)
- 13.15 **ASSOCIATIVE PLASTICITY IN PSYCHOGENIC DYSTONIA**
V. RIZZO, C. TERRANOVA, F. MORGANTE, S.A. SCHNEIDER, K.P. BHATIA, J.C. ROTHWELL, P. GIRLANDA, C. MESSINA, A. QUARTARONE (*Messina, Londra - UK*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

L. DURELLI (*Torino*) - C. MILANESE (*Milano*) - P. LIVREA (*Bari*)

- 11.30 **COGNITIVE DYSFUNCTION IDENTIFIES BENIGN MS PATIENTS WITH SEVERE, MRI-UNDETECTABLE BRAIN DAMAGE**
M. ROVARIS, E. JUDICA, G. RICCITELLI, D. CAPUTO, A. GREZZI, A. BERTOLOTTO, R. CAPRA, M. FALAUTANO, V. MARTINELLI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Orbassano - TO, Brescia*)
- 11.45 **AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY ON COGNITIVE FUNCTIONING IN CHILDHOOD AND JUVENILE MULTIPLE SCLEROSIS**
M. P. AMATO, B. GORETTI, S. LORI, V. ZIPOLI, E. PORTACCIO, G. COMI, V. MARTINELLI, M. FALAUTANO, M. TROJANO, M.F. DE CARO, M. LOPEZ, F. PATTI, R. VECCHIO, P. GALLO, P. GROSSI, A. BERTOLOTTO, S. GIAMPOALO, M. ROSCIO, C. POZZILLI, V. BIANCHI, M. FALCINI, I. MANCA, C. MASIA, R. BERGAMASCHI, E. FAZZI, A. GHEZZI (*Firenze, Milano, Bari, Catania, Padova, Orbassano - TO, Gallarate - VA, Roma, Prato - FI, Sassari, Pavia*)
- 12.00 **AN EXPLORATION INTO ANGER PHENOMENOLOGY IN MS PATIENTS AND ITS RELATIONSHIPS WITH CLINICAL, COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL VARIABLES**
G. COMANDUCCI, S. BONAVITA, V. BONAVITA, C. CALTAGIRONE, G. CONIGLIO, D. DINACCI, L. LAVORONA, P. LIVREA, R. MANNU, R. MIGLIACCIO, M. MUSICCO, A. NICOLETTI, U. NOCENTINI, G. OREFICE, M. PACIELLO, F. PATTI, A. QUATTRONE, G. SALEMI, G. SAVETTIERI, I.L. SIMONE, P. VALENTINO, G. TEDESCHI (*Roma, Napoli, Potenza, Bari, Milano, Catania, Catanzaro, Palermo*)
- 12.15 **DO PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS WANT TO PARTICIPATE IN MEDICAL DECISIONS?**
A. SOLARI, A. GIORDANO, K. MATTAROZZI, F. CASINI, M. LEONE, L. COLLIMEDAGLIA R. D'ALESSANDRO (*Milano, Bologna, Novara*)
- 12.30 **PSYCHIATRIC DISTURBANCES IN MULTIPLE SCLEROSIS: CORRELATION WITH MRI AND 1H-MRS FINDINGS**
M. BONUCCI, M. BARBI, M.V. ERCOLANI, S. TENAGLIA, A. MATTIONI, A. CANDELIERE, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)
- 12.45 **CONVERSION FROM CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES TO MULTIPLE SCLEROSIS: HOW COULD WE PREVENT IT? A COCHRANE REVIEW OF PUBLISHED TRIALS**
M. CLERICO, F. FAGGIANO, G. RICE, J. PALACE, M. TINTORÈ SUBIRANA, L. DURELLI (*Orbassano - TO, London - USA, Oxford - UK, Barcellona - E*)
- 13.00 **BAYESIAN ANALYSIS OF THE LONG-TERM EFFECTS OF DISEASE MODIFYING DRUGS ON MULTIPLE SCLEROSIS PROGRESSION**
E. TAVAZZI, S. QUAGLINI, G. POLONI, A. ROMANI, A. PERSICO, S. BASTIANELLO, V. COSI, R. BERGAMASCHI (*Pavia*)
- 13.15 **INTERLEUKIN-17 T LYMPHOCYTE PRODUCTION CORRELATES WITH DISEASE ACTIVITY IN MS**
G. CONTESSA, L. CONTI, M. CLERICO, C. RIVOIRO, A. TAVELLA, C. FERRERO, E. PICCO, A. GREZZI, M. ZAFFARONI, F. NOVELLI, L. DURELLI (*Orbassano - TO, Torino, Gallarate - VA*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 11.30 **PATTERN OF RISK FACTORS IN ITALIAN TWINS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
S. CANNONI, A. D'ABBADDO, M. ALFÒ, F. MENGONI, L. FIGÀ TALAMANCA, N. ANCONA, I. SAUZULLO, S. SANTUCCI, A. VISCONTI, S. ROMANO, F. ORZI, M. SALVETTI, G. RISTORI (*Roma, Bari*)
- 11.45 **RISK OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS) IN FIRST-DEGREE RELATIVES OF MS PROBANDS**
F. MARTINELLI BONESCHI, F. ESPOSITO, M. RODEGHER, P. ROSSI, L. MOIOLA, B. COLOMBO, M. RADAELLI, R. CAPRA, L. COLLIMEDAGLIA, A. GHEZZI, G. CONIGLIO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano, Brescia, Novara, Gallarate - VA, Potenza*)
- 12.00 **DIAGNOSTIC PONTENTIALITY OF PROTEOMICS PLATFORM TECHNOLOGIES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. DE MASI, D. VERGARA, L. SPAGNOLO, S. PASCA, G. TRIANNI, M. MAFFIA (*Lecce, Casarano - LE*)
- 12.15 **PROTEOMIC ANALYSIS OF CEREBROSPINAL FLUID IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. DI FILIPPO, D. CHIASSERINI, A. CANDELIERE, F. SUSTA, P.L. ORVIETANI, F. PATERA, L. BINAGLIA, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)
- 12.30 **CLINICAL FEATURES OF PRIMARY SJÖGREN'S SYNDROME IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED OR NOT WITH IMMUNOMODULATING DRUGS: AN ITALIAN MULTICENTRE STUDY**
L. DE SANTI, S. DI REZZE, E. MILLEFIORINI, E. CAPELLO, G. MANCARDI, M. DE RIZ, E. SCARPINI, R. VECCHIO, F. PATTI, P. ANNUNZIATA (*Siena, Roma, Genova, Milano, Catania*)
- 12.45 **CEREBRAL PERFUSION ABNORMALITIES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH MARKERS OF SYSTEMIC AUTOIMMUNITY**
F. CALERI, A. BARILARO, A. REPICE, M.T. DE CRISTOFARO, A. PUPI, L. MASSACESI (*Firenze*)
- 13.00 **ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS AMELIORATE EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**
B. BONETTI, S. MARCONI, B. ROSSI, E. ANGHILERI, M. GALIÈ, M. KRAMPERA, G. CONSTANTIN (*Vèrona*)
- 13.15 **BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR VAL66MET POLYMORPHISM AND PERIPHERAL MRNA EXPRESSION IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS)**
M. LIGUORI, F. FERA, A. PATTIUCCI, P. VALENTINO, I. MANNA, F. CONDINO, A. CERASA, M.C. GIOIA, R. NISTICÒ, A. CLODOMIRO, A. LA RUSSA, P. SPADAFORA, R. CITTADELLA, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA 3

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

G. DI IORIO (*Napoli*) - G. MEOLA (*Milano*)

- 11.30 **THE TAU H2 HAPLOTYPE CONTRIBUTES TO SUSCEPTIBILITY TO PARKINSON DISEASE IN A SOUTHERN ITALY POPULATION**
D. CIVITELLI, P. TARANTINO, G. ANNESI, E.V. DE MARCO, F. ANNESI, G. NICOLETTI, F. CONDINO, I.C. CIRÒ CANDIANO, S. CARRIDEO, F.E. ROCCA, G. PROVENZANO, A. QUATTRONE (*Piano di Lago Mangone - CS, Catanzaro*)
- 11.45 **PINK1 MUTATIONS AND THE RISK OF PARKINSON'S DISEASE IN FAMILY MEMBERS OF SOUTHERN ITALY**
V. SCORNAIENCHI, G. ANNESI, I.C. CIRÒ CANDIANO, D. CIVITELLI, S. CARRIDEO, F. ANNESI, P. TARANTINO, F.E. ROCCA, E.V. DE MARCO, G. PROVENZANO, G. NICOLETTI, G. SALEMI, P. RAGONESE, V. TERRUSO, M. D'AMELIO, G. SAVETTIERI, A. QUATTRONE (*Piano di Lago Mangone - CS, Palermo, Catanzaro*)
- 12.00 **PARKIN MUTATION ANALYSIS IN PATIENTS WITH SPORADIC EARLY-ONSET PARKINSON'S DISEASE**
G. PROVENZANO, F. ANNESI, M.T. PELLECCIA, F.E. ROCCA, E.V. DE MARCO, D. CIVITELLI, P. TARANTINO, P. BARONE, L. MORGANTE, M. ZAPPÀ, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Piano di Lago Mangone - CS, Napoli, Messina, Catania, Catanzaro*)
- 12.15 **DJ-1 GENE CONFERS SUSCEPTIBILITY TO PARKINSON'S DISEASE**
G. ANNESI, P. TARANTINO, F. ANNESI, I.C. CIRÒ CANDIANO, E.V. DE MARCO, F. CONDINO, D. CIVITELLI, F.E. ROCCA, G. PROVENZANO, S. CARRIDEO, G. NICOLETTI, A. QUATTRONE (*Piano di Lago Mangone - CS, Catanzaro*)
- 12.30 **DYT5 DYSTONIA: CLINICAL CHARACTERIZATION OF TWO ITALIAN FAMILIES AND IDENTIFICATION OF A NOVEL GCH1 MUTATION**
R. FANCELLU, C. BARZAGHI, E. PAGLIANO, B. GARAVAGLIA, S. DI DONATO, C. MARIOTTI (*Milano*)
- 12.45 **PARKIN SEQUENCE VARIANTS IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH LRRK2 MUTATIONS**
P. SOLLA, A. CANNAS, G. FLORIS, M.R. MURRU, D. CORONGIU, S. TRANQUILLI, S. CUCCU, M. ROLESU, F. MARROSU, M.G. MARROSU (*Cagliari*)
- 13.00 **GLUCOCEREBROSIDASE GENE MUTATIONS ARE ASSOCIATED WITH PARKINSON'S DISEASE IN A POPULATION FROM SOUTHERN ITALY**
E. V. DE MARCO, G. ANNESI, P. TARANTINO, F. ROCCA, G. PROVENZANO, D. CIVITELLI, I. CIRÒ CANDIANO, F. ANNESI, S. CARRIDEO, F. CONDINO, G. NICOLETTI, D. MESSINA, F. NOVELLINO, M. MORELLI, A. QUATTRONE (*Piano di Lago Mangone - CS, Catanzaro*)
- 13.15 **MOLECULAR AND FUNCTIONAL ANALYSIS OF PARAPLEGIN GENE (SPG7) MUTATIONS IN PATIENTS WITH FAMILIAL AND SPORADIC SPASTIC PARAPLEGIA**
D. DI BELLA, C. MARIOTTI, M. PLUMARI, C. GELLERA, F. LAZZARO, M. MUZI-FALCONI, V. FRACASSO, R. FANCELLU, S. DI DONATO, D. PAREYSON, S. BARATTA, F. TARONI (*Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

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

- 11.30 **EVIDENCE FOR ALTERED SPINAL INTERNEURON RECRUITMENT IN RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS**
F. AGOSTA, P. VALSASINA, D. CAPUTO, P. STROMAN, M. FILIPPI (*Milano, Kingston - USA*)
- 11.45 **STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MRI CORRELATES OF STROOP CONTROL IN BENIGN MS**
M. A. ROCCA, P. VALSASINA, A. CECCARELLI, M. ABSINTA, A. GHEZZI, G. RICCITELLI, E. PAGANI, A. FALINI, G. SCOTTI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA*)
- 12.00 **IMPACT OF BRAIN ATROPHY AND COGNITIVE PROFILE ON VISUO-MOTOR REORGANIZATION IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
A. CERASA, M.C. GIOIA, F. FERA, M. LIGUORI, L. PASSAMONTI, F. CONDINO, P. VALENTINO, A. CLODOMIRO, M. CANINO, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - CS, Catanzaro*)
- 12.15 **A LARGE COHORT STUDY OF AGE-RELATED DAMAGE TO WHITE MATTER FIBER BUNDLES**
F. AGOSTA, E. PAGANI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 12.30 **CHANGES IN WHITE MATTER MICROSTRUCTURE DURING ADOLESCENCE AND YOUNG ADULTHOOD**
A. GIORGIO, K. WATKINS, G. DOUAUD, A. JAMES, S. JAMES, N. DE STEFANO, P. MATTHEWS, S. SMITH, H. JOHANSEN-BERG (*Siena, Oxford - UK*)
- 12.45 **EVALUATION OF FUNCTIONAL AWARENESS IN VEGETATIVE AND MINIMALLY CONSCIOUS STATE**
S. MARINO, N. MUSCARÀ, N. DE STEFANO, R. MORABITO, A. LEO, M. CALABRÒ, P. DI BELLA, A. FEDERICO, P. BRAMANTI (*Messina, Siena*)
- 13.00 **FOCAL AND DIFFUSE TISSUE DAMAGE IN PRE-SYMPTOMATIC CADASIL**
M. L. STROMILLO, M.T. DOTTI, M. BATTAGLINI, K. PLEWNIA, S. BIANCHI, L. PANTONI, D. INZITARI, A. FEDERICO, N. DE STEFANO (*Siena, Grosseto, Firenze*)
- 13.15 **QUANTIFICATION OF GREY MATTER CHANGES IN BRAIN HEMISPHERES AS A CONSEQUENCE OF FOCAL CEREBELLAR LESIONS: A VOXEL BASED MORPHOMETRY STUDY**
S. CLAUSI, M. BOZZALI, M.G. LEGGIO, M. DI PAOLA, G. HAGBERG, M. MOLINARI (*Roma*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA 2

ore 11.30 - 13.30

Moderatori

A. ROSSI (*Siena*) - L.M. SPECCHIO (*Bari*)

- 11.30 **ROLE OF THE DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX IN VISUAL OBJECT IDENTIFICATION. AN INTERFERENCE APPROACH USING RTMS**
M. CINCOTTA, M.P. VIGGIANO, F. GIOVANNELLI, M. FEURRA, A. BORGHESINI, G. ZACCARA (*Firenze*)
- 11.45 **PUTATIVE ROLE OF PREMOTOR REGIONS IN FORCE COMPENSATION**
R. MAZZOCCHIO, F. GELLI, F. DEL SANTO, A. ROSSI (*Siena*)
- 12.00 **CROSS-MODAL OLFACTORY EFFECTS ON HUMAN MOTOR SYSTEM AS REVEALED BY TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION**
S. ROSSI, A. DE CAPUA, M. ULIVELLI, L. FADIGA, V. FALZARANO, S. BARTALINI, P. PASQUALETTI, S. PASSERO, P.M. ROSSINI (*Siena, Ferrara, Roma*)
- 12.15 **LONG-TERM CORTICAL PLASTICITY TO EXTENSIVE TRAINING: A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY IN PIANO-PLAYERS**
L. STRAFFI, R. CHIEFFO, F. SPAGNOLO, F. CERRI, A. INUGGI, M. CURSI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
- 12.30 **NONLINEARITY BETWEEN TMS-INDUCED CORTICOSPINAL OUTPUT AND VOLUNTARY CONTRACTION**
A. ROSSI, T. POPA, R. MAZZOCCHIO (*Siena*)
- 12.45 **CHANGES IN MOTOR AXONS CONDUCTION PROPERTIES OF THE MEDIAN NERVE AFTER CARPAL TUNNEL RELEASE**
F. GINANNESCHI, P. MILANI, F. DOMINICI, A. BIASELLA, C. SCARSELLI, A. ROSSI (*Siena*)
- 13.00 **A NEW ELECTROPHYSIOLOGICAL METHOD TO INVESTIGATE OROPHARYNGEAL DYSPHAGIA IN NEUROLOGICAL DISEASES**
E. ALFONSI, L. MAINARDI, C. BIANCARDI, F. ZIGLIO, A. LOZZA, I.M. MERLO, F. CASONI, G. NAPPI (*Pavia, Milano*)
- 13.15 **ANALYSIS OF A POPULATION REFERRED FOR SUSPECTED CARPAL TUNNEL SYNDROME**
M. CASMIRO, E. SCARPA, M. MANZI, L. VIGNATELLI (*Faenza - RA*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

CORSO

ore 13.30 - 19.00

CURE PALLIATIVE IN NEUROLOGIA

*A cura di AGC onlus
Associazione Gilberto Cominetta
per le cure palliative in neurologia*

- 13.30 **Registrazione partecipanti**
- 13.35 **Ice breaking**
Conoscersi, dare un nome al tavolo, individuazione del portavoce
Pre-test
Analisi delle aspettative
Lavoro di gruppo sulla qualità di vita
- 15.00 **I principi generali delle cure palliative**
F. FUSCO (*Genova*)
- 15.30 **Lavori di gruppo sul trattamento dei sintomi.**
Lezione e role playing
Dolore
Delirio
Dispnea
La sindrome di morte imminente
- 16.45 **Le definizioni in etica**
Lavoro di gruppo e discussione
Le scelte etiche di fine vita
C.A. DEFANTI (*Gazzaniga - BG*)
- 18.15 **Role playing sulla comunicazione**
Come dare una cattiva notizia
Revisione in aula di videosimulazioni
I.R. CAUSARANO (*Milano*)
- 19.15 **Post test - Valutazione finale**

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

**RIUNIONE DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI
DELLE NEUROSCIENZE (ANIN)**

ore 13.30 - 19.00

**LA DOCUMENTAZIONE DELL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA:
QUALITÀ E METODOLOGIE OPERATIVE**

Moderatore
C. SPAIRANI (*Pavia*)

- 13.30 **Registrazione dei partecipanti**
Consegna dei questionari di valutazione e gradimento
Rilevazione entrata con firma
- 14.00 **Saluto dei dirigenti SIN e ANIN e presentazione della giornata**
- 14.15 **La documentazione dell'assistenza rivolta al miglioramento continuo della qualità**
S. TROIANI (*Ancona*)
- 15.00 **Dibattito e chiusura della sessione**

**ESPERIENZE DI APPLICAZIONI IN NEUROLOGIA E NEI
DIPARTIMENTI DI NEUROSCIENZE: CARTELLE E/O SCHEDE,
STRUMENTI INFORMATIVI, PERCORSI**

Moderatore
S. TROIANI (*Ancona*)

- 15.30 **Documentazione infermieristica e clinica integrata per la continuità assistenziale**
G. RAGANINI (*Genova*)
- 15.50 **Rilevazione della complessità assistenziale**
C. LANZONE (*Lavagna - GE*)
- 16.10 **La rilevazione del dolore: esperienza in atto**
N. RICCIARDI (*Milano*)
- 16.30 **Check list per la gestione infermieristica della trombolisi intravenosa**
D. PARADISI (*Imperia*)
- 16.50 **Il percorso diagnostico terapeutico per l'ictus ischemico dell'A.O.U. di Parma**
R. DELSANTO (*Parma*)
- 17.10 **Esempio di utilizzo di strumenti informatici per il governo della spesa**
C. SPAIRANI (*Pavia*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

16.30 - 17.30 Discussione poster con caffè

**CASI CLINICI INTERATTIVI**

ore 13.30 - 14.30

Moderatori

P. CERRATO (*Torino*) - N. RIZZUTO (*Verona*)

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

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

ART AND NEUROSCIENCES

Introduzione alla Neuroestetica

P. LIVREA (*Bari*)

Relatore

J. AARLI (*Bergen - N*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**



16

O
T
T
O
B
R
E

•

S
A
L
A

C
A
M
I
L
L
O

G
O
L
G
I

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

**GRANDI NEUROLOGI ITALIANI ALL'ESTERO
ENCEFALO NEUROMIOPATIE MITOCONDRIALI**

Relatore

S. DI MAURO (*New York - USA*)

presentato da

G. BERNARDI (*Roma*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

**DULOXETINA: UNA NUOVA OPZIONE PER IL TRATTAMENTO
DELLA NEUROPATIA DIABETICA DOLOROSA**

in collaborazione con Boehringer Ingelheim - Eli Lilly

Moderatore

M. INGHILLERI (*Roma*)

Relatore

S. JANN (*Milano*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

SIMPOSIO

ore 13.30 - 14.30

**IFN BETA 1B E LA SCLEROSI MULTIPLA:
GLI INSEGNAMENTI DI 11 ANNI DI STORIA IN ITALIA.
COME ERAVAMO E COME SIAMO**

in collaborazione con Bayer - Schering Pharma

Moderatori

G. BERNARDI (*Roma*) - A. FEDERICO (*Siena*)

- 13.30 **Apertura lavori**
A. FEDERICO (*Siena*)
- 13.40 **IFN beta 1b e Sclerosi Multipla: evidenze storiche e nuovi atteggiamenti diagnostici**
M.P. AMATO (*Firenze*)
- 14.00 **IFN Beta 1b e Sclerosi Multipla: nuovi atteggiamenti clinici per benefici a lungo termine**
G. COMI (*Milano*)
- 14.20 **Chiusura lavori**
G. BERNARDI (*Roma*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

NOVITÀ NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DI PARKINSON

in collaborazione con Schwarzpharma

Moderatore

S. RUGGIERI (*Roma*)

Relatore

G.U. CORSINI (*Pisa*)

13.30 - 14.30 **Pausa pranzo**

16

O
T
T
O
B
R
E
•
S
A
L
A
L
E
O
N
A
R
D
O
B
I
A
N
C
H
I

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

**LA RETE NEUROLOGICA TOSCANA:
ASSISTENZA, DIDATTICA E RICERCA**

Moderatori

A. CANTINI (*Prato*) - A. FEDERICO (*Siena*)

U. BONUCCELLI (*Pisa*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

**EVIDENZE CLINICHE DI EFFICACIA E TOLLERABILITÀ
DI UN COMT INIBITORE: TOLCAPONE**
in collaborazione con Valeant Pharmaceuticals

Moderatore
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

- 14.30 **Levodopa e Tolcapone: efficacia e tollerabilità**
M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 15.00 **Inibizione delle COMT con Tolcapone nell'algoritmo
terapeutico del paziente parkinsoniano**
A. ANTONINI (*Milano*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

**IL FUTURO NEL TRATTAMENTO DELLA SM:
UN GIUSTO EQUILIBRIO TRA EFFICACIA E SICUREZZA**

in collaborazione con Merck Serono

Moderatori

G.L. MANCARDI (*Genova*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 14.30 **Ottimizzazione della terapia con IFN nella Sclerosi Multipla**
A. BERTOLOTTO (*Torino*)
- 15.00 **Trattamento della Sclerosi Multipla: stato dell'arte e prospettive future**
G. COMI (*Milano*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

TAVOLA ROTONDA

ore 14.30 - 15.30

RLS: CERTEZZE E CONTROVERSIE

in collaborazione con Boehringer Ingelheim

Moderatori

G.L. GIGLI (*Udine*) - L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)

16

O
T
T
O
B
R
E



S
A
L
A

C
A
M
I
L
L
O

G
O
L
G
I

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

**ICTUS GIOVANILE E MALATTIA DI FABRY:
QUADRI CLINICI E DIAGNOSI DIFFERENZIALE**
in collaborazione con Shire Human Genetics Therapies

Moderatore
V. TOSO (*Vicenza*)

- 14.30 **Introduzione alla Malattia di Fabry**
P. CERRATO (*Torino*)
- 14.45 **Manifestazioni SNC e diagnosi differenziale**
W. BORSINI (*Firenze*)
- 15.00 **Screening degli ictus giovanili: l'esperienza genovese**
M. DEL SETTE (*Genova*)
- 15.15 **Discussione**

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 15.30

LA PERSONALIZZAZIONE DELLA CURA IN EPILESSIA
in collaborazione con Janssen Cilag

Moderatori
M. MANFREDI (*Roma*) - L. MURRI (*Pisa*)

- 14.30 **Definizione degli obiettivi terapeutici ed individualizzazione della terapia**
R. MUTANI (*Torino*)
- 15.00 **La scelta terapeutica tra evidenze scientifiche ed esperienza clinica**
F. PISANI (*Messina*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

**LA DEPRESSIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE:
SINTOMO INTEGRANTE O COMORBILITÀ?**

in collaborazione con Wyeth Lederle

Moderatore

V. BONAVIDA (*Napoli*)

- 14.30 **Introduzione**
V. BONAVIDA (*Napoli*)
- 14.35 **La clinica della depressione nelle malattie neurologiche**
C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 14.55 **Le basi farmacologiche della terapia**
G. BIGGIO (*Cagliari*)
- 15.15 **La terapia**
A. PADOVANI (*Brescia*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO
ore 15.30 - 16.30

**RISCHIO/BENEFICIO DEI TRATTAMENTI
IMMUNOMODULANTI: STUDI A LUNGO TERMINE**
in collaborazione con Sanofi Aventis

Moderatori
G. COMI (*Milano*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

- 15.30 **L'estensione dei trials clinici**
C. POZZILLI (*Roma*)
- 15.50 **L'esperienza post marketing**
M. TROJANO (*Bari*)
- 16.10 **Implicazioni nel management del paziente**
G. COMI (*Milano*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**

ore 16.30 - 17.30

**NATALIZUMAB: NUOVI DATI DI LETTERATURA
ED ESPERIENZA CLINICA***in collaborazione con Biogen Dompé*

Moderatori

C. POZZILLI (*Roma*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

- 16.30 **Update sui dati di letteratura**
G. COMI (*Milano*)
- 16.45 **L'esperienza dell'Ospedale Sant'Andrea**
F. MARINELLI (*Roma*)
- 17.00 **Aggiornamento sui dati di safety**
L. GUIDOLIN (*Milano*)

16.30 - 17.30 **Discussione poster con caffè**

17.30-19.30
ASSEMBLEA DEI
SOCI SIN

16
O
T
T
O
B
R
E
•

A
U
D
I
T
O
R
I
U
M