

SABATO 25 SETTEMBRE 2004

08.00 - 18.00 Registrazioni dei partecipanti al XXXV Congresso SIN presso la Segreteria - Piano terra

AUDITORIUM		Scienze/Linguaggi/Lettere/Poesie	Transmontana	Alasio	Repallo	Preonfio	Sarnano	FOSTER Foyer Grecale	Piazza delle Feste
8.30 10.30	Generale Macedone DIRIGENTI WILSON/AMANTO Le Verigoli							ANUNCIAZIONE FOSTER 18.00/18.00 18.00/17.00	
11.00 13.00	Schemi Multiple 1	Neurotossologia Malattie del Mozzaronone	COMUNICAZIONI ORALI	Discorsi del movimento 1	Cefalo 1	Epilisia 1	Stratificazione corticale profonda		
13.45 14.30		Condurren obblativa	CONDIRENNE obblativa						
14.30 16.30	Stipendio La cellula neurale di base degli studi e prospettive	Stipendio L'eterogeneità del sistema nervoso INSUPPIABILE	Stipendio integrato Società Italiana di Neurologia e Società Italiana Operativista Ateneia Malattie condizionate dal ipertensione ROHMERTER INGELHEIN	BIUNIONE ANIN Seduzione Informativa 14.00 - 16.00		Stipendio Il dibattito su base epilisia su base BAYER	Stipendio Sintetizzazione e di base su di base del forum PIRELLI LEIDRELLI		INCONTRO CON LE ASSOCIAZIONI LAICHE 15.45 - 18.00 BIUNIONE PIRELLI ASSOCIAZIONI A.L.E.C.K.
17.00 19.00	Gruppo di Studio Epilisia Trazzazione meccanismi genetici e subacuti obbligate	Gruppo di Studio Malattie del Mozzaronone Sintetizzazione e di base su di base del forum	Gruppo di Studio Qualità della Vita Schemi Multiple Cefalo e Polvere Problemi della terapia	BIUNIONE ANIN Seduzione Informativa 14.00 - 16.00	Gruppo di Studio Livelli di Qualità Standard di Qualità in Neurologia	Gruppo di Studio Livelli di Qualità Standard di Qualità in Neurologia Esperienze di base nella neurologia con dibattito regionalista	Associazione Italiana Studio del Sistema Nervoso Neuroregolazione Neuroregolazione regionalista		

11.00 - 11.30 SESSONE CLINICO DIDATTICO IN SULLA NEUROLOGIA CON ALIQUOTI INCONTRO

11.00 - 11.30 PLENARIA PRINCIPALI

16.30 - 17.00 USCISIONE FOSTER CON CAFFÈ NEL FOYER GRECALE

17.00 - 19.00 GRUPPI DI STUDIO E ASSOCIAZIONI

19.00 CERIMONIA IN AGUILA IN SULLA NEUROLOGIA - Salone delle Aree

19.30 Letture finali - Le commissioni di lavoro nella sala con il direttore generale A. Bultrini

20.30 CACCIA ALI DI BENTONNATE

ISCRIZIONE AL CONGRESSO

08.00 Registrazione dei partecipanti al XXXV Congresso SIN

CORSO D'AGGIORNAMENTO

ore 8.30 – 10.30

LE VERTIGINI

Moderatori

V. BONAVITA (*Napoli*) – V. COSÌ (*Pavia*)

- 8.30 Dalla storia clinica alle ipotesi diagnostiche
V. BONAVITA (*Napoli*)
- 9.00 Il contributo delle indagini funzionali
M. VERSINO (*Pavia*)
- 9.30 Il contributo delle neuroimmagini
M.G. BRUZZONE (*Milano*)
- 10.00 Le terapie farmacologiche e non farmacologiche
C. VICINI (*Forlì*)

10.30-11.00 **Discussione poster con caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

P. LIVREA (*Bari*) – M.R. TOLA (*Ferrara*)

- 11.00 **CLINICAL AND MRI ACTIVITY ARE ASSOCIATED TO ELEVATED CEREBROSPINAL FLUID AND SERUM LEVELS AND INTRATHECAL SYNTHESIS OF ACTIVE MATRIX METALLOPROTEINASE-9 IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
E. BALDI, M. CASTELLAZZI, T. BELLINI, M.C. MANFRINATO, E. PAOLINO, E. GRANIERI, F. DALLOCCCHIO, E. FAINARDI (*Ferrara*)
- 11.15 **K+ CHANNEL EXPRESSION IN CD4+ T LYMPHOCYTES OBTAINED FROM PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
P. SARCHIELLI, L. GRECO, A. CANDELIERE, A. FLORIDI, A. FLORIDI, G. CAPOCCHI (*Perugia*)
- 11.30 **POST-RECEPTORIAL MECHANISMS UNDERLIE FUNCTIONAL DISREGULATION OF β 2-ADRENERGIC RECEPTORS IN LYMPHOCYTES FROM MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. GIORELLI, P. LIVREA, M. TROJANO (*Bari*)
- 11.45 **A FULL MATURATION PROCESS OF B CELLS INTO THE CSF SUGGESTS THE EXISTENCE OF AN INTRATECHAL LYMPHOID-LIKE COMPARTMENT IN SUBJECTS WITH MS AND OTHER INFLAMMATORY DISORDERS OF THE CNS**
A. UCCELLI, A. CORCIONE, S. CASAZZA, E. FERRETTI, D. GIUNTI, E. ZAPPIA, A. PISTORIO, C. GAMBINI, G.L. MANCARDI, V. PISTOIA (*Genova*)
- 12.00 **E-SELECTIN G98T AND A561C GENE POLYMORPHISMS: ASSOCIATION WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND CORRELATION WITH CLINICAL PARAMETERS**
R. CLERICI, D. GALIMBERTI, C. FENOGLIO, M. DE RIZ, M. RONZONI, L. PICCIO, M. ROTTOLI, M. POLONI, E. VENTURELLI, L. BERTI, G. CONSTANTIN, N. BRESOLIN, E. SCARPINI (*Milano*)
- 12.15 **GENDER-RELATED EFFECT OF CLINICAL AND GENETIC VARIABLES ON THE COGNITIVE IMPAIRMENT IN MS**
D. MESSINA, G. SAVETTIERI, V. ANDREOLI, S. BONAVITA, C. CALTAGIRONE, R. CITTADILLA, D. FARINA, M.C. FAZIO, P. GIRLANDA, F. LE PIRA, M. LIGUORI, A. LUGARESÌ, U. NOCENTINI, A. REGGIO, G. SALEMI, G. TEDESCHI, M. TROJANO, I.L. MANNA, P. VALENTINO, A. QUATTRONE (*Piano Lago di Mangone - Cosenza, Palermo, Napoli, Roma, Chieti, Messina, Catania, Bari, Catanzaro*)
- 12.30 **THE HLA LOCUS AND MULTIPLE SCLEROSIS IN SICILY**
G. SALEMI, D. BRASSAT, L. BARCELLOS, G. MCNEILL, S.L. HAUSER, J.R. OKSENBERG, P. PROIA, G. SAVETTIERI (*Palermo, San Francisco - USA, Parigi - Francia*)
- 12.45 **DIFFUSION TENSOR MRI DETECTS NORMAL-APPEARING WHITE MATTER DAMAGE UNRELATED TO SHORT-TERM INFLAMMATORY CHANGES IN PATIENTS AT THE EARLIEST CLINICAL STAGE OF MULTIPLE SCLEROSIS**
A. GALLO, M. ROVARIS, R. RIVA, A. GHEZZI, B. BENEDETTI, V. MARTINELLI, A. FALINI, G. SCOTTI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - Varese*)

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMUNOLOGIA

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

P. ANNUNZIATA (*Siena*) – B. TAVOLATO (*Padova*)

- 11.00 **EFFECT OF IFN-BETA TREATMENT ON THE IMMUNOREGULATORY FUNCTION OF NATURAL KILLER (NK) T CELLS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. FACCIOTTI, N. GHIDOLI, G. GIGLI, M. FALCONE (*Udine, Milano*)
- 11.15 **GENE EXPRESSION PROFILE IN CD4+ AND CD8+ T CELLS FROM IDENTICAL TWINS DISCORDANT FOR MULTIPLE SCLEROSIS**
V. ANNIBALI, S. CANNONI, L. FIGÀ -TALAMANCA, D.F. ANGELINI, A. VISCONTI, S. SANTUCCI, A. BERTOLOTTO, S. GALGANI, C. GASPERINI, M.G. MARROSU, G. BORSSELLINO, L. BATTISTINI, G. RISTORI, M. SALVETTI (*Roma, Orbassano - Torino, Cagliari*)
- 11.30 **MXA PROTEIN AND INTERLEUKIN-10 (IL-10) LEUKOCYTE PRODUCTION AND ANTI-IFN NEUTRALIZING ANTIBODY (NAB) OCCURRENCE IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RRMS) PATIENTS TREATED WITH DIFFERENT DOSES OF INTERFERON (IFN) BETA-1B**
M. CLERICO, A. RICCI, E. VERDUN, A. CUCCI, A. PIPIERI, P. BARBERO, E. VERSINO, L. GIORDANO, L. DURELLI AND THE OPTIMIZING OF IFN BETA 1B DOSE MS (OPTIMS) STUDY GROUP (*Torino*)
- 11.45 **HUMAN BRAIN ENDOTHELIUM SURFACE ANTIGENS AS POSSIBLE DIAGNOSTIC MARKERS OF SMALL SIZE CEREBRAL VASCULITIDES**
P. ANNUNZIATA, C. CIONI, G. MOROZZI, A. DONVITO, M. GALEAZZI (*Siena*)
- 12.00 **POLYMORPHISM OF CD1A AND CD1E GENES IN GUILLAIN-BARRE' SYNDROME**
C. M. CAPORALE, F. PAPOLA, M. A. FIORONI, V. CAPORALE, D. ADORNO, A. UNCINI (*Chieti, L'Aquila, Teramo*)
- 12.15 **INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN IN THE LONG-TERM TREATMENT OF CHRONIC DISIMMUNE NEUROPATHIES**
C. ANDRIGO, D.M. BONIFATI, A. FERRARINI, P. NICOLAO, B. TAVOLATO (*Padova*)
- 12.30 **14-3-3 PROTEIN IN THE CSF OF INFLAMMATORY PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM DISEASES**
A. BERSANO, S. ALLARIA, E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)
- 12.45 **ANTI-GANGLIOSIDE ANTIBODIES AND INTRATHECAL IgG PRODUCTION IN DISIMMUNE NEUROPATHIES**
S. MATÀ, E. GALLI, A. AMANTINI, F. PINTO, S. SORBI, F. LOLLI (*Firenze*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

F. PICCOLI (*Palermo*) – V. SILANI (*Milano*)

- 11.00 **UPPER AND LOWER MOTOR NEURON DYSFUNCTION DUE TO INTERMEDIATE TRINUCLEOTIDE REPEAT EXPANSIONS IN THE SCA17 GENE**
A. GAMBARDILLA, G. ANNESI, U. LEGGIO, P. TARANTINO, P. VALENTINO, E. COLOSIMO, G. NICOLETTI, F. ANNESI, O. GALLO, D. SCORNAIENGI, R. NISTICÒ, D. MESSINA, P.L. LANZA, F. MANCUSO, G. SANTORO, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - Cosenza*)
- 11.15 **SPECIFIC INTRACELLULAR SIGNALLING PATHWAYS ASSOCIATED TO p38MAP KINASE IN A TRANSGENIC MOUSE MODEL OF ALS DURING THE PROGRESSION OF THE DISEASE**
D. LO COCO, P. VEGLIANESE, D. PENNACCHINI, M. TORTAROLO, B. POZZI, C. BENDOTTI (*Milano, Palermo*)
- 11.30 **PROTEOMICS ANALYSIS OF CSF FROM PATIENTS AFFECTED BY PERIPHERAL NEUROPATHY AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
S. IANNAZONE, A. CONTI, A. CATTANEO, B. SFERRAZZA, S. CAPPA, V. GOLZI, A. BACHI, M. ALESSIO (*Milano*)
- 11.45 **REGIONAL CORTICAL ATROPHY AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
I.L. SIMONE, D. MEZZAPESA, A. CECCARELLI, C. TORTORELLA, G. PALAGANO, M.F. DE CARO, M.R. BARULLI, F. DI CUONZO, P. LIVREA, A. CARELLA (*Bari*)
- 12.00 **DIFFERENT INVOLVEMENT OF FRONTAL LOBE FUNCTION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND PRIMARY LATERAL SCLEROSIS: EVIDENCE FROM EVENT-RELATED POTENTIALS**
L. LEOCANI, N. RIVA, A. MARTINS SILVA, E. MUNERATI, R. FAZIO, P. ANNOVAZZI, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, F. CERRI, G. COMI (*Milano*)
- 12.15 **SPECIFICITY AND SENSITIVITY OF CORTICOSPINAL TRACTS HYPERINTENSITY IN ALS**
A.A. TERRENI, A. CALVO, C. VALENTINI, R. MUTANI, A. CHIÒ (*Torino*)
- 12.30 **GM2 GANGLIOSIDOSIS (SANDHOFF DISEASE) MANIFESTING AS FAMILIAL MOTOR NEURON DISEASE**
G. SILVESTRI, A. MODONI, E. RICCI, A. SALVIATI, F. PIEMONTE, P. TONALI, M. SABATELLI (*Roma, Verona*)
- 12.45 **INCIDENCE OF ALS FROM POPULATION-BASED REGISTER**
E. VITTELLI, A. MILLUL, A. MICHELI, G. LOGROSCINO, E. BEGHI FOR THE SLALOM (*Milano*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

G. BERNARDI (*Roma*) – S. RUGGIERI (*Roma*)

- 11.00 **BEHAVIOUR OF MOTOR DISABILITIES IN A VIRTUAL ENVIRONMENT: A STUDY IN PARKINSON'S DISEASE**
G. ALBANI, G. RIVA, D. BULLA, E. MOLINARI, A. MAURO (*Piancavallo - Verbania, Milano*)
- 11.15 **VALIDATION OF A SCREENING QUESTIONNAIRE FOR DIAGNOSIS OF ADULT-ONSET DYSTONIA**
M.S. ANIELLO, D. MARTINO, R. MARCHESE, G. MASI, F. SIGNORILE, S. ZOCCOLELLA, G. ABBRUZZESE, G. DEFAZIO (*Bari, Genova*)
- 11.30 **POSTUROGRAPHIC ANALYSIS IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR**
R. MARCHESE, M. BOVE, L. MARINELLI, L. AVANZINO, G. ABBRUZZESE (*Genova*)
- 11.45 **CONTROL OF POSITION AND ISOMETRIC FORCE IN PATIENTS WITH FRIEDREICH ATAXIA**
C. SOLARO, M. CASADIO, V. SANGUINETI, G. BRICHETTO, P.G. MORASSO, C. MARIOTTI, S. DI DONATO, G.L. MANCARDI (*Sestri Ponente - Genova, Arenzano - Genova, Genova, Milano*)
- 12.00 **PLASMA HOMOCYSTEINE IN PD PATIENTS: ROLE OF ANTIPARKINSONIAN MEDICATIONS**
S. ZOCCOLELLA, G. ILCETO, E. ARMENISE, I. RUSSO, R. MASTRONARDI, A. FRADDOSIO, M. DE MARI, P. LIVREA (*Bari*)
- 12.15 **"ON STATE" IN PARKINSON'S DISEASE IS PARALLELED BY THALAMIC GABA DECREASE AND BY STRIATAL CGMP INCREASE. A MICRODIALYSIS STUDY IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
A. STEFANI, E. FEDELE, S. FRASCA, O. PEPICELLI, M. PIERANTOZZI, L. BRUSA, A. PEPPE, M.G. ALTIBRANDI, G. BERNARDI, P. MAZZONE, P. STANZIONE (*Roma, Genova*)
- 12.30 **PINK1 MUTATIONS ARE A FREQUENT CAUSE OF SPORADIC EARLY ONSET PARKINSON'S DISEASE**
A.R. BENTIVOGLIO, M.C. ALTAVISTA, P. BARONE, L. BRUSA, P. CORTELLI, B. DALLAPICCOLA, G. DE MICHELE, A.E. ELIA, A. FASANO, T. IALONGO, P. MARTINELLI, M.T. PELLECCCHIA, E.M. VALENTE, A. ALBANESE (*Roma, Napoli, Modena, Bologna, Milano*)
- 12.45 **DOPAMINE TRANSPORTER (DAT) ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH SPORADIC AND FAMILIAL ESSENTIAL TREMOR (ET): A COMPARATIVE STUDY WITH (123I)IOFLUPANE-SPECT**
A. ANTONINI, R. DE NOTARIS, R. BENTI, R. CILIA, P. GERUNDINI, G. PEZZOLI (*Milano*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

P. MONTAGNA (*Bologna*) – F. PIERELLI (*Roma*)

- 11.00 **IMPAIRED INSULIN SENSITIVITY IN PATIENTS WITH MIGRAINE**
I. RAINERO, M. FERRERO, W. VALFRÈ, C. PELISSETTO, S. GENTILE, E. RUBINO, R. LO GIUDICE, P. LIMONE, L. PINESSI (*Torino*)
- 11.15 **CORTICAL PROCESSING OF ACUTE PAIN INDUCED BY CAPSAICIN IN MIGRAINE PATIENTS**
M. DE TOMMASO, M. GUIDO, G. LIBRO, L. LOSITO, M. SARDARO, P. LIVREA (*Bari*)
- 11.30 **LEVELS OF ENDOGENOUS CANNABINOIDS IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF CHRONIC MIGRAINE PATIENTS**
P. SARCHIELLI, A. ALBERTI, L. VAIANELLA, A. FLORIDI, A. FLORIDI, G. MAZZOTTA, G. CAPOCCHI (*Perugia*)
- 11.45 **MECHANISM OF ACTION OF ACETAZOLAMIDE IN FAMILIAL HEMIPLEGIC MIGRAINE (FHM) WITH CACNA1A GENE MUTATION. POSSIBLE NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATES**
S. ROSSI, S. BARTALINI, M. ULIVELLI, F. GIANNINI, R. ROCCHI, S. BALAN, P. CARRERA, S. BATTISTINI (*Siena, Milano*)
- 12.00 **FIRST ITALIAN CASE WITH A DE NOVO T666M MUTATION IN THE CACNA1A GENE ASSOCIATED WITH HEMIPLEGIC MIGRAINE/PROGRESSIVE CEREBELLAR AND EPISODIC ATAXIA**
P. CARRERA, C. MONTRASIO, I. LUPO, A. APOLITO, P. ARIDON, F. GERACI, M. FERRARI, G. SAVETTIERI, G. SALEMI (*Palermo, Milano*)
- 12.15 **MRI ABNORMALITIES IN THE BRAINSTEM IN PATIENTS WITH MIGRAINE**
P. TORTORELLA, B. COLOMBO, M.A. ROCCA, P. ROSSI, P. ANNOVAZZI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 12.30 **SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION: A SYNDROME WITH SEVERAL CLINICAL VARIANTS**
A. COSTA, E. MARCHIONI, A. TODESCHINI, P. TOSCA, S. RAVAGLIA, E. TAVAZZI, P. BINI, A. MOGLIA (*Pavia*)
- 12.45 **A COMPARATIVE ANALYSIS OF PERSONALITY PROFILE AND MUSCLE TENDERNESS BETWEEN CHRONIC MIGRAINE AND CHRONIC TENSION TYPE HEADACHE**
F. MONGINI, A. DEREGIBUS, E. ROTA, F. MURA, A. FRANCA GERMANI, T. MONGINI (*Torino*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA 1

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

G. AVANZINI (*Milano*) – L. MURRI (*Pisa*)

- 11.00 **A VOXEL BASED MORPHOMETRY STUDY IN RIGHT MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
S. NIZZOLI, F. BENUZZI, S. MELETTI, G. ZAMBONI, M. SERAFINI, F. LUI, G. RUBBOLI, C.A. TASSINARI, P. NICHELLI (*Modena, Bologna*)
- 11.15 **MESIAL TEMPORAL SCLEROSIS IN SPORADIC, MILD, LATE-ONSET MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
U. AGUGLIA, A. GAMBARDELLA, A. LABATE, E. LEPIANE, P. VENTURA, E. COLOSIMO, U. LEGGIO, A. QUATTRONE (*Reggio Calabria, Piano Lago di Mangone - Cosenza, Catanzaro*)
- 11.30 **AUDITORY AURAS IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
P. TINUPER, F. BISULLI, I. FLORINDO, I. NALDI, R. MICHELUCCI, P. STRIANO, S. STRIANO, P. AVONI, G. D'ORSI, C.A. TASSINARI, A. BARUZZI (*Bologna, Parma, Napoli*)
- 11.45 **SYNCOPE PROVOKED BY A TEMPORAL LOBE SEIZURE. A RARE VIDEO-POLYGRAPHIC DEMONSTRATION**
D. FULITANO, F. BISULLI, E. SANCISI, P. CORTELLI, I. NALDI, P. TINUPER (*Bologna*)
- 12.00 **APOE -4 ALLELE AND DISEASE DURATION AFFECT VERBAL MEMORY IN MILD TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
A. GAMBARDELLA, U. AGUGLIA, R. CHIFARI, A. LABATE, I. MANNA, M. LIGUORI, N. ROMEO, D. MESSINA, E. LEPIANE, A. LA RUSSA, P. VENTURA, R. CITTADELLA, V. ANDREOLI, F. SASANELLI, E. COLOSIMO, U. LEGGIO, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Piano Lago di Mangone - Cosenza, Reggio Calabria, Milano*)
- 12.15 **ELECTROCLINICAL PATTERN AND FOLLOW-UP IN FOUR PATIENTS WITH RING 20 SYNDROME**
E. SANCISI, P. TINUPER, A. ZANIBONI, G. D'ORSI, M. MURA, F. BISULLI, A. BARUZZI (*Bologna, Oristano*)
- 12.30 **20-50Hz EEG FREQUENCIES (GAMMA BAND) POWER SPECTRUM AND SYNCHRONIZATION INCREASE AFTER VAGAL NERVE STIMULATION (VNS) IN REFRACTORY PARTIAL EPILEPSY**
F. MARROSU, F. SANTONI, M. PULIGHEDDU, L. BARBERINI, A. MALECI, M. MASCIA, G. ZANETTI, A. TUVERI, G. BIGGIO (*Cagliari*)
- 12.45 **PROTECTIVE ROLE OF BRAINSTEM AROUSAL-RELATED STRUCTURES IN IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY**
D. RESTUCCIA, G. DELLA MARCA, M. VALERIANI, M. RUBINO, M. PANEBIANCO, S. MAZZA (*Roma*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

COMUNICAZIONI ORALI:
STIMOLAZIONE CEREBRALE PROFONDA

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

R. ELEOPRA (*Ferrara*) – P.M. ROSSINI (*Roma*)

- 11.00 **PYRAMIDAL TRACT SIDE EFFECTS INDUCED BY DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS**
G. TOMMASI, V. FRAIX, P. KRACK, J.F. LE BAS, A.L. BENABID, P. POLLAK (*Verona, Grenoble - Francia*)
- 11.15 **ALTERED SYNCHRONIZATION BETWEEN THE SUBTHALAMIC NUCLEUS AND THE GLOBUS PALLIDUS INTERNUS IN PARKINSONIAN DYSKINESIAS**
G. FOFFANI, G. ARDOLINO, M. EGIDI, P. RAMPINI, F. TAMMA, E. CAPUTO, G. CARRABBA, F. COGIAMANI, A. PRIORI (*Milano*)
- 11.30 **DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE: CLINICAL FOLLOW-UP OF 44 PATIENTS**
S. RAMAT, F. AMMANNATI, P. MARINI, M. PAGANINI, L.M. RAGLIONE, P. MENNONNA, S. SORBI (*Firenze*)
- 11.45 **PARKINSONIAN PATIENTS FOLLOWING DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS: LONG TERM NEUROPSYCHOLOGICAL FOLLOW-UP**
L. CASTELLI, P. PEROZZO, E. PERONO CACCIAFUOCO, M. ROGINA, E. TORRE, M. PESARE, A. CINQUEPALMI, F. COSSA, M. LANOTTE, B. BERGAMASCO, L. LOPIANO (*Torino*)
- 12.00 **CHANGES IN BRAIN ACTIVITY DURING STN-DBS IN ADVANCED PARKINSON'S DISEASE STUDIED WITH PERFUSION SPECT**
R. CILIA, R. BENTI, A. LANDI, S.M. GAINI, G. PEZZOLI, A. ANTONINI (*Milano*)
- 12.15 **GPI NEUROSTIMULATION IN NEUROLEPTIC-INDUCED TARDIVE DYSTONIA**
A. FRANZINI, C. MARRAS, P. FERROLI, G. TRINGALI, O. BUGIANI, G. BROGGI (*Milano*)
- 12.30 **STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL POSTERIOR HYPOTHALAMIC SURGERY FOR INTRACTABLE CHRONIC CLUSTER HEADACHE: EVALUATION OF CARDIOVASCULAR TOLLERABILITY**
P. GUARALDI, M. LEONE, D. GRIMALDI, G. BARLETTA, G. PIERANGELI, G. BUSSONE, P. CORTELLI (*Modena, Bologna, Milano*)

13.00-14.00 Pausa pranzo

SESSIONE CLINICA DIDATTICA

CASI CLINICI INTERATTIVI

ore 11.00 – 13.00

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) - A. MOGLIA (*Pavia*) - G.VITA (*Messina*)

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

La seduta è riservata a 80 partecipanti, selezionati in base all'ordine di iscrizione.

L'iscrizione al corso è gratuita e si può effettuare on line (www.neuro.it) o direttamente nella sede congressuale.

13.00-14.00 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 - 14.30

MENTE E CERVELLO

C. LOEB (*Genova*)13.00-14.00 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 - 14.30

SLA E CALCIO: DAI MASS MEDIA AI DATI SCIENTIFICI

E. BEGHI (*Milano*), A. CHIÒ (*Torino*), G. MORA (*Veruno*)13.00-14.00 **Pausa pranzo**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.45 - 14.30

STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA: APPLICAZIONI
CLINICHE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHEC. TROMPETTO (*Genova*)13.00-14.00 **Pausa pranzo**



SIMPOSIO

ore 14.30 – 16.30

MALATTIE DA MISFOLDING PROTEICO

in collaborazione con BRACCO

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) – M. DI LUCA (*Milano*)

- 14.30 Demenze degenerative da misfolding proteico
F. TAGLIAVINI (*Milano*)
- 15.00 Patologie neurologiche da misfolding
S. SORBI (*Firenze*)
- 15.30 Epidemiologia delle malattie da misfolding proteico
M. MUSICCO (*Milano*)
- 16.00 Discussione

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 – 16.30

LE CELLULE STAMINALI IN NEUROLOGIA:
REALTÀ E PROSPETTIVE

Moderatori

A. MARMONT (*Genova*) – V. SILANI (*Milano*)

- 14.30 Uso delle cellule staminali nelle malattie degenerative del sistema nervoso
E. CATTANEO (*Milano*)
- 15.00 Le cellule staminali nelle distrofie muscolari
N. BRESOLIN (*Milano*)
- 15.30 Il possibile utilizzo delle cellule staminali ematopoietiche nel trattamento dell'encefalite allergica sperimentale e nella sclerosi multipla
A. UCCELLI (*Genova*)
- 16.00 Cellule staminali neurali nelle malattie infiammatorie del sistema nervoso centrale
G. MARTINO (*Milano*)

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 – 15.30

EFFETTI COLLATERALI DEI FARMACI ANTIDEPRESSIVI*in collaborazione con INNOVAPHARMA*

Moderatore

D. GAMBI (*Chieti*)

- 14.30 Basi farmacocinetiche, farmacodinamiche e correlati clinici
N. BRUNELLO (*Modena*), R. TORTA (*Torino*)

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè****SIMPOSIO**

ore 14.30 – 16.30

**SIMPOSIO CONGIUNTO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA
E SOCIETÀ ITALIANA DI IPERTENSIONE ARTERIOSA****MALATTIE CEREBROVASCOLARI
ED IPERTENSIONE ARTERIOSA***in collaborazione con BOEHRINGER INGELHEIM*

Moderatori

D. CONSOLI (*Vibo Valentia*) – L. PROVINCIALI (*Ancona*)

- 14.30 Linee Guida per la gestione dell'ipertensione arteriosa
E. AMBROSIONI (*Bologna*)
- 15.00 Il controllo della pressione arteriosa nella fase acuta dell'ictus
D. TONI (*Roma*)
- 15.30 Leucoaraiosi e deficit cognitivo: un problema di rilevanza sociale
D. INZITARI (*Firenze*)
- 16.00 Terapia antipertensiva e protezione cerebrale
B. TRIMARCO (*Napoli*)

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè**



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI NEUROSCIENZE (ANIN):
SESSIONE INFERMIERISTICA**

ore 14.00 – 19.00

14.00 Iscrizione partecipanti

14.30 **SALUTO DELLE AUTORITÀ**

14.45-15.45 I Sessione

NEUROSCIENZE: FORMAZIONE POST-BASE

Moderatori S. MESSINA (*Genova*) – C. SPAIRANI (*Pavia*)

14.45 Regolamento master infermieristici

L. TIBALDI, V. FOSSA (*Genova*)

15.00 Master di I e II livello nelle malattie cerebrovascolari: obiettivi e confronti nell'ambito delle professioni sanitarie

L. PROVINCIALI (*Ancona*)

15.20 Ipotesi di master infermieristici in malattie cerebrovascolari e/o di neuroscienze

S. TROIANI (*Ancona*)

15.45-16.30 II Sessione

STRUMENTI E METODI DI VALUTAZIONE NELL'ASSISTENZA IN NEUROLOGIA

Moderatori M. ROSSI (*Genova*) – S. TROIANI (*Ancona*)

15.45 Le scale di valutazione neurologica: contributi e criticità

C. SPAIRANI (*Pavia*)

16.10 Le scale di valutazione: l'esperienza dell'UO Neurologica di Melegnano

F. GIOVANELLI (*Melegnano - Milano*)

17.00-19.00 III Sessione

**PROGETTO DI COLLABORAZIONE/SCAMBIO TRA UO NEUROLOGICHE
FINALIZZATO A RICERCA INFERMIERISTICA E RACCOLTA DATI**

Moderatori S. MORGANTE – G. RAGANINI (*Genova*)

17.00 Coinvolgimento degli infermieri nel progetto riabilitativo

S. GIAQUINTO (*Roma*)

17.20 Esigenze degli infermieri delle diverse realtà nazionali. Ipotesi di percorso del progetto e apertura del dibattito

C. SPAIRANI (*Pavia*)

17.40 Tavola rotonda e discussione aperta con il pubblico

Ritiro questionari - Rilevazione uscita con firma

19.00 Chiusura sessione

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 – 15.30

IL DETERIORAMENTO COGNITIVO SU BASE VASCOLARE
in collaborazione con BAYER

Moderatori

C. GANDOLFO (*Genova*) – G. MICIELI (*Pavia*)

14.30 Lo spettro clinico e funzionale

D. INZITARI (*Firenze*)

14.50 I domini cognitivi

P. NICHELLI (*Modena*)

15.10 Orientamenti terapeutici

L. PANTONI (*Firenze*)

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè**





SIMPOSIO
ore 15.30 – 16.30

**SOMATIZZAZIONI E DOLORE: UNA DIMENSIONE
TRASVERSALE NEI DISTURBI DELL'UMORE**
in collaborazione con WYETH LEDERLE

Moderatore
V. BONAVIDA (*Napoli*)

- 15.30 L'esplorazione funzionale del cervello nei disturbi dell'umore
P. PIETRINI (*Pisa*)
- 15.50 Disturbi dell'umore in comorbidità: un complesso quadro clinico
C. ALBANO (*Genova*)
- 16.10 Dimensione psichica e somatica nei disturbi dell'umore: approccio
terapeutico
R. TORTA (*Torino*)

16.30-17.00 **Discussione poster con caffè**

INCONTRI CON LE ASSOCIAZIONI LAICHE
ore 15.30 – 19.00

RIUNIONE DELLE ASSOCIAZIONI A.L.I.CE.
Patrocinata dalla FIAN

- ore 15.30 Cerimonia di Benvenuto: interventi dei rappresentanti della Regione Liguria, Provincia e Comune di Genova e presentazione della Federazione Nazionale delle Associazioni A.L.I.CE.
- ore 16.00-17.00 Incontro con la popolazione: tavola rotonda e discussione aperta al pubblico sugli aspetti sanitari e sociali della malattia cerebrovascolare.

PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA BENEFICA
"UN PIATTO PER A.L.I.CE."

- ore 17.00-19.00 Riunione nazionale con interventi e relazioni dei Presidenti delle Associazioni regionali A.L.I.CE.



GRUPPO DI STUDIO EPILESSIA

ore 17.00-19.00

FARMACORESISTENZA: MECCANISMI GENETICI E SOLUZIONI
CHIRURGICHE

Moderatori

M. MANFREDI (*Roma*) – A. PAVONE (*Catania*)

- 17.00 La resistenza farmacologica: indicazioni dalla genetica
F. ZARA (*Genova*)
- 17.30 La prognosi a lungo termine dei pazienti operati
G. LO RUSSO (*Milano*)
- 18.00 La localizzazione del focolaio epilettogeno
Tecniche non invasive
C. DI BONAVENTURA (*Roma*)
Tecniche invasive
P.P. QUARATO (*Pozzilli - Isernia*)
- 18.30 Le epilessie generalizzate
A. PAVONE (*Catania*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MIOLOGIA

ore 17.00-19.00

LE OFTALMOPARESI

Moderatori

L. MERLINI (*Bologna*) – G. VITA (*Messina*)

- 17.00 Le oftalmoplegie mitocondriali
S. SERVIDEI (*Roma*)
- 17.30 Distrofia muscolare oculofaringea: caratteristiche cliniche
e genetiche
T. MONGINI (*Torino*)
- 18.00 Malattie della giunzione neuromuscolare
C. ANGELINI (*Padova*)
- 18.30 Le oftalmoplegie: diagnostica differenziale
A. TOSCANO (*Messina*)

GRUPPO DI STUDIO MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 17.00-19.00

STRUMENTI DI VALUTAZIONE E DIAGNOSI

Moderatori

M. CORBO (*Milano*) – G. SICILIANO (*Pisa*)

- 17.00 Basi genetiche delle Paraparesi Spastiche Ereditarie
G. CASARI (*Milano*)
- 17.25 Metodi di valutazione della progressione di malattia nella SLA
V. LA BELLA (*Palermo*)
- 17.50 Tecniche neurofisiologiche per lo studio dell'Unità Motoria nella SLA
C. CAPONNETTO (*Genova*)
- 18.15 Tecniche neuroradiologiche avanzate nello studio delle Malattie del Motoneurone
A. FALINI (*Milano*)
- 18.40 Aspetti cognitivi dei pazienti con Malattie del Motoneurone
S. ZAGO (*Milano*)

COCHRANE NEUROLOGICAL NETWORK

ore 17.00-19.00

RIABILITAZIONE COGNITIVA NEL PAZIENTE
CON ICTUS CEREBRALE*Dalla evidenza delle revisioni sistematiche
alla pratica clinica*

Moderatori

C. GANDOLFO (*Genova*) – E. RIGHETTI (*Perugia*)

- 17.00 Le revisioni sistematiche: evidenze ottenute
S. CAPPA (*Milano*)
- 17.20 Le revisioni sistematiche: evidenze ancora da ottenere
R. STERZI (*Como*)
- 17.40 Strategie per raccogliere l'evidenza nella riabilitazione cognitiva
A. BASSO (*Milano*)
- 18.00 Esigenze riabilitative in campo cognitivo per il paziente cerebrovascolare ed aspetti regolatori dell'assistenza rieducativa nel post ictus
M.G. CERAVOLO (*Ancona*)
- 18.20 La rieducazione cognitiva nella pratica di un servizio assistenziale
M. INGLESE (*Genova*)
- 18.40 Esigenze del paziente e dei familiari nella riabilitazione cognitiva di un soggetto con ictus
L. CONVITO, E. DELLA CIANA (*Città del Pieve - Perugia*)

GRUPPO DI STUDIO SULLA QUALITÀ DELLA VITA

ore 17.00 – 19.00

SCLEROSI MULTIPLA, CEFALEA E PARKINSON:
L'OBIETTIVO DELLA TERAPIA

Moderatori

E. BEGHI (*Milano*) – L. PADUA (*Roma*)

- 17.00 **Qualità di vita nella Sclerosi Multipla: l'obiettivo della terapia**
A. SOLARI, G. COMI (*Milano*)
- 17.40 **Cefalee: obiettivi della terapia**
D. D'AMICO (*Milano*), G.C. MANZONI (*Parma*)
- 18.20 **Qualità di vita nel morbo di Parkinson**
R. SCHOENHUBER (*Bolzano*), G. ABBRUZZESE (*Genova*)

GRUPPO DI STUDIO LINEE GUIDA E STANDARD
DI QUALITÀ IN NEUROLOGIA

ore 17.00 – 19.00

ESPERIENZE DI LINEE GUIDA IN NEUROLOGIA:
COSA ABBIAMO IMPARATO

Moderatori

A. CITTERIO (*Pavia*) – G. NERI (*Terni*)

- 17.00 **Introduzione**
A. CITTERIO (*Pavia*)
- 17.10 **Malattie cerebrovascolari: le linee guida SPREAD**
A. BIGNAMINI (*Milano*)
- 17.40 **Neuropatie periferiche ereditarie**
V. CRESPI (*Vimercate - Milano*)
- 18.10 **Linee guida per il trauma cranico minore in Pronto Soccorso**
L. TONELLI (*Siena*)
- 18.40 **Riflessione critica sul Gruppo di Studio SIN-SNO sulle linee guida e standard operativi in Neurologia**
R. SCHOENHUBER (*Bolzano*)

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL SISTEMA
NERVOSO NEUROVEGETATIVO

ore 17.00 – 19.00

NEUROPATIE PERIFERICHE CON INTERESSAMENTO
VEGETATIVO

Moderatori

P. CORTELLI (*Modena*) – G. VITA (*Messina*)

- 17.00 Aspetti clinici e diagnostica differenziale
R. DI LEO (*Messina*)
- 17.40 Neuropatia diabetica
V. SPALLONE (*Roma*)
- 18.20 Neuropatie disimmuni e paraneoplastiche
B. GIOMETTO (*Treviso*)

CERIMONIA INAUGURALE

- 19.00 CERIMONIA DI INAUGURAZIONE
- 19.30 LETTURA MAGISTRALE
La conoscenza neurologica nella sua storia e nei suoi contesti
umanistici
A. BALLETTTO (*Genova*)
- 20.30 COCKTAIL DI BENVENUTO