

AUDITORIUM		Scirocco/Libeccio Lavatrie/Pomonte		Trapaniana		Alasolo		Rajallo		Petrofino		Sarnano		FOYER Foyer Grande		Piazza delle Feste	
Grande	Maestrale													INCHIESTE POSTER			
8.30	CORSO D'AGGIORNAMENTO L'immunogenesi in neurologia													16.00/17.00			
9.15	Presentazione miglior Poster del 25 settembre													16.00/17.00			
18.30 - 19.00 PAUSA CAFFÈ																	
COMUNICAZIONI ORALI																	
11.00		Neuropatia infantile e Neurologia pediatrica		Cefalea 2		Disordini del movimento 2		Disostasi 1		Epilessia 2		Malattie degenerative 1		16.00/17.00			
19.00 - 20.00 PAUSA PRANZO																	
13.30		Conferenza didattica		Conferenza didattica		Simposio Modelli di interazione Sistema Nucleo basale e Sistema di proiezione per l'attenzione e il linguaggio		Simposio Malattie degenerative Sistema Nucleo basale Sistema di proiezione per l'attenzione e il linguaggio		Simposio Medicina biologica e farmacologia SISTEMI PARACRINICI		Simposio Ritornare e uscire dalla malattia SISTEMI PARACRINICI		16.00 - 17.00		INCHIESTE CONFERENZE LAVORO	
14.30		Simposio Zinc, stress, zinc metabolism and neurological disease HOSHIMINGI INGELHUM		Simposio Zinc, stress, zinc metabolism and neurological disease HOSHIMINGI INGELHUM		Simposio SINPLA - SINP		Simposio SINPLA - SINP		Simposio SINPLA - SINP		Simposio SINPLA - SINP		17.00 - 17.30		CONFERENZE ASSOCIAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA (AISMG)	
15.30		Simposio Uso di un cervello NOVARTIS		Simposio Uso di un cervello NOVARTIS		Simposio Uso di un cervello NOVARTIS		Simposio Uso di un cervello NOVARTIS		Simposio Uso di un cervello NOVARTIS		Simposio Uso di un cervello NOVARTIS		17.30 - 18.00			
17.30		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		18.00 - 18.30			
GRUPPI DI STUDIO E ASSOCIAZIONI																	
17.30		Gruppo di Studio Neuroimmunologia Cinetica		Gruppo di Studio Neuroimmunologia Cinetica		Gruppo di Studio Neuroimmunologia Cinetica		Gruppo di Studio Neuroimmunologia Cinetica		Gruppo di Studio Neuroimmunologia Cinetica		Gruppo di Studio Neuroimmunologia Cinetica		18.30 - 19.00			
GRUPPI DI STUDIO E ASSOCIAZIONI																	
17.30		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		Associazione Neurologia Italiana Biotecnologia Cefalea		19.00 - 19.30			

CORSO D'AGGIORNAMENTO  
ore 8.30 - 10.30

L'AUTOIMMUNITÀ IN NEUROLOGIA

Moderatori

M. FERRARINI (Genova) - M.G. MARROSU (Cagliari)

- 8.30 Meccanismi patogenetici dell'autoimmunità T cellulare  
L. ADORINI (Milano)
- 8.55 Cross presentation e molecular mimicry nella patogenesi della auto-immunità  
V. BARNABA (Roma)
- 9.20 Patogenesi delle neuropatie disimmuni  
E. NOBILE-ORAZIO (Milano)
- 9.45 Autoanticorpi nella miastenia gravis  
A. EVOLI (Roma)
- 10.10 Le vasculiti del Sistema Nervoso Centrale: aspetti clinico-diagnostici  
B. TAVOLATO (Padova)
- 10.30 Premiazione miglior Poster del 25 settembre

10.35-11.00 Pausa caffè

## COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

C. MILANESE (*Milano*) – G. ROSATI (*Sassari*)

- 11.00 **TWENTY-FOUR MONTHS FOLLOW-UP IN A GROUP OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH THE COMBINATION OF CYCLOPHOSPHAMIDE AND INTERFERON BETA**  
E. REGGIO, A. NICOLETTI, T. FIORILLA, G. POLITI, S. LO FERMO, T. CAVALLARO, A. REGGIO, F. PATTI (*Catania*)
- 11.15 **LONG-TERM FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS TREATED WITH CYCLOPHOSPHAMIDE**  
T. RUSSO, R. TOTARO, F. PISTOIA, L. OLIVIERI, C. MARINI, A. CAROLEI (*L'Aquila*)
- 11.30 **AZATHIOPRINE-INTERFERON BETA 1A S.C. ASSOCIATION VERSUS INTERFERON BETA 1A S.C., IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: COMPARISON OF EFFICACY IN PREVENTION OF NEW BRAIN LESIONS AND OF ADVERSE EVENT PROFILES**  
A. REPICE, A. BARILARO, A. PARIGI, R. TAIUTI, G. PELLICANÒ, G. MEUCCI, C. FIORETTI, A. VALLERIANI, E. ONESTI, L. PROSPERINI, C. POZZILLI, L. MASSACESI (*Firenze, Pisa, Roma*)
- 11.45 **THE IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY OF SECONDARY-PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS (SPMS). EXPERIENCE FROM CYCLOPHOSPHAMIDE- AND MITOXANTRONE-TREATED SPMS PATIENTS**  
P. PERINI, M. CALABRESE, F. RANZATO, L. BATTISTIN, P. GALLO (*Padova*)
- 12.00 **MITOXANTRONE IN ACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS: THE CHIETI EXPERIENCE WITH DIFFERENT TREATMENT SCHEDULES**  
A. LUGARESI, D. FARINA, M.E. NIVES, L. VELLUTO, D. TRAVAGLINI, G. DE LUCA, D. GAMBI (*Chieti*)
- 12.15 **IMMUNOSUPPRESSIVE MESENCHYMAL STEM CELLS AS TREATMENT FOR EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**  
E. ZAPPÀ, S. CASAZZA, F. BENVENUTO, E. PEDEMONTE, D. GIUNTI, I. BONANNI, F. FRASSONI, D. PHINNEY, G.L. MANCARDI, A. UCCELLI (*Genova, New Orleans - USA*)
- 12.30 **DOES AN ALTERED PATTERN OF CORTICAL ACTIVATIONS IN PATIENTS AT PRESENTATION WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES SUGGESTIVE OF MS INFLUENCE SUBSEQUENT EVOLUTION TO DEFINITE MS?**  
M.A. ROCCA, F. AGOSTA, A. FALINI, A. GHEZZI, V. MARTINELLI, G. SCOTTI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - Varese*)
- 12.45 **IFN BETA-1B IN MULTIPLE SCLEROSIS: COMPARING TWO DIFFERENT DOSES (THE OPTIMS STUDY)**  
E. VERDUN, P. BARBERO, A. PIPIERI, A. RICCI, M. CLERICO, A. CUCCI, M. BERGUI, E. VERSINO, L. GIORDANO, M. ZAFFARONI, E. MONTANARI, G. GIULIANI, L. DURELLI AND THE OPTIMS STUDY GROUP (*Torino, Gallarate - Varese, Fidenza - Parma, Macerata*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

N. CANAL (*Milano*) – N. RIZZUTO (*Verona*)

- 11.00 **SURAL NERVE MATRIX METALLOPROTEINASE-9 EXPRESSION IS USEFUL TO PREDICT RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY IN DIABETIC PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY**  
S. JANN, S. BERETTA, M. BRAMERIO (*Milano, Vimercate - Milano*)
- 11.15 **HOW USEFUL ARE ANTI-NEURAL IgM ANTIBODIES IN THE DIAGNOSIS OF CHRONIC DYSIMMUNE NEUROPATHIES?**  
F. TERENCEGH, C. CASELLATO, S. ALLARIA, M. CARPO, E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)
- 11.30 **CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 2E: A FILMENTOPATHY WITH "AXONAL" AND "DEMYELINATING" FEATURES**  
T. CAVALLARO, G.M. FABRIZI, C. ANGIARI, G. LUS, I. CABRINI, D. ORRICO, N. RIZZUTO (*Verona, Napoli, Trento*)
- 11.45 **MODIFIER FACTORS IN CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE TYPE 1A: INFLUENCE OF GENDER AND PREGNANCY**  
D. PAREYSON, E. DELL'ANNA, T. DI MONDA, V. SCAIOLI, A. SGHIRLANZONI, M. LAURÀ, A. SOLARI, F. TARONI (*Milano, Brescia*)
- 12.00 **PERIPHERAL NEUROPATHY IN HEPATITIS C-RELATED MIXED CRYOGLOBULINEMIA: ELECTROPHYSIOLOGIC FOLLOW-UP STUDY**  
A. AMMENDOLA, S. SAMPAOLO, L. AMBROSONE, E. AMMENDOLA, G. CICCONE, S. MIGLIARESI, G. DI IORIO (*Napoli*)
- 12.15 **A POSSIBLE ROLE FOR LEUKOTRIENE ANTAGONISTS IN CHURG-STRAUSS SYNDROME-ASSOCIATED NEUROPATHY**  
S. FERRARI, L. GIUSTI, T. CAVALLARO, N. RIZZUTO (*Verona*)
- 12.30 **FOLLOW-UP OF UNTREATED ULNAR NEUROPATHY AT ELBOW (UNE): AN ITALIAN MULTICENTRE STUDY**  
F. GIANNINI, M. MONDELLI, M. ROMANO, S. SIMONETTI, G. DI DONATO, E. MARTINO, G. BIBBÒ, G. GRECO, L. PADUA (*Siena, Palermo, Genova, Modena, Salerno, Roma*)
- 12.45 **ITALIAN MULTICENTRE STUDY OF PERONEAL MONONEUROPATHY**  
I. APRILE, P. CALIANDRO, F. GIANNINI, M. MONDELLI, P. TONALI, M. FOSCHINI, L. PADUA FOR THE "ITALIAN CTS AND OTHER ENTRAPMENTS STUDY GROUP" (*Roma, Siena*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICHIATRIA INFANTILE E NEUROLOGIA PEDIATRICA

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

C. MINETTI (*Genova*) – E. VENESELLI (*Genova*)

- 11.00 **BRAIN AND LIVER DEGENERATION IN CHILDHOOD: TOWARDS GENETIC AND PATHOGENETIC DEFINITIONS**  
M. FILOSTO, M. MANCUSO, G. TOMELLERI, P. TONIN, G. VATTEMI, N. RIZZUTO, S. DI MAURO, A. SIMONATI (*Verona, New York - USA, Pisa*)
- 11.15 **FINGER AND TOE NAIL APLASIA IN TWO FEMALE SUBJECTS WITH BILATERAL PERIVENTRICULAR NODULAR HETEROTOPIA: A NEW CLINICAL FEATURE**  
S.A. MUSUMECI, C. SCUDERI, M. FICHERA, M. ELIA, G. CALABRESE, C. AMATO, R. FERRI, A. FEDERICO (*Troina - Enna, Siena*)
- 11.30 **NEUROPHYSIOLOGICAL DYSFUNCTIONS IN ALTERNATING HEMIPLEGIA OF CHILDHOOD**  
S. RINALDUZZI, M. VALERIANI, F. VIGEVANO (*Roma*)
- 11.45 **MANAGEMENT OF HEAD TRAUMA IN CHILDREN: PROPOSED GUIDELINES**  
G. PIATELLI, M. RAVEGNANI, M. PAVANELLO, F. PRADA, M. TUMOLO, A. CAMA (*Genova*)
- 12.00 **BRAIN ABSCESS IN CHILDHOOD: OUR EXPERIENCE**  
M. PAVANELLO, G.M. RAVEGNANI, R. CECCARELLI, M.J. MAJABO, G.L. PIATELLI, A. ROSSI, P. TORTORI DONATI, E. MANTERO, A. CAMA (*Genova*)
- 12.15 **LEVETIRACETAM: EFFECTS ON THE PSYCHOMOTOR INSTABILITY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS SUFFERING FROM PARTIAL EPILEPSY**  
G. EPIFANIO, G. TESTA, G. LA TORRE, D. BOVE, R. SPIGAPIENA, C. BRAVACCIO (*Napoli*)
- 12.30 **INFANTILE SPASMS SYNDROME: SEMEIOTICS OF THE CRISES**  
M.P. BAGLIETTO, M. PINTAUDI, S. LIZOS, B. PODESTÀ, F. FAZZINI, F. SANTORO, R. GAGGERO (*Genova*)
- 12.45 **CHRONIC HEADACHE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS**  
M. MASSIMO, M. GESUALDI, V. SINISI, M. ROSSI, C. DELL'AQUILA, V. CARDINALI, S. GENCO, P. LAMBERTI, M.P. PRUDENZANO (*Bari*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

R. CAMARDA (*Palermo*) – L. PINESSI (*Torino*)

- 11.00 **SUBCLINICAL WHITE MATTER BRAIN LESIONS AND RIGHT TO LEFT SHUNT IN MIGRAINE WITH AURA**  
C. FINOCCHI, R. PARODI, F. LIVRONE, L. ROCCATAGLIATA, D. RIZZI, L. DINIA, M. DEL SETTE, C. GANDOLFO (*Genova*)
- 11.15 **RIGHT TO LEFT SHUNT AND SUBCLINICAL BRAIN LESIONS IN MIGRAINE WITH AURA**  
L.M. CUPINI, C. IANI, R. PEPE, E. DI CESARE, E. STIPA, A. GASPARDONE (*Roma*)
- 11.30 **RIGHT TO LEFT SHUNT ENTITY FAILS TO CORRELATE WITH SEVERITY OF CLINICAL PICTURE IN MIGRAINE WITH AURA**  
N. MORELLI, S. GORI, S. FANUCCHI, G. ORLANDI, L. MURRI (*Pisa*)
- 11.45 **PATENT FORAMEN OVALE IN MIGRAINE WITH AND WITHOUT AURA: A STUDY OF 57 PATIENTS**  
S. VIOLA, M. COLANERI, P. LITTERIO (*Vasto - Chieti*)
- 12.00 **MIGRAINE WITH AND WITHOUT AURA: ELECTROPHYSIOLOGICAL AND FUNCTIONAL NEUROIMAGING EVIDENCE**  
R. GRUGNO, A. VITETTA, P. DI BELLA, N. MUSCARÀ, P. BRAMANTI (*Messina*)
- 12.15 **MIGRAINE IN YOUNG ADULTS WITH ISCHEMIC STROKE: PREVALENCE AND RISK FACTORS**  
P. MARCHIONE, P. GIACOMINI, D. SAMÀ, C. VENTO, D. CORIGLIANO, T. ROMEO, S. PIROSO, G. NAPPI (*Roma, Pavia*)
- 12.30 **DOES HEADACHE REPRESENT A CLINICAL MARKER IN EARLY DIAGNOSIS OF CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS? A PROSPECTIVE MULTICENTRIC STUDY**  
S. IURLARO E. BEGHI, N. MASSETTO, A. GUCCIONE, M. AUTUNNO, B. COLOMBO, T. DI MONDA, M. GIONCO, P. CORTELLI, F. PERINI, F. D'ONOFRIO, C. FERRARESE, E. AGOSTONI (*Monza, Milano, Messina, Brescia, Torino, Modena, Vicenza, Avellino*)
- 12.45 **CLUSTER HEADACHE IN THE ELDERLY**  
C. LISOTTO, F. MAINARDI, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

B. BERGAMASCO (*Torino*) – A. FILLA (*Napoli*)

- 11.00 **NIGROSTRIATAL DYSFUNCTION IN SCA17: A [123I]FP-CIT SPECT STUDY**  
E. SALVATORE, V. SANSONE, A. VARRONE, M. NOLANO, A. BRUNI, V. SCARANO, S. GOMBIA, S. PAPPATÀ, A. BRUNETTI, M. SALVATORE, G. DE MICHELE, A. FILLA (*Napoli, Telesse - Benevento, Lamezia Terme - Catanzaro*)
- 11.15 **SCA 2 MUTATION PRESENTING AS LEVO-DOPA RESPONSIVE BENIGN FAMILIAL PARKINSONISM**  
A. MODONI, M.F. CONTARINO, M.G. POMPONI, A.R. BENTIVOGLIO, G. NERI, P. TONALI, G. SILVESTRI (*Roma*)
- 11.30 **PROGRESSIVE MYOCLONIC ATAXIA WITH INTRATHECAL IMMUNE ACTIVATION: A NEW ENTITY?**  
P. SOLIVERI, E. AMBROSONI, D. TESTA, M. CASAZZA, F. CARELLA, A. SALMAGGI, F. TAGLIAVINI, F. GIROTTI (*Milano*)
- 11.45 **CLINICAL HETEROGENEITY OF MOVEMENT DISORDERS ASSOCIATED WITH ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME**  
D. MARTINO, N.K. CHEW, P. MIR, M.J. EDWARDS, K.P. BHATIA (*Bari, Londra - UK*)
- 12.00 **A CELLULAR MODEL OF HUNTINGTON DISEASE (HD): PATHOGENETIC ROLE FOR TISSUE TRANSGLUTAMINASE (tTGASE)**  
M.A.B. MELONE, A. GIORDANO, F.P. JORI, A. CALARCO, U. GALDERISI, S. MARGARUCCI, A. TORPEDINE, G. PELUSO (*Napoli*)
- 12.15 **HOMEOSTATIC PLASTICITY IS IMPAIRED IN THE MOTOR CORTEX OF WRITER'S CRAMP PATIENTS**  
A. QUARTARONE, V. RIZZO, S. BAGNATO, A. SANT'ANGELO, D. CRUPI, C. TERRANOVA, C. MASTROENI, C. MESSINA, P. GIRLANDA (*Messina, Roma, Pozzili - Isernia*)
- 12.30 **DIFFERENCES OF CORTICAL ACTIVATION IN PARKINSON' DISEASE AND IN HEALTHY CONTROLS**  
R. MORETTI, P. TORRE, R.M. ANTONELLO, M. UKMAR, L. CAPUS, G. CAZZATO (*Trieste*)
- 12.45 **EARLY-ONSET PARKINSON'S DISEASE: AN IN VIVO PROTON MR SPECTROSCOPY STUDY OF BRAIN METABOLISM**  
C. TONON, C. L. SCAGLIONE, R. LODI, S. IOTTI, B. BARBIROLI, P. MARTINELLI (*Bologna*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZE 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

M.G. CISLAGHI (*Magenta - Milano*) – S. SORBI (*Firenze*)

- 11.00 **PREVALENCE OF DEMENTIA IN AN ELDERLY URBAN POPULATION: PRELIMINARY DATA**  
A. PIANI, M. PASCOTTO, M. TETTAMANTI, R. BUDAI, G.L. GIGLI (*Udine*)
- 11.15 **CTNNA-3, ENCODING ALPHA-3 CATENIN, POLYMORPHISMS AND ALZHEIMER'S DISEASE**  
B. NACMIAS, S. BAGNOLI, A. TEDDE, E. CELLINI, S. SORBI (*Firenze*)
- 11.30 **HAVE RELN GENE VARIANTS A ROLE IN ALZHEIMER'S DISEASE?**  
D. SERIPA, G. DAL FORNO, M. G. MATERA, C. GRAVINA, R. P. D'ANDREA, C. MASULLO, A. DANIELE, A. BIZZARRO, D. G. DAVIS, P. ANTUONO, A. M. PERSICO, V. M. FAZIO (*San Giovanni Rotondo - Foggia, Roma, Lexington - USA, Milwaukee - USA*)
- 11.45 **IS THE -88 A/G POLYMORPHISM IN SEL1L GENE ASSOCIATED WITH ALZHEIMER DISEASE?**  
P. BERTORA, G. SALTINI, C. LOVATI, M.C. PROVERBIO, E. MONFERINI, R. DOMINICI, E. MAILLAND, S. POMATI, I. BIUNNO, C. MARIANI (*Milano, Segrate - Milano*)
- 12.00 **THE -491 A/T PROMOTER POLIMORPHISMS AS AN APOE4 ALLELE INDEPENDENT MODIFIER OF COGNITIVE PROFILE IN AD PATIENTS**  
A. VALENZA, A. BIZZARRO, C. MARRA, A. ACCIARRI, F.D. TIZIANO, C. BRAHE, G. GAINOTTI, C. MASULLO (*Roma*)
- 12.15 **APOLIPOPROTEIN E (APOE) ε4 ALLELE AFFECTS THE CLINICAL OUTCOME OF ALZHEIMER'S DISEASE (AD) PATIENTS UNDER DONEPEZIL TREATMENT**  
A. BIZZARRO, C. MARRA, A. VALENZA, A. ACCIARRI, F.D. TIZIANO, C. BRAHE, G. GAINOTTI, C. MASULLO (*Roma*)
- 12.30 **INTIMA-MEDIA THICKNESS, APOLIPOPROTEIN E AND DEMENTIA: WHAT IS THE RELATIONSHIP AMONG THEM?**  
C. ALTAMURA, R. SQUITTI, F. TIBUZZI, P. PASQUALETTI, M.C. VENTRIGLIA, S. CESARETTI, P.M. ROSSINI, F. VERNIERI (*Roma*)
- 12.45 **CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE (CJD) CAUSED BY THE V210I PRNP MUTATION: MOLECULAR AND PHENOTYPIC ANALYSIS**  
G. PUOTI, G. DI FEDE, M. MANGIERI, L. LIMIDO, R. CAPOBIANCO, G. GIACCONE, R. COTRUFO, O. BUGIANI, F. TAGLIAVINI (*Napoli, Milano*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 2

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

G. REGESTA (*Genova*) – C.A. TASSINARI (*Bologna*)

- 11.00 **A PROSPECTIVE OPEN-LABEL STUDY ON THE EFFICACY AND TOLERABILITY OF LEVETIRACETAM AS TREATMENT OF PATIENTS AFFECTED BY JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**  
A. DE PALO, A. LA NEVE, G. BOERO, N. SPECCHIO, M. SANTOSABATO, G. DE AGAZIO, P. LAMBERTI, L. M. SPECCHIO (*Bari*)
- 11.15 **IN VIVO EVALUATION OF THE MULTIDRUG RESISTANCE GENE EXPRESSION BY MEANS OF BRAIN <sup>99m</sup>Tc-MIBI SPECT IN REFRACTORY EPILEPSY**  
C. PIZZANELLI, P. ERBA, S. JENSEN, M. ROSSI, G. GIOVACCHINI, M. LA STELLA, A. DI PAOLO, R. DANESI, R. GALLI, A. IUDICE, G. MARIANI, L. MURRI (*Pisa*)
- 11.30 **VIDEO-EEG STUDY OF STATUS EPILEPTICUS: ELECTRO-CLINICAL CORRELATIONS, ETIOLOGICAL FACTORS, THERAPEUTICAL STRATEGIES AND OUTCOME**  
F. MARI, J. FATTOUCH, C. DI BONAVENTURA, G. EGEO, A.E. VAUDANO, A.T. GIALONARDO, M. MANFREDI (*Roma*)
- 11.45 **MYOCLONIC STATUS EPILEPTICUS IN POSTANOXIC COMA: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY**  
A. RAGAZZONI, M. CINCOTTA, R. CHIARAMONTI, L. TOSCANI, A. BORGHESINI, G. ZACCARA (*Firenze*)
- 12.00 **AUTOSOMAL DOMINANT CORTICAL TREMOR, MYOCLONUS AND EPILEPSY: MANY SYNDROMES, ONE PHENOTYPE**  
P. STRIANO, F. ZARA, S. STRIANO (*Napoli, Genova*)
- 12.15 **PATIENTS WITH LEFT-SIDED EPILEPTOGENIC FOCUS ARE AT RISK TO DEVELOP DRUG INDUCED LANGUAGE DISORDERS**  
G. GORGONE, S. GENNARO, V. BELCASTRO, V. DRAGO, P. STRIANO, N. SPECCHIO, G. OTERI, F. PISANI (*Messina, Napoli, Bari*)
- 12.30 **FIACIAL EXPRESSION OF EMOTIONS DURING EPILEPTIC SEIZURES**  
E. GARDELLA, F. RONDELLI, M. COSTA, S. FRANCIONE, L. TASSI, G. CANTALUPO, M. STANZANI-MASERATI, G. RUBBOLI, R. MALI, I. SARTORI, M. COSSU, G. LO RUSSO, P.E. RICCI-BITTI, C.A. TASSINARI (*Bologna*)
- 12.45 **PATCH CLAMP METHOD TO ANALYSE THE EFFECT OF GAD-6b ON RAT HIPPOCAMPAL NEURONS IN CULTURE**  
M. VIANELLO, K. FOUNTZOULAS, C. MUCIGNAT, S. VASSANELLI, B. GIOMETTO (*Padova, Treviso*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

A. CAROLEI (*L'Aquila*) – V. TOSO (*Vicenza*)

- 11.00 **PERUGIA H-B STROKE REGISTRY: DIABETES MELLITUS AND STROKE SUBTYPES**  
G. SILVESTRELLI, L. PARNETTI, M. PACIARONI, P. MILIA, K. NARDI, S. MICHELI, M. ACCIARRESI, A. LANARI, G. CAPOCCHI, G. AGNELLI (*Perugia*)
- 11.15 **AN ITALIAN REGISTRY FOR CADASIL (CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY)**  
L. PANTONI, C. SARTI, F. PESCHINI, G. PRACUCCI, G.C. COMI, M.T. DOTTI, G.M. FABRIZI, A. FEDERICO, A. QUATTRONE, D. INZITARI FOR THE ITALIAN CADASIL GROUP (*Firenze*)
- 11.30 **STROKE MANAGEMENT AS AN INTRA-HOSPITAL "DISEASE-CENTRED" TRANSVERSAL PROCESS: ANALYSIS OF A "STROKE-PROCESS"**  
M. FARINA, C. BIANCONI, P. SPAGNOLLI, A. ADAMI (*Milano, Negrar - Verona*)
- 11.45 **A POPULATION-BASED STUDY OF STROKE IN ITALIAN TWINS**  
L. FOI, S. CANNONI, G. RISTORI, M. SALVETTI, L. FIGA-TALAMANCA, A. STAZI, L. NISTICÒ, R. COTICHINI, R. CIRRINCIONE, G. ORLANDI, M. DEL SETTE, F. SALSA, E. GRASSO, F. CHIODO GRANDI, M. CAVAZZUTI, C. RAVETTI, A. CICCONE, D. TONI (*Roma, Pisa, Genova, Bassano del Grappa - Vicenza, Cuneo, Trieste, Modena, Torino, Milano*)
- 12.00 **FACTORS INFLUENCING NIHSS SCORE CHANGES IN PATIENTS HOSPITALIZED IN A STROKE UNIT**  
A. ROCCO, M.C. RICCIARDI, F. PUCCINELLI, M. ALTIERI, V. DI PIERO, G.L. LENZI (*Roma*)
- 12.15 **SUBTYPES OF ISCHEMIC STROKE. RISK FACTORS AND INFLUENCE ON OUTCOME. DATA FROM A MULTICENTER MULTINATIONAL HOSPITAL-BASED REGISTRY. THE EUROPEAN COMMUNITY STROKE PROJECT**  
A. DI CARLO, M. LAMASSA, M. BALDERESCHI, G. PRACUCCI, C. WOLFE, I. BURGER, M. GIROUD, A. RUDD, A. GHETTI, D. CONSOLI, D. INZITARI, FOR THE EUROPEAN BIOMED STUDY OF STROKE CARE GROUP (*Firenze, Londra - UK, Dijon - Francia, Vibo Valentia*)
- 12.30 **EXCESS STROKE AMONG HYPERTENSIVE SUBJECTS ATTRIBUTABLE TO NON ADHERENCE TO ANTIHYPERTENSIVE DRUG TREATMENT (ADT)**  
G. CIUCCI, E. DEGLI ESPOSTI, A. STURANI, M. DI MARTINO, R. MIGLIO, F. MARCHETTA (*Ravenna, Bologna*)
- 12.45 **OUTCOME IN PATIENTS WITH STROKE ASSOCIATED WITH INTERNAL CAROTID ARTERY OCCLUSION**  
M. PACIARONI, V. CASO, M. VENTI, P. MILIA, L. JAAP KAPPELLE, G. SILVESTRELLI, F. PALMERINI, M. ACCIARRESI, G. CAPOCCHI, G. AGNELLI (*Perugia*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## INCONTRI CON LE ASSOCIAZIONI LAICHE

ore 11.00 – 17.00

CONVEGNO DELL'ASSOCIAZIONE  
ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA (AISM)*Patrocinato dalla FIAN*

- 11.00 **Introduzione: il ruolo di AISM e FISM nella lotta alla Sclerosi Multipla**  
M.A. BATTAGLIA (*Genova*) – G. LEVI (*Roma*)

## LA RICERCA

Moderatori

M.A. BATTAGLIA (*Genova*) – G. LEVI (*Roma*)

- 11.15 **I risultati raggiunti e le prospettive future**  
G.L. MANCARDI (*Genova*)
- 11.30 **I meccanismi patogenetici**  
M. SALVETTI (*Roma*)
- 11.50 **Fattori genetici**  
P. MOMIGLIANO RICHIARDI (*Novara*)
- 12.10 **Fattori ambientali**  
E. MERELLI (*Modena*)
- 12.30 **Le cellule staminali**  
G. MARTINO (*Milano*)
- 13.15 **Pausa pranzo**

## LA TERAPIA NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori

C. FIESCHI (*Roma*) – D. GAMBBI (*Chieti*)

- 14.30 **Interferoni beta**  
C. POZZILLI (*Roma*)
- 15.00 **Immunosoppressori**  
C. MILANESE (*Milano*)
- 15.30 **Terapie sintomatiche**  
A. GHEZZI (*Gallarate - Varese*)
- 16.00 **La riabilitazione**  
L. LOPES (*Genova*)
- 16.30 **Gli studi in corso**  
G. COMI (*Milano*)

## CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 – 14.30

ASSISTENZA E RICERCA ICTUS ACUTO IN ITALIA:  
COMPITO DEI NEUROLOGIC. FIESCHI (*Roma*)13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 – 14.30

MALATTIA DI ALZHEIMER E INVECCHIAMENTO NORMALE  
DEL CERVELLOO. BUGIANI (*Milano*)13.00-14.00 **Pausa pranzo**

## CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 – 14.30

LE NEUROSCIENZE NEL TERZO REICH: DALL'EUTANASIA  
ATTIVA AL CASO HALLERVORDENE. MONACO (*Novara*)13.00-14.00 **Pausa pranzo**



## SIMPOSIO

ore 14.30 – 16.30

**ENCEFALOPATIE E DEMENZE: IL CONTRIBUTO DI UN  
REGISTRO NAZIONALE ALL'ASSISTENZA ED ALLA RICERCA***in collaborazione con JANSSEN CILAG*

## Moderatori

L. PROVINCIALI (*Ancona*) – S. SORBI (*Firenze*)

- 14.30 La costruzione di un registro per le malattie neurologiche  
E. BEGHI (*Milano*)
- 15.00 Le demenze fronto-temporali: evoluzione delle conoscenze  
e parametri di registrazione  
S. CAPPÀ (*Milano*) - S. LUZZI (*Ancona*)
- 15.30 La leucoencefalopatia vascolare età-correlata (leucoaraiosi): proposta  
per la creazione di un registro nazionale  
L. PANTONI (*Firenze*) - V. DI PIERO (*Roma*)
- 16.00 Le epilessie in corso di demenza: raccolta di informazioni  
per un approccio ottimale al problema  
M.G. MARCIANI (*Roma*) - F. PISANI (*Messina*)

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**

## SIMPOSIO

ore 14.30 – 16.30

**IL FUTURO TERAPEUTICO NELLE DEMENZE***in collaborazione con NOVARTIS*

## Moderatori

V. BONAVIDA (*Napoli*) – C. CALTAGIRONE (*Roma*)

- 14.30 Basi biologiche delle demenze  
P.F. SPANO (*Brescia*)
- 15.10 Le demenze frontotemporali  
M. TABATON (*Genova*)
- 15.50 Nuove opportunità terapeutiche nella Parkinson demenza e demenza  
a corpi di Lewy  
P. BARONE (*Napoli*)

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**



**SIMPOSIO**  
ore 14.30 – 16.30

**ATTUALITÀ NELLA PATOLOGIA NEUROLOGICA  
DELL'ETÀ EVOLUTIVA**

*in collaborazione con la Società Italiana di Neuropsichiatria  
dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SINPIA)  
e la Società Italiana di Neuropediatria (SINP)*

Moderatori

C. CIANCHETTI (*Cagliari*) – P. IANNETTI (*Roma*)

- 14.30 **La sclerosi Tuberosa**  
P. CURATOLO (*Roma*)
- 14.50 **Le neurofibromatosi**  
M. RUGGERI (*Catania*)
- 15.10 **Le paralisi cerebrali**  
E. VENESELLI (*Genova*)
- 15.30 **Le patologie congenite da neurotrasmettitori**  
E. ZAMMARCHI (*Firenze*)
- 15.50 **Le distrofie muscolari congenite**  
A. PINI (*Bologna*)
- 16.10 **Le atrofie muscolari spinali**  
C. MINETTI (*Genova*)

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**

**SIMPOSIO**  
ore 14.30 – 16.30

**ZINC, A NOVEL IONIC MODULATOR  
OF NEUROLOGICAL DISEASES**

*in collaborazione con BOEHRINGER INGELHEIM*

Moderatori

C. FERRARESE (*Monza - Milano*) – F. TAGLIAVINI (*Milano*)

- 14.30 **Neuronal Zinc homeostasis**  
S. SENSI (*Chieti*)
- 15.00 **Is synaptically-released Zinc an endogenous anticonvulsant?**  
C. FREDERICKSON (*Galveston - USA*)
- 15.30 **Zinc, a critical trigger of ischemic damage**  
J. KOH (*Seoul - Corea*)
- 16.00 **The Role of Zinc in Alzheimer's disease**  
A. BUSH (*Boston - USA*)

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**



SIMPOSIO  
ore 14.30 – 16.30

**MODALITÀ DI TRATTAMENTO DELLA SCLEROSI MULTIPLA:  
FATTORI DI SUCCESSO PER L'EFFICACIA A LUNGO TERMINE**  
*in collaborazione con DOMPÈ BIOTEC*

Moderatori  
M.R. TOLA (*Ferrara*) – M. TROJANO (*Bari*)

- 14.30 Apertura dei lavori  
M.R. TOLA (*Ferrara*) - M. TROJANO (*Bari*)
- 14.35 Optic Neuritis - a model for early multiple sclerosis  
M. SODERSTROM (*Stoccolma - Svezia*)
- 14.55 Evidenze e consenso sull'importanza dei NABs nella gestione del paziente in terapia con interferone  
A. BERLOLOTTO (*Orbassano - Torino*)
- 15.15 Contributo delle conoscenze biologiche ed immunologiche alla determinazione della "dose ottimale" di citochine terapeutiche  
S. CANEVARI (*Monza - Milano*)
- 15.35 Confronto di tollerabilità ed efficacia tra le diverse formulazioni di interferone beta in Italia e all'estero: lo studio QUASIMS  
A. LUGARESI (*Chieti*)
- 15.55 Parametri di efficacia del trattamento immunomodulante a lungo termine  
R. ZIVADINOV (*Trieste*)
- 16.15 Discussione e conclusioni

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO  
ore 14.30 – 16.30

**MARKERS BIOLOGICI DI ATTIVITÀ DI MALATTIA NELLA  
SCLEROSI MULTIPLA**  
*in collaborazione con*  
*C.S.F. - SOCIETÀ PER LO SVILUPPO E LA RICERCA BIOCHIMICA*

Moderatori  
N. RIZZUTO (*Verona*) – S. SORBI (*Firenze*)

- 14.30 Neuropatologia in vivo con la Risonanza Magnetica  
L. MASSACESI (*Firenze*)
- 15.00 Markers immunologici di attività di malattia  
A. UCCELLI (*Genova*)
- 15.30 Nuove metodiche per monitorare il decorso della malattia: MS Pepkit  
F. LOLLI (*Firenze*)
- 16.00 Markers biologici di efficacia delle terapie immunomodulanti nella Sclerosi Multipla  
M. CAPOBIANCO (*Orbassano - Torino*)

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**





SIMPOSIO  
ore 14.30 – 16.30

**RICONOSCERE E TRATTARE IL PAZIENTE BIPOLARE:  
UNA SFIDA PER IL NEUROLOGO**  
*in collaborazione con ELI LILLY*

Moderatori  
C. MARIANI (*Milano*) – S. RATTO (*Genova*)

- 14.30 Psicopatologia clinica del disturbo bipolare  
M. MASCOLO (*Grado - Gorizia*)
- 15.00 Gli Anticonvulsivanti nella cura e stabilizzazione del paziente bipolare: uno standard ineguagliabile? Oltre il controllo dei sintomi umorali: la Neurogenesi da Antipsicotici Atipici  
G.U. CORSINI (*Pisa*)
- 15.30 Linee guida del trattamento della Mania Acuta  
C. BELLANTUONO (*Verona*)
- 16.00 Il trattamento a lungo termine come obiettivo primario nella gestione del disturbo bipolare  
C. VAMPINI (*Verona*)

16.30-17.30 **Discussione poster con caffè**

ASSOCIAZIONE NEUROLOGICA ITALIANA  
PER LA RICERCA SULLE CEFALEE  
ore 17.30 – 19.30

**RECENTI ACQUISIZIONI IN TEMA DI CEFALEE PRIMARIE**

Moderatori  
G. BUSSONE (*Milano*) – G.C. MANZONI (*Parma*)

- 17.30 **Aspetti epidemiologici**  
G.C. MANZONI, P. TORELLI (*Parma*)
- 18.00 **Il ruolo del neuroimaging**  
M. LEONE (*Milano*)
- 18.30 **Nuove acquisizioni nel campo delle cefalee: il ruolo del sistema nervoso vegetativo**  
P. CORTELLI, P. GUARALDI (*Modena*), G. PIERANGELI (*Bologna*)
- 19.00 **Cefalee: strategie terapeutiche**  
G. BUSSONE, D. D'AMICO (*Milano*)



## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROLOGIA

ore 17.30 – 19.30

**MALFORMAZIONI DELLO SVILUPPO CORTICALE (MSC)  
ED EPILESSIA**

Moderatori

G. AVANZINI (*Milano*) – F. TAGLIAVINI (*Milano*)

- 17.30 Ontogenesi della Corteccia Cerebrale  
A. SIMONATI (*Verona*)
- 17.55 Diagnostica per immagini e classificazione delle malformazioni dello sviluppo corticale  
L. D'INCERTI (*Milano*)
- 18.20 Correlazioni anatomo-elettrocliniche e ruolo della chirurgia nelle malformazioni dello sviluppo corticale  
L. TASSI (*Milano*)
- 18.45 Neuropatologia delle malformazioni dello sviluppo corticale  
C. GALLI (*Milano*)
- 19.10 Correlazioni morfo-funzionali ed epilettogenesi nelle malformazioni dello sviluppo corticale  
R. SPREAFICO (*Milano*)

## GRUPPO DI STUDIO DI NEUROIMMUNOLOGIA

ore 17.30 – 19.30

**AUTOANTICORPI IN NEUROLOGIA.  
ASPETTI DIAGNOSTICI ED IMPLICAZIONI CLINICHE**

Moderatori

B. BONETTI (*Verona*) – M.G. MARROSU (*Cagliari*)

- 17.30 Fisiopatologia della produzione di anticorpi  
V. PISTOIA (*Genova*)
- 17.55 Autoanticorpi e malattie autoimmuni del sistema nervoso centrale  
P. GALLO (*Padova*)
- 18.20 Autoanticorpi e malattie autoimmuni del sistema nervoso periferico  
E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)
- 18.45 Autoanticorpi e malattie autoimmuni neuromuscolari  
A. VINCENT (*Oxford - UK*)
- 19.10 Presentazione delle linee guida AINI per la standardizzazione degli esami neuroimmunologici  
F. LOLLI (*Firenze*)

## GRUPPO DI STUDIO DI TRAUMATOLOGIA CRANICA

ore 17.30 – 19.30

## LE PROBLEMATICHE DELLA FASE PRECOCE

Moderatori

A. MAZZUCCHI (*Parma*) – M. ZAMPOLINI (*Trevi - Perugia*)

- 17.30 **Intervento riabilitativo in Italia sulle gravi cerebrolesioni acquisite traumatiche**  
M. ZAMPOLINI (*Trevi - Perugia*)
- 17.55 **Le gravi cerebrolesioni acquisite “non-traumatiche” in Italia: dati preliminari dello Studio Giscar**  
A. DE TANTI (*Lecco*)
- 18.20 **Lo stato vegetativo dopo grave cerebrolesione acquisita: risultati preliminari dello Studio Giscar**  
P. BOLDRINI (*Ferrara*)
- 18.45 **La sindrome disautonomica nello stato vegetativo**  
M. MILANO, A. PILEGGI, E. LETO, M. QUINTIERI, G. DOLCE (*Crotone*)
- 19.10 **Disfagia neurogena in pazienti con trauma cranico grave: aspetti clinici e riabilitativi**  
S. FELLER, A. DI TROIA, S. CHIERICI, D.A. IANNI, O. GIUGLIANO (*Garbagnate Milanese - Milano*)

## GRUPPO DI STUDIO SULLA STIMOLAZIONE

CEREBRALE PROFONDA

ore 17.30 – 19.30

STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA NEI  
DISORDINI DEL MOVIMENTO: SELEZIONE E FOLLOW-UP  
DEI PAZIENTI

Moderatori

R. ELEOPRA (*Ferrara*) – L. LOPIANO (*Torino*) – A. PRIORI (*Milano*)

- 17.30 **Tremore**  
F. TAMMA (*Milano*)
- 18.10 **Malattia di Parkinson**  
M. RIZZONE (*Milano*)
- 18.50 **Distonie**  
G. ABBRUZZESE (*Genova*)

## SEZIONE NEUROLOGI IN FORMAZIONE

ore 17.30 – 19.30

## IL GIOVANE NEUROLOGO FRA SCIENZA, ETICA E RICERCA

Moderatori

M. MANCUSO (*Pisa*) – C.F. VINCI (*Udine*)

- 17.30 Medical and Residency training in the U.S.A.  
A. CHOUB (*New York - USA*)
- 18.00 L'opera del neurologo tra professione ed etica  
F. MANCUSO (*Cosenza*)
- 18.30 Analisi del ManPower neurologico in Italia  
D. MARTINO, V. BOERO (*Bari*)
- 19.00 Prima edizione Lecture SIgN  
Le Miastenie congenite: fra ricerca e clinica  
D.M. BONIFATI (*Padova*)

## ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEUROEPIDEMIOLOGIA

ore 17.30 – 19.30

## COME DEFINIRE L'EZIOLOGIA DI UNA MALATTIA

Moderatore

C. GANDOLFO (*Genova*)

- 17.30 Quando un'esposizione ambientale diventa fattore di rischio?  
R. D'ALESSANDRO (*Bologna*)
- 18.00 Tumori cerebrali: campi elettromagnetici  
A. CHIÒ (*Torino*)
- 18.30 Fattori genetici ed ambientali nell'eziologia dell'epilessia  
E. BEGHI (*Milano*)
- 19.00 I farmaci come causa di malattia  
G. TOGNONI (*Milano*)

GRUPPO DI STUDIO SULLA PLASTICITÀ SINAPTICA  
E NEUROPROTEZIONE

ore 17.30 – 19.30

LE ENCEFALOMIOPATIE MITOCONDRIALI: LO STRESS  
OSSIDATIVO QUALE TARGET PER L'INTERVENTO  
TERAPEUTICO

Moderatori

G. BERNARDI (*Roma*) – C. MESSINA (*Messina*)

*in collaborazione con SIGMA TAU*

- 17.30 **LETTURA:** Le malattie mitocondriali  
S. DI MAURO (*New York - USA*)

Moderatori

P. CALABRESI (*Roma*) – F. PISANI (*Messina*)

- 18.00 Mitocondriopatie dovute a mutazioni in geni nucleari  
M. ZEVIANI (*Milano*)
- 18.20 Ruolo delle tossine mitocondriali in modelli sperimentali di malattie neurologiche  
A. PISANI (*Roma*)
- 18.40 Coenzima Q e malattie mitocondriali: dalla biochimica alle implicazioni terapeutiche  
A. TOSCANO (*Messina*)
- 19.00 Presentazione con epilessia di encefalopatie mitocondriali in età adulta e infantile  
S. FRANCESCHETTI, L. CANAFOGLIA, G. AVANZINI (*Milano*)